

BULLETIN QUOTIDIEN DES COURS DE LA BOURSE

Séance du mercredi 28 février 2018



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	FR0011801356	.BEL5 PI OPENS	EUR											
Certificate	FR0011801349	.BEL5 PI OPENS	EUR											
Certificate	FR0011815059	.SG10 PI OPENS	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88		1,86	10000,00	1,89	10000,00
Certificate	FR0011815034	.SG10 PI OPENS	EUR	1,48	1,48	1,46	1958,40	2	1,46	1330	1,44	6000,00	1,47	6000,00
Certificate	FR0011815067	.SISL PI OPENS	EUR	2,34	2,39	2,34	468,00	1	2,39	200	2,37	1500,00	2,40	1500,00
Certificate	FR0011815075	.SIS5 PI OPENS	EUR	10,17	10,17	10,17			10,17		10,09	300,00	10,24	300,00
Certificate	DE000VN64R85	AAPL SHTOPENV	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,07	195500,00	1,08	195500,00
Certificate	FR0013278835	ACCOR DIS0618Z	EUR	38,83	38,83	38,83			38,83		38,70	1000,00	38,95	1000,00
Certificate	FR0013278843	ACCOR DIS0618Z	EUR	42,31	42,31	42,31			42,31		42,18	1000,00	42,43	1000,00
Certificate	DE000CE4W439	ACCOR LEVOPENZ	EUR	122,04	122,04	122,04			122,04		120,07	37,00	124,00	37,00
Certificate	DE000CE4UT69	ACCOR SHTOPENZ	EUR	8,11	8,11	8,11			8,11		7,98	500,00	8,24	500,00
Certificate	DE000HV1XR80	ACCOR 35TL OPENT	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,35	8000,00	1,39	8000,00
Certificate	DE000HV1XR98	ACCOR 37TL OPENT	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,14	9000,00	1,18	9000,00
Certificate	DE000HV1XSA7	ACCOR 39TL OPENT	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,94	11000,00	0,98	11000,00
Certificate	FR0013273638	ACCOR 45BOC0618Z	EUR	44,99	44,99	44,89	2024,55	1	44,89	45	44,77	1000,00	45,00	1000,00
Certificate	FR0013273646	ACCOR 48BOC0618Z	EUR	47,57	47,57	47,57			47,57		47,45	1000,00	47,68	1000,00
Certificate	FRBNPP001I09	ACCOR 48BOC1218B	EUR	46,54	46,54	46,54			46,54		46,47	4000,00	46,61	4000,00
Certificate	FR0013314952	ACCOR 49BOC1218Z	EUR	46,63	46,63	46,63			46,63		46,51	500,00	46,75	500,00
Certificate	FRBNPP00D1R0	ACCOR 50BOC0618B	EUR	49,92	49,92	49,92			49,92		49,84	4000,00	49,99	4000,00
Certificate	FR0013314960	ACCOR 50BOC0619Z	EUR	46,62	46,62	46,62			46,62		46,50	500,00	46,74	500,00
Certificate	FRBNPP00FY56	ACCOR 50BOC1218B	EUR	47,31	47,31	47,31			47,31		47,24	4000,00	47,38	2947,00
Certificate	FRBNPP00D1Q2	ACCOR 52BOC0618B	EUR	51,58	51,58	51,58			51,58		51,50	4000,00	51,65	4000,00
Certificate	FRBNPP00I1T1	ACCOR 54BOC0618B	EUR	53,38	53,38	53,38			53,38		53,30	4000,00	53,45	4000,00
Certificate	FR0013314978	ACCOR 54BOC0619Z	EUR	46,88	46,88	46,88			46,88		46,74	250,00	47,02	250,00
Certificate	DE000HV13MA4	ACCOR 55TS OPENT	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,85	12000,00	0,89	12000,00
Certificate	DE000HV12904	ACCOR 28.6TL OPENT	EUR	2,00	2,00	2,00			2,00		1,98	6000,00	2,02	6000,00
Certificate	DE000HV1XR64	ACCOR 30.8TL OPENT	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78		1,76	6000,00	1,80	6000,00
Certificate	FRBNPP009H63	ACCOR 31.9TCIOPENB	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62		1,61	50000,00	1,62	50000,00
Certificate	DE000HV1XR72	ACCOR 32.8TL OPENT	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,55	7000,00	1,59	7000,00
Certificate	DE000HV100D9	ACCOR 34.9TL OPENT	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,24	9000,00	1,28	9000,00
Certificate	FRBNPP00EIP4	ACCOR 36.3TCIOPENB	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,18	25000,00	1,19	25000,00
Certificate	DE000HV1WCY3	ACCOR 39.1TL OPENT	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,83	13000,00	0,87	13000,00
Certificate	DE000HV13555	ACCOR 40.6TL OPENT	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,78	13000,00	0,82	13000,00
Certificate	DE000HV1XV19	ACCOR 48.4TS OPENT	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,18	50000,00	0,22	50000,00
Certificate	FRBNPP00HDW4	ACCOR 53.3TCIOPENB	EUR	0,71	0,71	0,68	1633,00	1	0,68	2300	0,67	50000,00	0,68	50000,00
Certificate	FR0013314986	ACCOR 53.5BOC1219Z	EUR	46,43	46,43	46,43			46,43		46,29	250,00	46,56	250,00
Certificate	DE000HV16863	ACCOR 53.5TS OPENT	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,69	15000,00	0,73	15000,00
Certificate	DE000HV17KQ5	ACCOR 57.7TS OPENT	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,03	10000,00	1,07	10000,00
Certificate	FR0011485309	ACCOR14.84TCIOPENB	EUR	3,42	3,42	3,42			3,42		3,41	25000,00	3,42	8693,00
Certificate	FR0011435619	ACCOR20.55TCIOPENB	EUR	2,80	2,80	2,80			2,80		2,79	25000,00	2,80	25000,00
Certificate	FRBNPP006D78	ACCOR27.75TCIOPENB	EUR	2,05	2,05	2,05			2,05		2,04	25000,00	2,05	25000,00
Certificate	FRBNPP00HDU8	ACCOR27.94TCIOPENB	EUR	2,01	2,01	2,01			2,01		2,00	50000,00	2,01	50000,00
Certificate	DE000HV12U40	ACCOR28.49TL OPENT	EUR	1,90	1,90	1,90			1,90		1,88	6000,00	1,92	6000,00
Certificate	DE000HV10GB0	ACCOR30.74TL OPENT	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67		1,65	7000,00	1,69	7000,00
Certificate	DE000HV10GC8	ACCOR32.79TL OPENT	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,45	7000,00	1,49	7000,00
Certificate	FRBNPP00CE00	ACCOR32.92TCIOPENB	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,49	25000,00	1,50	25000,00
Certificate	FRBNPP008SQ3	ACCOR34.13TCIOPENB	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,37	50000,00	1,38	50000,00
Certificate	FRBNPP00A623	ACCOR35.32TCIOPENB	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,32	25000,00	1,33	25000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	FRBNPP00AP00	ACCOR35903TCIOPENB	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,22	50000,00	1,23	50000,00
Certificate	DE000HV1WCX5	ACCOR37.04TL OPENT	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,03	10000,00	1,07	10000,00
Certificate	FRBNPP00AP77	ACCOR37464TCIOPENB	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,06	50000,00	1,07	50000,00
Certificate	FRBNPP00B183	ACCOR38.04TCIOPENB	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,06	25000,00	1,07	25000,00
Certificate	FRBNPP00BB73	ACCOR38.38TCIOPENB	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	50000,00	0,98	50000,00
Certificate	FRBNPP00FB51	ACCOR38.94TCIOPENB	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	50000,00	0,89	50000,00
Certificate	FRBNPP00FAQ6	ACCOR39.08TCIOPENB	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,92	25000,00	0,93	25000,00
Certificate	FRBNPP00GXU8	ACCOR40.22TCIOPENB	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	50000,00	0,79	50000,00
Certificate	FRBNPP00GU42	ACCOR40.38TCIOPENB	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	25000,00	0,83	25000,00
Certificate	FRBNPP00HDV6	ACCOR41.26TCIOPENB	EUR	0,67	0,71	0,67	2345,00	1	0,71	3500	0,70	50000,00	0,71	50000,00
Certificate	DE000HV17HT5	ACCOR42.18TL OPENT	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,55	19000,00	0,59	19000,00
Certificate	FRBNPP00IQF9	ACCOR42.53TCIOPENB	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	50000,00	0,60	50000,00
Certificate	FRBNPP00ITM9	ACCOR43.47TCIOPENB	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	50000,00	0,51	50000,00
Certificate	FRBNPP00JAE4	ACCOR45.72TCIOPENB	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	25000,00	0,36	25000,00
Certificate	FRBNPP00JZ4	ACCOR46.05TCIOPENB	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	50000,00	0,26	50000,00
Certificate	DE000HV17VA6	ACCOR47.81TS OPENT	EUR											
Certificate	DE000HV102A1	ACCOR48.44TS OPENT	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,10	50000,00	0,14	50000,00
Certificate	FRBNPP00G190	ACCOR48.63TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00H354	ACCOR48.93TCIOPENB	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	50000,00	0,22	50000,00
Certificate	DE000HV1XV27	ACCOR50.25TS OPENT	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,37	28000,00	0,41	28000,00
Certificate	FRBNPP00G228	ACCOR50.35TCIOPENB	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	50000,00	0,33	50000,00
Certificate	DE000HV10JF8	ACCOR50.49TS OPENT	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,30	34000,00	0,34	34000,00
Certificate	FRBNPP00HX11	ACCOR51.46TCIOPENB	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	25000,00	0,59	25000,00
Certificate	DE000HV1XV35	ACCOR52.25TS OPENT	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,56	18000,00	0,60	18000,00
Certificate	DE000HV10IF5	ACCOR52.43TS OPENT	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,50	21000,00	0,54	21000,00
Certificate	DE000HV13N29	ACCOR55.07TS OPENT	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,77	13000,00	0,81	13000,00
Certificate	DE000HV17VB4	ACCOR59.75TS OPENT	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,23	9000,00	1,27	9000,00
Certificate	FRBNPP00IP47	ADIDA135.8TCIOPENB	EUR	10,16	10,16	10,16			10,16		10,15	5000,00	10,16	5000,00
Certificate	FRBNPP00IP54	ADIDA153.9TCIOPENB	EUR	6,65	6,65	6,65			6,65		6,64	5000,00	6,65	5000,00
Certificate	FRBNPP00IP62	ADIDA164.8TCIOPENB	EUR	4,55	4,55	4,55			4,55		4,54	5000,00	4,55	5000,00
Certificate	FRBNPP00J1V6	ADIDA175.2TCIOPENB	EUR	2,58	2,58	2,58			2,58		2,57	5000,00	2,58	5000,00
Certificate	FRBNPP00IP88	ADIDA188.3TCIOPENB	EUR	2,50	2,50	2,50			2,50		2,49	5000,00	2,50	5000,00
Certificate	FRBNPP00IP96	ADIDA199.2TCIOPENB	EUR	4,74	4,74	4,74			4,74		4,73	5000,00	4,74	5000,00
Certificate	FRBNPP00IK91	ADP 137.8TCIOPENB	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66		1,65	10000,00	1,66	10000,00
Certificate	FRBNPP00IKA3	ADP 152.2TCIOPENB	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,95	10000,00	0,96	10000,00
Certificate	FRBNPP00IKB1	ADP 176.2TCIOPENB	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	10000,00	0,79	10000,00
Certificate	DE000VN61VM7	AEX LEVOPENV	EUR	21,98	21,98	21,98			21,98		21,94	7800,00	22,01	7800,00
Certificate	DE000VN61VL9	AEX LEVOPENV	EUR	23,80	23,80	23,80			23,80		23,77	9600,00	23,83	9600,00
Certificate	DE000VN61VK1	AEX LEVOPENV	EUR	21,15	21,15	21,15			21,15		21,13	16000,00	21,17	16000,00
Certificate	DE000VN61VN5	AEX SHTOPENV	EUR	2,10	2,10	2,10			2,10		2,09	162500,00	2,10	162500,00
Certificate	DE000VN61VQ8	AEX SHTOPENV	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,22	794800,00	0,22	794800,00
Certificate	DE000VN61VP0	AEX SHTOPENV	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,74	308700,00	0,74	308700,00
Certificate	FRBNPP00IG71	AEX 505TL 0618B	EUR	2,47	2,47	2,47			2,47		2,46	30000,00	2,47	30000,00
Certificate	FRBNPP00IG89	AEX 510TL 0618B	EUR	2,04	2,04	2,04			2,04		2,03	30000,00	2,04	30000,00
Certificate	FRBNPP00IG97	AEX 515TL 0618B	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63		1,62	30000,00	1,63	30000,00
Certificate	FRBNPP00IZ52	AEX 520TL 0618B	EUR	1,46	1,46	1,24	2448,71	2	1,24	1816	1,23	30000,00	1,24	30000,00
Certificate	FRBNPP00J9U1	AEX 525TL 0618B	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	10000,00	0,87	10000,00
Certificate	FRBNPP00ISV2	AEX 535TS 0618B	EUR											
Certificate	FRBNPP00IGA1	AEX 540TS 0618B	EUR											
Certificate	FRBNPP00IGB9	AEX 545TS 0618B	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,50	30000,00	1,51	30000,00
Certificate	FRBNPP00IB80	AEX 555TS 0618B	EUR	2,76	2,76	2,76			2,76		2,75	30000,00	2,76	30000,00
Certificate	FRBNPP00IBC8	AEX 560TS 0618B	EUR	3,35	3,35	3,35			3,35		3,34	30000,00	3,35	30000,00
Certificate	FRBNPP00IBY6	AEX 565TS 0618B	EUR	3,91	3,91	3,91			3,91		3,90	30000,00	3,91	30000,00
Certificate	FRBNPP00IBZ3	AEX 570TS 0618B	EUR	4,45	4,45	4,45			4,45		4,44	30000,00	4,45	30000,00
Certificate	FRBNPP00I7X0	AEX 575TS 0318B	EUR	4,05	4,05	4,05			4,05		4,04	30000,00	4,05	30000,00
Certificate	FRBNPP00I750	AEX 580TS 0318B	EUR	4,55	4,55	4,55			4,55		4,54	30000,00	4,55	30000,00
Certificate	FRBNPP00I7T8	AEX 590TS 0318B	EUR	5,55	5,55	5,55			5,55		5,54	30000,00	5,55	30000,00
Certificate	DE000CD9QKQ2	AEXG8 LEVOPENZ	EUR	34,99	34,99	34,99			34,99		34,82	9000,00	35,16	9000,00
Certificate	DE000CD9DKM1	AEXG8 LEVOPENZ	EUR	22,68	22,68	22,68			22,68		22,62	25000,00	22,73	25000,00
Certificate	DE000CD9DKL3	AEXG8 LEVOPENZ	EUR	17,02	17,02	17,02			17,02		16,99	60000,00	17,04	60000,00
Certificate	DE000CD9DKN9	AEXG8 SHTOPENZ	EUR	4,80	4,80	4,80			4,80		4,79	200000,00	4,81	200000,00
Certificate	DE000CD9DKP4	AEXG8 SHTOPENZ	EUR	2,75	2,75	2,75			2,75		2,74	200000,00	2,76	200000,00
Certificate	DE000CD9DKR0	AEXG8 SHTOPENZ	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,51	500000,00	0,52	500000,00
Certificate	FR0011501717	AHOLD 8.18TCIOPENB	EUR	5,15	5,15	5,15			5,15		5,14	5000,00	5,15	5000,00
Certificate	FR0013278850	AIRBU DIS0618Z	EUR	70,59	70,59	70,59			70,59		70,26	500,00	70,91	500,00
Certificate	FR0013278868	AIRBU DIS0618Z	EUR	77,16	77,16	77,16			77,16		76,83	500,00	77,48	500,00
Certificate	DE000CE4W447	AIRBU LEVOPENZ	EUR	178,19	178,19	178,19			178,19		174,80	112,00	181,57	112,00
Certificate	DE000CR2VP66	AIRBU LEVOPENZ	EUR	120,37	120,37	120,37			120,37		120,37	150,00		
Certificate	DE000CE4UT77	AIRBU SHTOPENZ	EUR	1,86	1,86	1,86			1,86		1,82	7000,00	1,89	7000,00
Certificate	FR0012478428	AIRBU 44TCIOPENB	EUR	10,69	10,69	10,69			10,69		10,68	15000,00	10,69	15000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	DE000HV1GXW6	AIRBU 46TL OPENT	EUR	5,39	5,39	5,39			5,39		5,37	3000,00	5,41	3000,00
Certificate	DE000HV1QJ48	AIRBU 55TL OPENT	EUR	4,47	4,47	4,47			4,47		4,45	3000,00	4,49	3000,00
Certificate	FRBNPP00IV72	AIRBU 63TL 0318B	EUR	3,53	3,53	3,53			3,53		3,52	15000,00	3,53	15000,00
Certificate	DE000HV18SC6	AIRBU 63TL OPENT	EUR	3,68	3,68	3,68			3,68		3,66	3000,00	3,70	3000,00
Certificate	FRBNPP00FGW1	AIRBU 65TL 0318B	EUR	3,33	3,33	3,33			3,33		3,32	15000,00	3,33	15000,00
Certificate	FRBNPP00HGO4	AIRBU 67TL 0318B	EUR	3,13	3,13	3,13			3,13		3,12	15000,00	3,13	15000,00
Certificate	DE000CYOHCJ9	AIRBU 70BOC0318C	EUR											
Certificate	FRBNPP00FGX9	AIRBU 70TL 0318B	EUR	2,83	2,83	2,83			2,83		2,82	15000,00	2,83	15000,00
Certificate	DE000HV12R86	AIRBU 70TL OPENT	EUR	2,97	2,97	2,97			2,97		2,95	3500,00	2,99	3500,00
Certificate	DE000CYOHC33	AIRBU 71BOC0318C	EUR	71,02	71,02	71,02			71,02		70,94	700,00	71,10	700,00
Certificate	DE000CYOHC65	AIRBU 72BOC0318C	EUR											
Certificate	DE000CYOHC77	AIRBU 73BOC0318C	EUR											
Certificate	FRBNPP00IV80	AIRBU 73TL 0318B	EUR	2,53	2,53	2,53			2,53		2,52	15000,00	2,53	15000,00
Certificate	DE000HV13563	AIRBU 73TL OPENT	EUR	2,68	2,68	2,68			2,68		2,66	4000,00	2,70	4000,00
Certificate	FRBNPP00GUU4	AIRBU 75TL 0318B	EUR	2,33	2,33	2,33			2,33		2,32	15000,00	2,33	15000,00
Certificate	DE000HV13571	AIRBU 76TL OPENT	EUR	2,37	2,37	2,37			2,37		2,35	4500,00	2,39	4500,00
Certificate	FRBNPP00HGP1	AIRBU 77TL 0318B	EUR	2,13	2,13	2,13			2,13		2,12	15000,00	2,13	15000,00
Certificate	FRBNPP00IJW2	AIRBU 78TL 0618B	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93		1,92	15000,00	1,93	15000,00
Certificate	DE000HV13TG6	AIRBU 79TL OPENT	EUR	2,09	2,09	2,09			2,09		2,07	5000,00	2,11	5000,00
Certificate	FRBNPP00HGQ9	AIRBU 80TL 0318B	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84		1,83	15000,00	1,84	15000,00
Certificate	DE000HV19EB6	AIRBU 81TL OPENT	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88		1,86	5500,00	1,90	5500,00
Certificate	FR0013273661	AIRBU 83BOC0318Z	EUR	82,71	82,71	82,71			82,71		82,41	500,00	83,00	500,00
Certificate	DE000CY3MJT7	AIRBU 84BOC0918C	EUR	83,18	83,18	83,18			83,18		83,10	700,00	83,26	700,00
Certificate	DE000HV19EC4	AIRBU 84TL OPENT	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58		1,56	6500,00	1,60	6500,00
Certificate	FR0013273687	AIRBU 85BOC0618Z	EUR	84,40	84,40	84,40			84,40		84,10	500,00	84,69	500,00
Certificate	FRBNPP00IJX0	AIRBU 85TL 0618B	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,26	15000,00	1,27	15000,00
Certificate	DE000HV19ED2	AIRBU 87TL OPENT	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,26	8000,00	1,30	8000,00
Certificate	DE000CQ1QZ72	AIRBU 88BOC0318C	EUR	87,94	87,94	87,94			87,94		87,86	700,00	88,02	700,00
Certificate	FRBNPP00D2M9	AIRBU 90BOC0618B	EUR	89,58	89,58	89,58			89,58		89,45	5000,00	89,70	5000,00
Certificate	DE000HV19EE0	AIRBU 90TL OPENT	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,96	10500,00	1,00	10500,00
Certificate	DE000CQ1QZ80	AIRBU 92BOC0618C	EUR	90,53	90,53	90,53			90,53		90,45	700,00	90,61	700,00
Certificate	DE000CQ1QZ98	AIRBU 93BOC0918C	EUR	90,46	90,46	90,46			90,46		90,38	700,00	90,54	700,00
Certificate	DE000HV19EF7	AIRBU 93TL OPENT	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,66	15500,00	0,70	15500,00
Certificate	FRBNPP00IJ04	AIRBU 95BOC0618B	EUR	94,85	94,85	94,85			94,85		94,70	5000,00	95,00	5000,00
Certificate	DE000CQ1QZA8	AIRBU 95BOC0918C	EUR	91,23	91,23	91,23			91,23		91,15	700,00	91,31	700,00
Certificate	DE000CQ1QZB6	AIRBU 95BOC1218C	EUR	90,49	90,49	90,49			90,49		90,41	700,00	90,57	700,00
Certificate	FRBNPP00IJY8	AIRBU 95TL 0618B	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	15000,00	0,41	15000,00
Certificate	DE000CQ4YYZ6	AIRBU 98BOC0618C	EUR	95,60	95,60	95,60			95,60		95,52	700,00	95,68	700,00
Certificate	FR0013314994	AIRBU 98BOC1218Z	EUR	93,73	93,73	93,73			93,73		93,43	500,00	94,02	500,00
Certificate	FRBNPP00FY64	AIRBU 99BOC1218B	EUR	93,30	93,30	93,30			93,30		93,15	5000,00	93,45	5000,00
Certificate	DE000CQ1QZC4	AIRBU 99BOC1218C	EUR	92,44	92,44	92,44			92,44		92,36	700,00	92,52	700,00
Certificate	FRBNPP00IJ12	AIRBU 100BOC0618B	EUR	98,55	98,55	98,55			98,55		98,40	5000,00	98,70	5000,00
Certificate	DE000CQ4YZ04	AIRBU 100BOC0618C	EUR	96,30	96,30	96,30			96,30		96,22	700,00	96,38	700,00
Certificate	FR0013315017	AIRBU 100BOC0619Z	EUR	93,18	93,18	93,18			93,18		92,88	500,00	93,47	500,00
Certificate	FRBNPP00HGR7	AIRBU 100TS 0318B	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	15000,00	0,29	15000,00
Certificate	FRBNPP00IJZ5	AIRBU 100TS 0618B	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	15000,00	0,39	15000,00
Certificate	DE000CQ4YZ12	AIRBU 102BOC0618C	EUR	96,47	96,47	96,47			96,47		96,39	700,00	96,55	700,00
Certificate	DE000CQ4YZ20	AIRBU 102BOC0918C	EUR	96,17	96,17	96,17			96,17		96,09	700,00	96,25	700,00
Certificate	DE000HV18TA8	AIRBU 102TS OPENT	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,51	20000,00	0,55	20000,00
Certificate	DE000CQ4YZ38	AIRBU 104BOC0918C	EUR	96,00	96,00	96,00			96,00		95,92	700,00	96,08	700,00
Certificate	FRBNPP00IJ20	AIRBU 105BOC1218B	EUR	96,85	96,85	96,85			96,85		96,70	5000,00	97,00	5000,00
Certificate	DE000CQ4YZ53	AIRBU 105BOC1218C	EUR	95,93	95,93	95,93			95,93		95,85	700,00	96,01	700,00
Certificate	FR0013315009	AIRBU 105BOC1218Z	EUR	95,95	95,95	95,95			95,95		95,64	500,00	96,26	500,00
Certificate	FRBNPP00H3V4	AIRBU 105TS 0318B	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	15000,00	0,71	15000,00
Certificate	DE000CQ4YZ46	AIRBU 107BOC0918C	EUR	96,17	96,17	96,17			96,17		96,09	700,00	96,25	700,00
Certificate	DE000CQ4YZ87	AIRBU 108BOC0319C	EUR	96,15	96,15	96,15			96,15		96,07	700,00	96,23	700,00
Certificate	FR0013315025	AIRBU 108BOC0619Z	EUR	95,18	95,18	95,18			95,18		94,86	500,00	95,49	500,00
Certificate	DE000CQ4YZ61	AIRBU 108BOC1218C	EUR	96,05	96,05	96,05			96,05		95,97	700,00	96,13	700,00
Certificate	FR0013315033	AIRBU 109BOC1219Z	EUR	95,47	95,47	95,47			95,47		95,16	500,00	95,78	500,00
Certificate	DE000CQ4YZ95	AIRBU 111BOC0319C	EUR	96,03	96,03	96,03			96,03		95,95	700,00	96,11	700,00
Certificate	DE000CQ4YZB4	AIRBU 112BOC0619C	EUR	95,99	95,99	95,99			95,99		95,91	700,00	96,07	700,00
Certificate	DE000CQ4YZ79	AIRBU 112BOC1218C	EUR	96,36	96,36	96,36			96,36		96,28	700,00	96,44	700,00
Certificate	DE000HV19F75	AIRBU 114TS OPENT	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74		1,72	6000,00	1,76	6000,00
Certificate	DE000CQ4YZA6	AIRBU 115BOC0319C	EUR	96,24	96,24	96,24			96,24		96,16	700,00	96,32	700,00
Certificate	FRBNPP00IJ01	AIRBU 115TS 0618B	EUR	1,86	1,86	1,86			1,86		1,85	15000,00	1,86	15000,00
Certificate	DE000CQ4YZC2	AIRBU 116BOC0619C	EUR	96,11	96,11	96,11			96,11		96,03	700,00	96,19	700,00
Certificate	DE000HV19F83	AIRBU 117TS OPENT	EUR	2,04	2,04	2,04			2,04		2,02	5000,00	2,06	5000,00
Certificate	DE000HV19F91	AIRBU 120TS OPENT	EUR	2,34	2,34	2,34			2,34		2,32	4500,00	2,36	4500,00
Certificate	DE000CQ4YZD0	AIRBU 121BOC0619C	EUR	96,26	96,26	96,26			96,26		96,18	700,00	96,34	700,00
Certificate	DE000HV19FA5	AIRBU 123TS OPENT	EUR	2,64	2,64	2,64			2,64		2,62	4000,00	2,66	4000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Certificate	DE000HV13V89	AIRBU 79.TL OPENT	EUR	1,94	1,94	1,94			1,94			1,92	5500,00	1,96	5500,00
Certificate	FRBNPP00J830	AIRBU 122.TPIOPENB	EUR	2,62	2,62	2,62			2,62			2,61	15000,00	2,62	15000,00
Certificate	FR0011437011	AIRBU 32.4TCIOPENB	EUR	13,30	13,30	13,28	532,00	1	13,28	40		13,27	15000,00	13,28	15000,00
Certificate	DE000HV03796	AIRBU 43.4TL OPENT	EUR	5,63	5,63	5,63			5,63			5,61	3000,00	5,65	3000,00
Certificate	FR0012584738	AIRBU 46.8TCIOPENB	EUR	10,33	10,33	10,33			10,33			10,32	15000,00	10,33	15000,00
Certificate	DE000HV05KE6	AIRBU 46.8TL OPENT	EUR	5,31	5,31	5,31			5,31			5,29	3000,00	5,33	3000,00
Certificate	DE000HV1GXX4	AIRBU 49.2TL OPENT	EUR	5,07	5,07	5,07			5,07			5,05	3000,00	5,09	3000,00
Certificate	FR0013242625	AIRBU 76.5BOC0318Z	EUR	76,21	76,21	76,21			76,21			75,91	500,00	76,50	500,00
Certificate	DE000VL3T9N7	AIRBU 77.8TL OPENV	EUR	2,03	2,03	2,03			2,03						
Certificate	FRBNPP00G5F3	AIRBU 78.1TCIOPENB	EUR	2,22	2,22	2,22			2,22			2,21	15000,00	2,22	15000,00
Certificate	FR0013289600	AIRBU 84.5BOC1218Z	EUR	83,32	83,32	83,32			83,32			83,02	500,00	83,61	500,00
Certificate	FR0013289592	AIRBU 87.5BOC0918Z	EUR	85,97	85,97	85,97			85,97			85,67	500,00	86,26	500,00
Certificate	FRBNPP00ICR4	AIRBU 88.1TPIOPENB	EUR												
Certificate	DE000HV13CP3	AIRBU 97.5TS OPENT	EUR												
Certificate	DE000HV13FJ9	AIRBU100.2TS OPENT	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25			0,23	44500,00	0,27	44500,00
Certificate	DE000HV13CQ1	AIRBU100.5TS OPENT	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37			0,35	29000,00	0,39	29000,00
Certificate	FRBNPP00H6P9	AIRBU100.7TPIOPENB	EUR												
Certificate	DE000VL3UAA1	AIRBU100.9TS OPENV	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33						
Certificate	FRBNPP00G6V8	AIRBU101.8TPIOPENB	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62			0,61	15000,00	0,62	15000,00
Certificate	FRBNPP00G8Z5	AIRBU103.2TPIOPENB	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54			0,53	15000,00	0,54	15000,00
Certificate	DE000HV13U64	AIRBU103.5TS OPENT	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69			0,67	15500,00	0,71	15500,00
Certificate	DE000HV157H0	AIRBU103.5TS OPENT	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58			0,56	18000,00	0,60	18000,00
Certificate	FRBNPP00HXL5	AIRBU104.4TPIOPENB	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00			0,99	15000,00	1,00	15000,00
Certificate	FRBNPP00HUZ1	AIRBU104.9TPIOPENB	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82			0,81	15000,00	0,82	15000,00
Certificate	DE000VL6SDU0	AIRBU106.4TS OPENV	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86						
Certificate	DE000HV157J6	AIRBU106.5TS OPENT	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87			0,85	12000,00	0,89	12000,00
Certificate	DE000HV15501	AIRBU106.5TS OPENT	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99			0,97	10500,00	1,01	10500,00
Certificate	FRBNPP00HO23	AIRBU106.9TPIOPENB	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25			1,24	15000,00	1,25	15000,00
Certificate	FRBNPP00GZ9R	AIRBU108.3TPIOPENB	EUR	1,05	1,10	1,05	525,00	1	1,10	500		1,09	15000,00	1,10	15000,00
Certificate	DE000HV157K4	AIRBU109.4TS OPENT	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17			1,15	9000,00	1,19	9000,00
Certificate	DE000HV15519	AIRBU109.5TS OPENT	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29			1,27	8000,00	1,31	8000,00
Certificate	FRBNPP00J822	AIRBU110.2TPIOPENB	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42			1,41	15000,00	1,42	15000,00
Certificate	DE000VL8E7A0	AIRBU112.3TS OPENV	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46						
Certificate	FRBNPP00J5W5	AIRBU112.8TPIOPENB	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68			1,67	15000,00	1,68	15000,00
Certificate	FRBNPP00HT77	AIRBU112.9TPIOPENB	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88			1,87	15000,00	1,88	15000,00
Certificate	DE000HV17KR3	AIRBU113.4TS OPENT	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56			1,54	7000,00	1,58	7000,00
Certificate	DE000VL8E7B8	AIRBU114.3TS OPENV	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66						
Certificate	FRBNPP00HZ04	AIRBU115.4TPIOPENB	EUR	1,90	1,90	1,90			1,90			1,89	15000,00	1,90	15000,00
Certificate	DE000HV17KS1	AIRBU116.4TS OPENT	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85			1,83	5500,00	1,87	5500,00
Certificate	DE000HV17VC2	AIRBU119.5TS OPENT	EUR	2,15	2,15	2,15			2,15			2,13	5000,00	2,17	5000,00
Certificate	FR0011437094	AIRBU21.1STCIOPENB	EUR	15,75	15,75	15,75			15,75			15,74	15000,00	15,75	15000,00
Certificate	FR0011437060	AIRBU26.78TCIOPENB	EUR	14,51	14,51	14,51			14,51			14,50	15000,00	14,51	15000,00
Certificate	FR0011478098	AIRBU35.9STCIOPENB	EUR	12,50	12,50	12,50			12,50			12,49	15000,00	12,50	15000,00
Certificate	FR0011485481	AIRBU38.17TCIOPENB	EUR												
Certificate	FR0013103892	AIRBU43.9ITCIOPENB	EUR	5,43	5,43	5,43			5,43			5,42	15000,00	5,43	15000,00
Certificate	DE000HV1NLX5	AIRBU46.16TL OPENT	EUR	5,21	5,21	5,21			5,21			5,19	3000,00	5,23	3000,00
Certificate	DE000HV1NLV3	AIRBU49.31TL OPENT	EUR	4,89	4,89	4,89			4,89			4,87	3000,00	4,91	3000,00
Certificate	DE000HV1R3P7	AIRBU51.75TL OPENT	EUR	4,81	4,81	4,81			4,81			4,79	3000,00	4,83	3000,00
Certificate	DE000HV1PGJ9	AIRBU52.27TL OPENT	EUR	4,59	4,59	4,59			4,59			4,57	3000,00	4,61	3000,00
Certificate	FRBNPP00HDZ7	AIRBU53.85TCIOPENB	EUR	4,52	4,52	4,52			4,52			4,51	15000,00	4,52	15000,00
Certificate	FRBNPP00HF99	AIRBU53.99TCIOPENB	EUR	4,61	4,61	4,61			4,61			4,60	15000,00	4,61	15000,00
Certificate	FRBNPP00SQH2	AIRBU55.04TPIOPENB	EUR												
Certificate	DE000HV1QX40	AIRBU55.18TL OPENT	EUR	4,30	4,30	4,30			4,30			4,28	3000,00	4,32	3000,00
Certificate	DE000VN6ZL20	AIRBU58.15TCIOPENV	EUR	4,31	4,31	4,31			4,31						
Certificate	DE000VN6ZLU6	AIRBU58.15TL OPENV	EUR	4,05	4,05	4,05			4,05						
Certificate	DE000HV1QJ55	AIRBU58.25TL OPENT	EUR	4,16	4,16	4,16			4,16			4,14	3000,00	4,18	3000,00
Certificate	DE000HV1P607	AIRBU58.35TL OPENT	EUR	3,99	3,99	3,99			3,99			3,97	3000,00	4,01	3000,00
Certificate	FRBNPP008F25	AIRBU58.56TCIOPENB	EUR	4,08	4,08	4,08			4,08			4,07	15000,00	4,08	15000,00
Certificate	FRBNPP00HUX6	AIRBU58.76TCIOPENB	EUR	4,05	4,05	4,05			4,05			4,04	15000,00	4,05	15000,00
Certificate	DE000VN6ZL38	AIRBU60.15TCIOPENV	EUR	4,11	4,11	4,11			4,11						
Certificate	DE000VN6ZLV4	AIRBU60.15TL OPENV	EUR	3,85	3,85	3,85			3,85						
Certificate	DE000HV1QJ63	AIRBU61.25TL OPENT	EUR	3,85	3,85	3,85			3,85			3,83	3000,00	3,87	3000,00
Certificate	DE000HV1P615	AIRBU61.49TL OPENT	EUR	3,67	3,67	3,67			3,67			3,65	3000,00	3,69	3000,00
Certificate	DE000VN6ZL46	AIRBU62.15TCIOPENV	EUR	3,92	3,92	3,92			3,92						
Certificate	DE000VN6ZLW2	AIRBU62.15TL OPENV	EUR	3,65	3,65	3,65			3,65						
Certificate	DE000HV1S253	AIRBU64.13TL OPENT	EUR	3,41	3,41	3,41			3,41			3,39	3000,00	3,43	3000,00
Certificate	DE000VN67AE5	AIRBU64.36TCIOPENV	EUR	3,73	3,73	3,73			3,73						
Certificate	DE000VN66965	AIRBU64.36TL OPENV	EUR	3,45	3,45	3,45			3,45						
Certificate	DE000HV1WLS6	AIRBU64.75TL OPENT	EUR	3,52	3,52	3,52			3,52			3,50	3000,00	3,54	3000,00
Certificate	FRBNPP00HFA5	AIRBU64.79TCIOPENB	EUR	3,57	3,57	3,57			3,57			3,56	15000,00	3,57	15000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	FRBNPP00C1L5	AIRBU64.98TCIOPENB	EUR	3,27	3,27	3,27			3,27		3,26	15000,00	3,27	15000,00
Certificate	DE000VN67AF2	AIRBU66.36TCIOPENV	EUR	3,53	3,53	3,53			3,53					
Certificate	DE000VN66973	AIRBU66.36TL OPENV	EUR	3,24	3,24	3,24			3,24					
Certificate	DE000HV1SZ61	AIRBU67.24TL OPENT	EUR	3,10	3,10	3,10			3,10	3,08	3500,00	3,12	3500,00	
Certificate	FRBNPP00A8S6	AIRBU67.43TCIOPENB	EUR	3,10	3,10	3,10			3,10	3,09	15000,00	3,10	15000,00	
Certificate	FRBNPP00AKF9	AIRBU67.49TCIOPENB	EUR	3,24	3,24	3,24			3,24	3,23	15000,00	3,24	15000,00	
Certificate	DE000HV1WLT4	AIRBU67.75TL OPENT	EUR	3,21	3,21	3,21			3,21	3,19	3500,00	3,23	3500,00	
Certificate	DE000VN67AG0	AIRBU68.36TCIOPENV	EUR	3,34	3,34	3,34			3,34					
Certificate	DE000VN66981	AIRBU68.36TL OPENV	EUR	3,04	3,04	3,04			3,04					
Certificate	DE000VL3T0B1	AIRBU69.69TL OPENV	EUR	2,84	2,84	2,84			2,84					
Certificate	FRBNPP00FEF1	AIRBU69.86TCIOPENB	EUR	2,87	2,87	2,87			2,87	2,86	15000,00	2,87	15000,00	
Certificate	DE000HV12U57	AIRBU70.21TL OPENT	EUR	2,81	2,81	2,81			2,81	2,79	4000,00	2,83	4000,00	
Certificate	FRBNPP00FFI2	AIRBU70.64TCIOPENB	EUR	2,93	2,93	2,93			2,93	2,92	15000,00	2,93	15000,00	
Certificate	FRBNPP00FKI2	AIRBU71.56TCIOPENB	EUR	2,71	2,71	2,71			2,71	2,70	15000,00	2,71	15000,00	
Certificate	DE000VL3T260	AIRBU71.71TL OPENV	EUR	2,64	2,64	2,64			2,64					
Certificate	DE000HV13DK2	AIRBU73.07TL OPENT	EUR	2,53	2,53	2,53			2,53	2,51	4000,00	2,55	4000,00	
Certificate	FRBNPP00FID7	AIRBU73.15TCIOPENB	EUR	2,68	2,68	2,68			2,68	2,67	15000,00	2,68	15000,00	
Certificate	DE000VL3T4P3	AIRBU73.73TL OPENV	EUR	2,44	2,44	2,44			2,44					
Certificate	FRBNPP00E9W2	AIRBU74.58TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00FKJ0	AIRBU74.67TCIOPENB	EUR	2,40	2,40	2,40			2,40	2,39	15000,00	2,40	15000,00	
Certificate	FRBNPP00G1A3	AIRBU75.05TCIOPENB	EUR	2,51	2,51	2,51			2,51	2,50	15000,00	2,51	15000,00	
Certificate	DE000VL3T4Q1	AIRBU75.73TL OPENV	EUR	2,23	2,23	2,23			2,23					
Certificate	DE000HV13DL0	AIRBU76.11TL OPENT	EUR	2,23	2,23	2,23			2,23	2,21	5000,00	2,25	5000,00	
Certificate	FRBNPP00H552	AIRBU77.07TCIOPENB	EUR	2,36	2,36	2,36			2,36	2,35	15000,00	2,36	15000,00	
Certificate	FRBNPP00G661	AIRBU77.42TCIOPENB	EUR	2,14	2,14	2,14			2,14	2,13	15000,00	2,14	15000,00	
Certificate	DE000VL3UAG8	AIRBU79.85TL OPENV	EUR	1,83	1,83	1,83			1,83					
Certificate	FRBNPP00G8Y8	AIRBU79.87TCIOPENB	EUR	1,90	1,90	1,90			1,90	1,89	15000,00	1,90	15000,00	
Certificate	DE000VL8E7C6	AIRBU82.25TL OPENV	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63					
Certificate	FRBNPP00D1C2	AIRBU83.32TCIOPENB	EUR											
Certificate	DE000VL8E7D4	AIRBU84.25TL OPENV	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43					
Certificate	FRBNPP00IZ94	AIRBU85.54TCIOPENB	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60	1,59	15000,00	1,60	15000,00	
Certificate	FRBNPP00IXL3	AIRBU86.08TCIOPENB	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39	1,38	15000,00	1,39	15000,00	
Certificate	DE000VL8E7E2	AIRBU86.25TL OPENV	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23					
Certificate	DE000VL8E7F9	AIRBU88.25TL OPENV	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03					
Certificate	FRBNPP00IXM1	AIRBU89.82TCIOPENB	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02	1,01	15000,00	1,02	15000,00	
Certificate	FRBNPP00IZA1	AIRBU90.24TCIOPENB	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15	1,14	15000,00	1,15	15000,00	
Certificate	DE000VL8XQN3	AIRBU90.25TL OPENV	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83					
Certificate	DE000VL8XQP8	AIRBU92.25TL OPENV	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64					
Certificate	FRBNPP00J5V7	AIRBU93.38TCIOPENB	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67	0,66	15000,00	0,67	15000,00	
Certificate	FRBNPP00J6U7	AIRBU93.67TCIOPENB	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82	0,81	15000,00	0,82	15000,00	
Certificate	DE000VL8XQ6	AIRBU94.25TL OPENV	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47					
Certificate	DE000VL3UAF0	AIRBU98.94TS OPENV	EUR											
Certificate	FRBNPP00GF90	AIRBU99.78TCIOPENB	EUR											
Certificate	DE000VL8XR51	AIRFR 7P 0119V	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23					
Certificate	DE000VL8XR36	AIRFR 7P 0918V	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16					
Certificate	DE000VL7RZT5	AIRFR 8P 0119V	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31					
Certificate	DE000VL8XR77	AIRFR 8P 0618V	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14					
Certificate	DE000VL8XR44	AIRFR 8P 0918V	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26					
Certificate	FRBNPP00IV15	AIRFR 8TL 0318B	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78	1,77	10000,00	1,78	3750,00	
Certificate	FRBNPP00J2O9	AIRFR 8TL 0618B	EUR	1,81	1,81	1,81			1,81	1,80	10000,00	1,81	3750,00	
Certificate	DE000VL7RZU3	AIRFR 9P 0119V	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46					
Certificate	DE000VL8XR93	AIRFR 9P 0618V	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25					
Certificate	DE000VL7ROE3	AIRFR 9P 0918V	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35					
Certificate	DE000VL8XR10	AIRFR 10C 0119V	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72					
Certificate	DE000VL8XSA6	AIRFR 10C 0618V	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41					
Certificate	DE000VL8XRZ5	AIRFR 10C 0918V	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58					
Certificate	DE000VL7RZV1	AIRFR 10P 0119V	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69					
Certificate	DE000VL7RZ43	AIRFR 10P 0618V	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42					
Certificate	DE000VL7ROF0	AIRFR 10P 0918V	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58					
Certificate	DE000VL8XR28	AIRFR 11C 0119V	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50					
Certificate	DE000VL8XSC2	AIRFR 11C 0618V	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22					
Certificate	DE000VL8XR02	AIRFR 11C 0918V	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37					
Certificate	DE000VL7RZW9	AIRFR 11P 0119V	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00					
Certificate	DE000VL7R0A1	AIRFR 11P 0318V	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57					
Certificate	DE000VL7RZ68	AIRFR 11P 0618V	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73					
Certificate	DE000VL7R0G8	AIRFR 11P 0918V	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88					
Certificate	DE000VL7RZY5	AIRFR 12C 0119V	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33					
Certificate	DE000VL8XSE8	AIRFR 12C 0618V	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11					
Certificate	DE000VL7R0J2	AIRFR 12C 0918V	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22					
Certificate	DE000VL7RZX7	AIRFR 12P 0119V	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39					

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	DE000VL7R0C7	AIRFR 12P 0318V	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07					
Certificate	DE000VL7R2B4	AIRFR 12P 0618V	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14					
Certificate	DE000VL7R0H6	AIRFR 12P 0918V	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26					
Certificate	FRBNPP00IGN4	AIRFR 12TS 0318B	EUR	2,25	2,25	2,25					2,24	10000,00	2,25	3750,00
Certificate	FRBNPP00J2R2	AIRFR 12TS 0618B	EUR	2,31	2,31	2,31			2,31		2,30	10000,00	2,31	3750,00
Certificate	DE000CY6AJY5	AIRFR 13BOC0318C	EUR	12,63	12,63	12,63			12,63		12,58	1000,00	12,67	1000,00
Certificate	FRBNPP00D270	AIRFR 13BOC0618B	EUR	11,52	11,52	11,52			11,52		11,50	6000,00	11,53	6000,00
Certificate	DE000CY6AK19	AIRFR 13BOC0618C	EUR	11,52	11,52	11,52			11,52		11,44	1000,00	11,59	1000,00
Certificate	DE000CY6AK50	AIRFR 13BOC0918C	EUR	10,79	10,79	10,79			10,79		10,71	1000,00	10,86	1000,00
Certificate	DE000CY6AK92	AIRFR 13BOC1218C	EUR	10,27	10,27	10,27			10,27		10,19	1000,00	10,34	1000,00
Certificate	DE000VL7RZ22	AIRFR 13C 0119V	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22					
Certificate	DE000VL7RZP3	AIRFR 13C 0318V	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01					
Certificate	DE000VL7RZF4	AIRFR 13C 0618V	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04					
Certificate	DE000VL7R0K0	AIRFR 13C 0918V	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14					
Certificate	FRBNPP00IGO2	AIRFR 13TS 0318B	EUR	3,25	3,25	3,25			3,25		3,24	10000,00	3,25	3750,00
Certificate	DE000CQ1QZE0	AIRFR 14BOC0318C	EUR	9,71	9,71	9,71			9,71		9,71	1000,00		
Certificate	FRBNPP00I1V7	AIRFR 14BOC0618B	EUR	10,94	10,94	10,94			10,94		10,92	6000,00	10,96	6000,00
Certificate	DE000CY6AK27	AIRFR 14BOC0618C	EUR	11,57	11,57	11,57			11,57		11,49	1000,00	11,64	1000,00
Certificate	DE000CY6AK35	AIRFR 14BOC0618C	EUR	10,90	10,90	10,90			10,90		10,82	1000,00	10,97	1000,00
Certificate	DE000CY6AK68	AIRFR 14BOC0918C	EUR	10,78	10,78	10,78			10,78		10,70	1000,00	10,85	1000,00
Certificate	DE000CY6AKA3	AIRFR 14BOC1218C	EUR	10,34	10,34	10,34			10,34		10,26	1000,00	10,41	1000,00
Certificate	DE000VL7RZ01	AIRFR 14C 0119V	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15					
Certificate	DE000VL7RZR9	AIRFR 14C 0318V	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01					
Certificate	DE000VL7RZH0	AIRFR 14C 0618V	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02					
Certificate	DE000VL7R0L8	AIRFR 14C 0918V	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09					
Certificate	DE000CQ1QZG5	AIRFR 15BOC0618C	EUR	9,69	9,69	9,69			9,69		9,69	1000,00		
Certificate	DE000CQ1QZU6	AIRFR 15BOC0618C	EUR											
Certificate	FR0013272861	AIRFR 15BOC0618Z	EUR	13,28	13,28	13,28			13,28		13,18	250,00	13,37	250,00
Certificate	DE000VL7RZ19	AIRFR 15C 0119V	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10					
Certificate	DE000VL7RZK4	AIRFR 15C 0618V	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01					
Certificate	DE000VL7R0M6	AIRFR 15C 0918V	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06					
Certificate	FRBNPP00FGN0	AIRFR 15TS 0318B	EUR	5,25	5,25	5,25			5,25		5,24	10000,00	5,25	3750,00
Certificate	FRBNPP00I1Z8	AIRFR 16BOC1218B	EUR	10,63	10,63	10,59	999,22	1	10,59	94	10,57	6000,00	10,61	6000,00
Certificate	FRBNPP00FX73	AIRFR 16BOC1218B	EUR	10,06	10,06	10,06			10,06		10,04	6000,00	10,07	6000,00
Certificate	DE000CQ1QZW2	AIRFR 16BOC1218C	EUR											
Certificate	DE000VL7RZ27	AIRFR 16C 0119V	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06					
Certificate	DE000VL7RZM0	AIRFR 16C 0618V	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01					
Certificate	DE000VL7R0N4	AIRFR 16C 0918V	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03					
Certificate	FRBNPP00HGI6	AIRFR 16TS 0318B	EUR	6,25	6,25	6,25			6,25		6,24	10000,00	6,25	3750,00
Certificate	FRBNPP00FX81	AIRFR 17BOC1218B	EUR	9,84	9,84	9,84			9,84		9,84	6000,00		
Certificate	DE000CQ1QZL5	AIRFR 17BOC1218C	EUR	9,62	9,62	9,62			9,62		9,62	1000,00		
Certificate	FRBNPP00HGI4	AIRFR 17TS 0318B	EUR	7,25	7,25	7,25			7,25		7,24	10000,00	7,25	3750,00
Certificate	FRBNPP00HKG2	AIRFR 18TS 0318B	EUR	8,25	8,25	8,25			8,25		8,24	10000,00	8,25	3750,00
Certificate	NL0010103636	AIRFR 3.37C10PENB	EUR	7,04	7,04	6,86			6,86		6,84	2500,00	6,88	2500,00
Certificate	FRBNPP00IQG7	AIRFR 7.27C10PENB	EUR	2,77	2,77	2,77			2,77		2,76	10000,00	2,77	10000,00
Certificate	DE000HV1WLF3	AIRFR 7.2TL OPENT	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,53	7000,00	1,57	7000,00
Certificate	DE000VL8XR69	AIRFR 7.5P 0618V	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10					
Certificate	DE000HV1WLG1	AIRFR 7.7TL OPENT	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,27	8000,00	1,31	8000,00
Certificate	DE000CY3MJE9	AIRFR 8.1BOC0318C	EUR											
Certificate	FR0013242674	AIRFR 8.1BOC0318Z	EUR	8,04	8,04	8,04			8,04		7,98	900,00	8,10	900,00
Certificate	DE000CY3MJF6	AIRFR 8.1BOC0618C	EUR	8,04	8,04	8,04			8,04		7,99	1000,00	8,08	1000,00
Certificate	DE000CY3MJG4	AIRFR 8.1BOC0918C	EUR	7,95	7,95	7,95			7,95		7,90	1000,00	7,99	1000,00
Certificate	DE000CY3MJK6	AIRFR 8.2BOC0318C	EUR											
Certificate	DE000HV1WLH9	AIRFR 8.2TL OPENT	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,02	10000,00	1,06	10000,00
Certificate	FR0013242682	AIRFR 8.4BOC0618Z	EUR	8,34	8,34	8,34			8,34		8,28	1500,00	8,40	1500,00
Certificate	FRBNPP00IV23	AIRFR 8.4TL 0318B	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,38	10000,00	1,39	3750,00
Certificate	DE000CY3MJL4	AIRFR 8.5BOC0618C	EUR	8,42	8,42	8,42			8,42		8,37	1000,00	8,46	1000,00
Certificate	DE000CY3MJM2	AIRFR 8.5BOC0918C	EUR	8,30	8,30	8,30			8,30		8,25	1000,00	8,34	1000,00
Certificate	DE000VL8XR85	AIRFR 8.5P 0618V	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19					
Certificate	DE000CY3MJR1	AIRFR 8.8BOC0618C	EUR	8,71	8,71	8,69	6445,40	1	8,69	740	8,64	1000,00	8,73	1000,00
Certificate	FRBNPP00HF24	AIRFR 8.8TC10PENB	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,41	10000,00	1,42	10000,00
Certificate	FRBNPP00IV31	AIRFR 8.8TL 0318B	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,99	10000,00	1,00	3750,00
Certificate	FRBNPP00J2P6	AIRFR 8.8TL 0618B	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,05	10000,00	1,06	3750,00
Certificate	DE000CY3MJS9	AIRFR 8.9BOC0918C	EUR	8,64	8,64	8,64			8,64		8,59	1000,00	8,68	1000,00
Certificate	FRBNPP00IV49	AIRFR 9.2TL 0318B	EUR	0,78	0,78	0,63	780,00	1	0,63	1000	0,62	10000,00	0,63	2750,00
Certificate	DE000VL7RZ35	AIRFR 9.5P 0618V	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31					
Certificate	FRBNPP00IS23	AIRFR 9.5TC10PENB	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,79	10000,00	0,80	10000,00
Certificate	FRBNPP00J5T1	AIRFR 9.6TC10PENB	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	10000,00	0,45	10000,00
Certificate	FRBNPP00IV56	AIRFR 9.6TL 0318B	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	10000,00	0,29	750,00
Certificate	FRBNPP00J2Q4	AIRFR 9.6TL 0618B	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	10000,00	0,33	3750,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	DE000VL8XS84	AIRFR 10.5C 0618V	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30					
Certificate	DE000VL7RZ50	AIRFR 10.5P 0618V	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57					
Certificate	DE000VL8XS50	AIRFR 11.5C 0618V	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15					
Certificate	DE000VL7R0B9	AIRFR 11.5P 0318V	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82					
Certificate	DE000VL7RZ76	AIRFR 11.5P 0618V	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93					
Certificate	FRBNPP00IKC9	AIRFR 11.5TPIOPENB	EUR	2,45	2,45	2,45					2,44	10000,00	2,45	10000,00
Certificate	DE000CQ1QZ50	AIRFR 11.8BOC0318C	EUR	11,68	11,68	11,68			11,68		11,63	1000,00	11,72	1000,00
Certificate	DE000CQ1QZQ4	AIRFR 11.9BOC0918C	EUR	10,40	10,40	10,40			10,40		10,35	1000,00	10,44	1000,00
Certificate	DE000CQ1QZR2	AIRFR 12.1BOC1218C	EUR	10,10	10,10	10,10			10,10		10,05	1000,00	10,14	1000,00
Certificate	FRBNPP00IH00	AIRFR 12.1TPIOPENB	EUR	3,09	3,09	3,09			3,09		3,08	10000,00	3,09	10000,00
Certificate	DE000CQ1QZT8	AIRFR 12.2BOC0618C	EUR	10,91	10,91	10,91			10,91		10,86	1000,00	10,95	1000,00
Certificate	DE000CY6AJW9	AIRFR 12.5BOC0318C	EUR	12,49	12,49	12,49			12,49		12,44	1000,00	12,53	1000,00
Certificate	FRBNPP00D288	AIRFR 12.5BOC0618B	EUR	11,53	11,53	11,53			11,53		11,51	6000,00	11,54	6000,00
Certificate	DE000CQ1QZP6	AIRFR 12.5BOC0618C	EUR	10,29	10,29	10,29			10,29		10,21	1000,00	10,36	1000,00
Certificate	DE000CY6AK01	AIRFR 12.5BOC0618C	EUR	11,46	11,46	11,46			11,46		11,41	1000,00	11,50	1000,00
Certificate	DE000CY6AK43	AIRFR 12.5BOC0918C	EUR	10,80	10,80	10,80			10,80		10,75	1000,00	10,84	1000,00
Certificate	DE000CY6AK84	AIRFR 12.5BOC1218C	EUR	10,33	10,33	10,33			10,33		10,28	1000,00	10,37	1000,00
Certificate	DE000VL7RZN8	AIRFR 12.5C 0318V	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01					
Certificate	DE000VL7RZE7	AIRFR 12.5C 0618V	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06					
Certificate	DE000VL7R0D5	AIRFR 12.5P 0318V	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32					
Certificate	DE000VL7RZ92	AIRFR 12.5P 0618V	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37					
Certificate	DE000CQ1QZD2	AIRFR 13.5BOC0318C	EUR	11,54	11,54	11,54			11,54		11,46	1000,00	11,61	1000,00
Certificate	DE000CY6AJZ2	AIRFR 13.5BOC0318C	EUR	12,72	12,72	12,72			12,72		12,64	1000,00	12,79	1000,00
Certificate	FRBNPP00D262	AIRFR 13.5BOC0618B	EUR	11,29	11,29	11,29			11,29		11,27	6000,00	11,30	6000,00
Certificate	DE000VL7RZQ1	AIRFR 13.5C 0318V	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01					
Certificate	DE000VL7RZG2	AIRFR 13.5C 0618V	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02					
Certificate	FRBNPP00IOE5	AIRFR 13.5TPIOPENB	EUR	4,55	4,55	4,55			4,55		4,54	10000,00	4,55	10000,00
Certificate	FR0013315041	AIRFR 13.8BOC1218Z	EUR	10,89	10,89	10,89			10,89		10,81	250,00	10,97	250,00
Certificate	FR0013272838	AIRFR 14.3BOC0318Z	EUR	14,24	14,25	14,24	2534,72	1	14,25	178	14,20	179,00	14,30	900,00
Certificate	FRBNPP00HUU2	AIRFR 14.3TPIOPENB	EUR	4,90	4,90	4,90			4,90		4,89	10000,00	4,90	10000,00
Certificate	FR0013315058	AIRFR 14.4BOC1218Z	EUR	10,29	10,29	10,29			10,29		10,20	250,00	10,37	250,00
Certificate	DE000HV16SH9	AIRFR 14.4TS OPENT	EUR	2,55	2,55	2,55			2,55		2,53	4000,00	2,57	4000,00
Certificate	FRBNPP00I1W5	AIRFR 14.5BOC0618B	EUR	10,30	10,30	10,30			10,30		10,28	6000,00	10,32	6000,00
Certificate	DE000CQ1QZF7	AIRFR 14.5BOC0618C	EUR	10,34	10,34	10,34			10,34		10,26	1000,00	10,41	1000,00
Certificate	DE000CY6AK76	AIRFR 14.5BOC0918C	EUR	10,46	10,46	10,46			10,46		10,38	1000,00	10,53	1000,00
Certificate	DE000CY6AKB1	AIRFR 14.5BOC1218C	EUR	10,13	10,13	10,13			10,13		10,05	1000,00	10,20	1000,00
Certificate	DE000VL7RZ57	AIRFR 14.5C 0318V	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01					
Certificate	DE000VL7RZJ6	AIRFR 14.5C 0618V	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02					
Certificate	DE000HV11J20	AIRFR 14.8TS OPENT	EUR	2,75	2,75	2,75			2,75		2,73	4000,00	2,77	4000,00
Certificate	FR0013272846	AIRFR 15.1BOC0318Z	EUR	14,35	14,35	14,04	4270,00	3	14,07	300	13,92	225,00	14,21	225,00
Certificate	FR0013315074	AIRFR 15.2BOC0619Z	EUR	10,44	10,44	10,44			10,44		10,35	250,00	10,52	250,00
Certificate	FR0013315066	AIRFR 15.2BOC1218Z	EUR	9,68	9,68	9,68			9,68		9,60	500,00	9,75	500,00
Certificate	DE000HV11J38	AIRFR 15.3TS OPENT	EUR	2,99	2,99	2,99			2,99		2,97	3500,00	3,01	3500,00
Certificate	DE000CQ1QZJ9	AIRFR 15.5BOC0918C	EUR	9,65	9,65	9,65			9,65		9,65	1000,00		
Certificate	DE000CQ1QZH3	AIRFR 15.5BOC0918C	EUR	10,16	10,16	10,16			10,16		10,08	1000,00	10,23	1000,00
Certificate	FRBNPP00I1Y1	AIRFR 15.5BOC1218B	EUR	11,04	11,04	11,04			11,04		11,02	6000,00	11,05	6000,00
Certificate	DE000CQ1QZK7	AIRFR 15.5BOC1218C	EUR	9,96	9,96	9,96			9,96		9,88	1000,00	10,03	1000,00
Certificate	DE000VL7RZL2	AIRFR 15.5C 0618V	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01					
Certificate	FRBNPP00HF32	AIRFR 15.7TPIOPENB	EUR	6,83	6,83	6,83			6,83		6,82	10000,00	6,83	10000,00
Certificate	DE000HV11U90	AIRFR 15.8TS OPENT	EUR	3,24	3,24	3,24			3,24		3,22	3500,00	3,26	3500,00
Certificate	FR0013272853	AIRFR 16.2BOC0318Z	EUR	9,77	9,77	9,77			9,77		9,69	500,00	9,84	500,00
Certificate	DE000HV11UA1	AIRFR 16.2TS OPENT	EUR	3,48	3,48	3,48			3,48		3,46	3000,00	3,50	3000,00
Certificate	FR0013272879	AIRFR 16.6BOC0618Z	EUR	10,36	10,36	10,36			10,36		10,22	225,00	10,49	225,00
Certificate	FR0013315082	AIRFR 16.6BOC0619Z	EUR	9,63	9,63	9,63			9,63		9,56	500,00	9,70	500,00
Certificate	FR0013289618	AIRFR 16.6BOC0918Z	EUR	9,74	9,74	9,74			9,74		9,66	500,00	9,81	500,00
Certificate	FR0013315090	AIRFR 16.7BOC1219Z	EUR	10,03	10,03	10,03			10,03		9,95	250,00	10,11	250,00
Certificate	DE000HV11UB9	AIRFR 16.7TS OPENT	EUR	3,72	3,72	3,72			3,72		3,70	3000,00	3,74	3000,00
Certificate	DE000HV11VP7	AIRFR 16.7TS OPENT	EUR	3,52	3,52	3,52			3,52		3,50	3000,00	3,54	3000,00
Certificate	DE000HV15527	AIRFR 17.1TS OPENT	EUR	3,91	3,91	3,91			3,91		3,89	3000,00	3,93	3000,00
Certificate	FR0013289626	AIRFR 17.4BOC1218Z	EUR	9,73	9,73	9,73			9,73		9,65	500,00	9,80	500,00
Certificate	DE000HV16SJ5	AIRFR 17.4TS OPENT	EUR	4,04	4,04	4,04			4,04		4,02	2500,00	4,06	2500,00
Certificate	DE000HV16SK3	AIRFR 17.9TS OPENT	EUR	4,28	4,28	4,28			4,28		4,26	2500,00	4,30	2500,00
Certificate	DE000HV16SL1	AIRFR 18.4TS OPENT	EUR	4,53	4,53	4,53			4,53		4,51	2500,00	4,55	2500,00
Certificate	FRBNPP0069N1	AIRFR 2.84TCIOPENB	EUR	6,87	6,87	6,87			6,87		6,86	10000,00	6,87	10000,00
Certificate	DE000HV1R7T0	AIRFR 3.62TL OPENT	EUR	3,33	3,33	3,33			3,33		3,31	3500,00	3,35	3500,00
Certificate	FRBNPP006DA3	AIRFR 3.67TCIOPENB	EUR	6,11	6,11	6,11			6,11		6,10	10000,00	6,11	10000,00
Certificate	FRBNPP002KT7	AIRFR 4.17TCIOPENB	EUR	5,44	5,44	5,44			5,44		5,43	10000,00	5,44	10000,00
Certificate	DE000HV1LC40	AIRFR 4.22TL OPENT	EUR	3,03	3,03	3,03			3,03		3,01	3500,00	3,05	3500,00
Certificate	DE000HV1QJ89	AIRFR 4.68TL OPENT	EUR	2,80	2,80	2,80			2,80		2,78	4000,00	2,82	4000,00
Certificate	FRBNPP00B1A8	AIRFR 5.57TCIOPENB	EUR	4,35	4,35	4,33	217,50	1	4,33	50	4,32	10000,00	4,33	10000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	FRBNPP00ITN7	AIRFR 6.63TCIOPENB	EUR	3,33	3,33	3,33			3,33		3,32	10000,00	3,33	10000,00
Certificate	FRBNPP00ISY6	AIRFR 6.95TCIOPENB	EUR	3,21	3,21	3,21			3,21		3,20	10000,00	3,21	10000,00
Certificate	FRBNPP00I6P8	AIRFR 8.02TCIOPENB	EUR	2,30	2,32	2,17	31130,00	12	2,18	14000	2,17	10000,00	2,18	10000,00
Certificate	FRBNPP00ISY2	AIRFR 8.09TCIOPENB	EUR	2,02	2,02	1,89	2183,60	2	1,89	1118	1,88	10000,00	1,89	10000,00
Certificate	FRBNPP00IXF5	AIRFR 8.45TCIOPENB	EUR	1,61	1,61	1,56	193,20	1	1,56	120	1,55	10000,00	1,56	10000,00
Certificate	FRBNPP00CD54	AIRFR 8.52TCIOPENB	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,24	10000,00	1,25	10000,00
Certificate	DE000HV1WLJ5	AIRFR 8.75TL OPENT	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,76	13500,00	0,80	13500,00
Certificate	FRBNPP00IT05	AIRFR 8.98TCIOPENB	EUR	1,02	1,05	1,02	1265,22	2	1,05	1211	1,04	10000,00	1,05	10000,00
Certificate	FRBNPP00IG1	AIRFR 9.24TCIOPENB	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	10000,00	0,79	10000,00
Certificate	DE000HV1WLK3	AIRFR 9.25TL OPENT	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,50	20000,00	0,54	20000,00
Certificate	FRBNPP00IAF1	AIRFR 9.97TCIOPENB	EUR											
Certificate	DE000VL8XRN1	AIRFR10.33TS OPENV	EUR											
Certificate	FRBNPP00ICL7	AIRFR10.37TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00IXH1	AIRFR10.47TPIOPENB	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		1,00	10000,00	1,01	10000,00
Certificate	FRBNPP00IZ60	AIRFR10.62TPIOPENB	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,52	10000,00	1,53	10000,00
Certificate	DE000VL8XRP6	AIRFR10.83TS OPENV	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96					
Certificate	FRBNPP00IXI9	AIRFR10.87TPIOPENB	EUR	1,32	1,44	1,32	18216,00	3	1,42	12800	1,41	10000,00	1,42	10000,00
Certificate	FRBNPP00IZ78	AIRFR10.93TPIOPENB	EUR	1,86	1,86	1,86			1,86		1,85	10000,00	1,86	10000,00
Certificate	FRBNPP00IXJ7	AIRFR11.27TPIOPENB	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84		1,83	10000,00	1,84	10000,00
Certificate	DE000VL8XRQ4	AIRFR11.33TS OPENV	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46					
Certificate	FRBNPP00IQH5	AIRFR11.51TPIOPENB	EUR	2,04	2,07	2,04	265,20	1	2,07	130	2,06	10000,00	2,07	10000,00
Certificate	DE000VL8XR2	AIRFR11.83TS OPENV	EUR	1,96	1,96	1,96			1,96					
Certificate	FRBNPP00ITR8	AIRFR11.84TPIOPENB	EUR	2,41	2,41	2,41			2,41		2,40	10000,00	2,41	10000,00
Certificate	FRBNPP00I9H9	AIRFR12.31TPIOPENB	EUR	2,89	2,89	2,89			2,89		2,88	10000,00	2,89	10000,00
Certificate	DE000VL7Y246	AIRFR12.34TS OPENV	EUR	2,46	2,46	2,46			2,46					
Certificate	FRBNPP00IHP7	AIRFR12.45TPIOPENB	EUR	3,46	3,46	3,46			3,46		3,45	10000,00	3,46	10000,00
Certificate	FRBNPP00IJM0	AIRFR12.57TPIOPENB	EUR	3,15	3,15	3,15			3,15		3,14	10000,00	3,15	10000,00
Certificate	DE000VL6SEE2	AIRFR12.86TS OPENV	EUR	2,96	2,96	2,96			2,96					
Certificate	FRBNPP00I600	AIRFR12.95TPIOPENB	EUR	3,53	3,53	3,53			3,53		3,52	10000,00	3,53	10000,00
Certificate	FRBNPP00HXK7	AIRFR13.19TPIOPENB	EUR	4,20	4,20	4,20			4,20		4,19	10000,00	4,20	10000,00
Certificate	FRBNPP00HYW0	AIRFR13.32TPIOPENB	EUR	3,90	3,90	3,90			3,90		3,89	10000,00	3,90	10000,00
Certificate	DE000VL6SEF9	AIRFR13.36TS OPENV	EUR	3,45	3,45	3,45			3,45					
Certificate	DE000HV17KT9	AIRFR13.38TS OPENT	EUR	1,86	1,86	1,86			1,86		1,84	5500,00	1,88	5500,00
Certificate	FRBNPP00HUT4	AIRFR13.77TPIOPENB	EUR	4,35	4,35	4,35			4,35		4,34	10000,00	4,35	10000,00
Certificate	FRBNPP00HT02	AIRFR13.84TPIOPENB	EUR	4,88	4,88	4,88			4,88		4,87	10000,00	4,88	10000,00
Certificate	DE000VL6SEG7	AIRFR13.86TS OPENV	EUR	3,95	3,95	3,95			3,95					
Certificate	DE000HV17KU7	AIRFR13.87TS OPENT	EUR	2,10	2,10	2,10			2,10		2,08	5000,00	2,12	5000,00
Certificate	DE000VL7RY77	AIRFR14.35TS OPENV	EUR	4,45	4,45	4,45			4,45					
Certificate	FRBNPP00HT10	AIRFR14.37TPIOPENB	EUR	5,44	5,44	5,44			5,44		5,43	10000,00	5,44	10000,00
Certificate	DE000HV17KV5	AIRFR14.37TS OPENT	EUR	2,35	2,35	2,35			2,35		2,33	4500,00	2,37	4500,00
Certificate	DE000HV11LV0	AIRFR14.77TS OPENT	EUR	2,55	2,55	2,55			2,55		2,53	4000,00	2,57	4000,00
Certificate	DE000VL7RY85	AIRFR14.85TS OPENV	EUR	4,95	4,95	4,95			4,95					
Certificate	FRBNPP00EVA9	AIRFR15.06TPIOPENB	EUR	5,88	5,88	5,88			5,88		5,87	10000,00	5,88	10000,00
Certificate	FRBNPP00F8U7	AIRFR15.12TPIOPENB	EUR	5,50	5,50	5,50			5,50		5,49	10000,00	5,50	10000,00
Certificate	DE000HV11LZ7	AIRFR15.24TS OPENT	EUR	2,79	2,79	2,79			2,79		2,77	4000,00	2,81	4000,00
Certificate	FRBNPP00FIB1	AIRFR15.27TPIOPENB	EUR	6,17	6,17	6,17			6,17		6,16	10000,00	6,17	10000,00
Certificate	FRBNPP00E4J0	AIRFR15.54TPIOPENB	EUR	5,81	5,81	5,81			5,81		5,80	10000,00	5,81	10000,00
Certificate	FRBNPP00E039	AIRFR15.72TPIOPENB	EUR	6,49	6,49	6,49			6,49		6,48	10000,00	6,49	10000,00
Certificate	DE000HV11M09	AIRFR15.72TS OPENT	EUR	3,03	3,03	3,03			3,03		3,01	3500,00	3,05	3500,00
Certificate	FRBNPP00DWU7	AIRFR15.88TPIOPENB	EUR	6,14	6,14	6,14			6,14		6,13	10000,00	6,14	10000,00
Certificate	FRBNPP00HQD6	AIRFR16.13TPIOPENB	EUR	6,75	6,75	6,75			6,75		6,74	10000,00	6,75	10000,00
Certificate	DE000HV11VN2	AIRFR16.22TS OPENT	EUR	3,28	3,28	3,28			3,28		3,26	3500,00	3,30	3500,00
Certificate	FRBNPP00HWN3	AIRFR16.33TPIOPENB	EUR	7,51	7,51	7,51			7,51		7,50	10000,00	7,51	10000,00
Certificate	FRBNPP00HBB2	AIRFR16.57TPIOPENB	EUR	7,17	7,17	7,17			7,17		7,16	10000,00	7,17	10000,00
Certificate	FRBNPP00HF40	AIRFR16.78TPIOPENB	EUR	7,97	7,97	7,97			7,97		7,96	10000,00	7,97	10000,00
Certificate	FRBNPP00HQE4	AIRFR17.86TPIOPENB	EUR	8,52	8,52	8,52			8,52		8,51	10000,00	8,52	10000,00
Certificate	DE000HV1NKG3	AIRFR4.208TL OPENT	EUR	2,83	2,83	2,83			2,83		2,81	4000,00	2,85	4000,00
Certificate	DE000HV1NKG1	AIRFR4.734TL OPENT	EUR	2,56	2,56	2,56			2,56		2,54	4000,00	2,58	4000,00
Certificate	DE000HV1SCS3	AIRFR5.194TL OPENT	EUR	2,33	2,33	2,33			2,33		2,31	4500,00	2,35	4500,00
Certificate	DE000HV1UC80	AIRFR6.198TL OPENT	EUR	1,83	1,83	1,83			1,83		1,81	6000,00	1,85	6000,00
Certificate	DE000HV1TLN3	AIRFR6.722TL OPENT	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,55	6500,00	1,59	6500,00
Certificate	DE000VL8XRS0	AIRFR7.832TL OPENV	EUR	2,20	2,20	2,20			2,20					
Certificate	DE000HV1WD04	AIRFR8.232TL OPENT	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,79	13000,00	0,83	13000,00
Certificate	DE000VL8XRT8	AIRFR8.332TL OPENV	EUR	1,67	1,67	1,47	4386,39	7	1,47	2801			1,99	300,00
Certificate	DE000HV1WD12	AIRFR8.747TL OPENT	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,54	19000,00	0,58	19000,00
Certificate	DE000VL8XRU6	AIRFR8.832TL OPENV	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20					
Certificate	DE000HV100F4	AIRFR9.239TL OPENT	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,29	34500,00	0,33	34500,00
Certificate	DE000VL7Y253	AIRFR9.322TL OPENV	EUR	0,69	0,69	0,53	264,00	1	0,53	500	0,47	1500,00		
Certificate	FR0013278884	AIRLQ DIS0618Z	EUR	108,21	108,21	108,21			108,21		107,85	250,00	108,57	250,00
Certificate	FR0013278876	AIRLQ DIS0618Z	EUR	101,71	101,71	101,71			101,71		101,35	250,00	102,07	250,00

Instrument Type	Exchange	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
	Instrument ID														
Certificate	DE000CE4W454	AIRLQ LEVOPENZ	EUR	69,65	69,65	69,65			69,65			68,38	150,00	70,92	150,00
Certificate	DE000CD9FFJ2	AIRLQ SHTOPENZ	EUR	15,92	15,92	15,92			15,92			15,63	500,00	16,21	500,00
Certificate	DE000HV1WPF4	AIRLQ 84TL OPENT	EUR	2,36	2,36	2,36			2,36			2,34	4500,00	2,38	4500,00
Certificate	FRBNPP00I9I7	AIRLQ 108TPIOPENB	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67			0,66	15000,00	0,67	15000,00
Certificate	FR0013289634	AIRLQ 111BOC1218Z	EUR	106,57	106,57	106,57			106,57			106,27	250,00	106,86	250,00
Certificate	FR0013315108	AIRLQ 118BOC1218Z	EUR	106,48	106,48	106,48			106,48			106,10	250,00	106,86	250,00
Certificate	FR0013315124	AIRLQ 121BOC0619Z	EUR	105,52	105,52	105,52			105,52			105,14	250,00	105,89	250,00
Certificate	DE000HV1WQE5	AIRLQ 123TS OPENT	EUR	2,44	2,44	2,44			2,44			2,42	4500,00	2,46	4500,00
Certificate	FR0013315116	AIRLQ 125BOC1218Z	EUR	100,36	100,36	100,36			100,36			99,99	250,00	100,72	250,00
Certificate	DE000HV13ME6	AIRLQ 128TS OPENT	EUR	2,72	2,72	2,72			2,72			2,70	4000,00	2,74	4000,00
Certificate	FR0013315132	AIRLQ 130BOC0619Z	EUR	102,99	102,99	102,99			102,99			102,57	250,00	103,41	250,00
Certificate	DE000HV15543	AIRLQ 138TS OPENT	EUR	3,74	3,74	3,74			3,74			3,72	3000,00	3,76	3000,00
Certificate	FRBNPP00IHQ5	AIRLQ 106.TPIOPENB	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70			0,69	15000,00	0,70	15000,00
Certificate	DE000VL7Y1Q6	AIRLQ 108.TS OPENV	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54						
Certificate	DE000HV157L2	AIRLQ 138.TS OPENT	EUR	3,49	3,49	3,49			3,49			3,47	3000,00	3,51	3000,00
Certificate	FR0013242716	AIRLQ100.9BOC0618Z	EUR	110,68	110,68	110,68			110,68			110,35	250,00	111,00	250,00
Certificate	DE000VL8E691	AIRLQ100.9TL OPENV	EUR												
Certificate	FR0013028453	AIRLQ101.5TCIOPENB	EUR												
Certificate	FRBNPP00ETC9	AIRLQ102.9TPIOPENB	EUR												
Certificate	DE000VL8E683	AIRLQ102.9TS OPENV	EUR												
Certificate	FRBNPP00ICM5	AIRLQ105.4TPIOPENB	EUR												
Certificate	FR0013272895	AIRLQ105.5BOC0618Z	EUR	115,10	115,10	115,10			115,10			114,77	250,00	115,42	250,00
Certificate	FRBNPP00IQJ3	AIRLQ105.7TPIOPENB	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44			0,43	15000,00	0,44	15000,00
Certificate	DE000HV1V8X4	AIRLQ111.8TS OPENT	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01			0,99	10500,00	1,03	10500,00
Certificate	FRBNPP00E054	AIRLQ112.5TPIOPENB	EUR												
Certificate	FR0013272903	AIRLQ112.7BOC0618Z	EUR	120,36	120,36	120,36			120,36			120,00	250,00	120,72	250,00
Certificate	FRBNPP00PFL5	AIRLQ113.2TPIOPENB	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39			1,38	15000,00	1,39	15000,00
Certificate	FRBNPP00BXX0	AIRLQ113.4TPIOPENB	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16			1,15	15000,00	1,16	15000,00
Certificate	FRBNPP00D2F3	AIRLQ113.6BOC0618B	EUR	122,60	122,60	122,60			122,60			122,40	1000,00	122,80	1000,00
Certificate	DE000VL3T5T2	AIRLQ113.9TS OPENV	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04						
Certificate	DE000HV1WQD7	AIRLQ114.5TS OPENT	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47			1,45	7000,00	1,49	7000,00
Certificate	FRBNPP00D564	AIRLQ115.7TPIOPENB	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66			1,65	15000,00	1,66	15000,00
Certificate	FRBNPP00CD96	AIRLQ115.9TPIOPENB	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43			1,42	15000,00	1,43	15000,00
Certificate	FRBNPP00H511	AIRLQ118.6TPIOPENB	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92			1,91	15000,00	1,92	15000,00
Certificate	DE000VL3T5U0	AIRLQ118.9TS OPENV	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54						
Certificate	FRBNPP00FQZ3	AIRLQ119.4TPIOPENB	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65			1,64	15000,00	1,65	15000,00
Certificate	FRBNPP00FU50	AIRLQ121.5TPIOPENB	EUR	2,11	2,11	2,11			2,11			2,10	15000,00	2,11	15000,00
Certificate	FRBNPP00C5D2	AIRLQ123.3TPIOPENB	EUR	2,25	2,25	2,25			2,25			2,24	15000,00	2,25	15000,00
Certificate	DE000HV10IP4	AIRLQ123.6TS OPENT	EUR	2,27	2,27	2,27			2,27			2,25	4500,00	2,29	4500,00
Certificate	FRBNPP00D572	AIRLQ123.7TPIOPENB	EUR	2,56	2,56	2,56			2,56			2,55	15000,00	2,56	15000,00
Certificate	DE000VL3T971	AIRLQ123.7TS OPENV	EUR	2,03	2,03	2,03			2,03						
Certificate	FRBNPP00H529	AIRLQ125.1TPIOPENB	EUR	2,58	2,58	2,58			2,58			2,57	15000,00	2,58	15000,00
Certificate	FRBNPP00G8X0	AIRLQ125.3TPIOPENB	EUR	2,27	2,27	2,27			2,27			2,26	15000,00	2,27	15000,00
Certificate	FRBNPP00HXX1	AIRLQ126.9TPIOPENB	EUR	2,82	2,82	2,82			2,82			2,81	15000,00	2,82	15000,00
Certificate	FRBNPP00FV91	AIRLQ129.8TPIOPENB	EUR	2,69	2,69	2,69			2,69			2,68	15000,00	2,69	15000,00
Certificate	FRBNPP00HNY9	AIRLQ135.7TPIOPENB	EUR	3,73	3,73	3,73			3,73			3,72	15000,00	3,73	15000,00
Certificate	FRBNPP00HQG9	AIRLQ135.8TPIOPENB	EUR	3,46	3,46	3,46			3,46			3,45	15000,00	3,46	15000,00
Certificate	FRBNPP006DN6	AIRLQ51.03TCIOPENB	EUR	5,88	5,88	5,88			5,88			5,87	15000,00	5,88	15000,00
Certificate	FR0012991438	AIRLQ63.32TCIOPENB	EUR	4,67	4,75	4,67	1403,54	3	4,68	298		4,67	15000,00	4,68	15000,00
Certificate	FR0012981918	AIRLQ66.06TCIOPENB	EUR	4,24	4,24	4,24			4,24			4,23	15000,00	4,24	15000,00
Certificate	FR0012981926	AIRLQ70.83TCIOPENB	EUR	3,70	3,70	3,70			3,70			3,69	15000,00	3,70	15000,00
Certificate	DE000HV1GXT2	AIRLQ71.75TL OPENT	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88			1,88	6000,00		
Certificate	DE000HV1NK89	AIRLQ74.44TL OPENT	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59			1,57	7000,00	1,61	7000,00
Certificate	FRBNPP004D21	AIRLQ74.57TCIOPENB	EUR	3,44	3,44	3,44			3,44			3,43	15000,00	3,44	15000,00
Certificate	DE000HV1WPE7	AIRLQ74.75TL OPENT	EUR	3,39	3,39	3,39			3,39			3,37	3000,00	3,41	3000,00
Certificate	FR0012727485	AIRLQ77.43TCIOPENB	EUR	3,16	3,16	3,13	3160,00	1	3,13	1000		3,12	15000,00	3,13	15000,00
Certificate	FR0012434371	AIRLQ79.43TCIOPENB	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37			1,36	30000,00	1,37	30000,00
Certificate	FRBNPP0039G8	AIRLQ80.86TCIOPENB	EUR	2,75	2,75	2,75			2,75			2,74	15000,00	2,75	15000,00
Certificate	DE000VL2WLG3	AIRLQ81.67TL OPENV	EUR	2,34	2,34	2,34			2,34						
Certificate	DE000HV1L390	AIRLQ82.25TL OPENT	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29			1,29	8000,00		
Certificate	FRBNPP00DWV5	AIRLQ82.85TCIOPENB	EUR	2,29	2,29	2,29			2,29			2,28	15000,00	2,29	15000,00
Certificate	FRBNPP00E047	AIRLQ83.27TCIOPENB	EUR	2,42	2,42	2,42			2,42			2,41	15000,00	2,42	15000,00
Certificate	DE000HV1PGH3	AIRLQ83.69TL OPENT	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08			1,06	10000,00	1,10	10000,00
Certificate	FRBNPP00CKI7	AIRLQ85.46TCIOPENB	EUR	2,00	2,00	2,00			2,00			1,99	15000,00	2,00	15000,00
Certificate	FRBNPP00D549	AIRLQ85.58TCIOPENB	EUR	2,17	2,17	2,17			2,17			2,16	15000,00	2,17	15000,00
Certificate	DE000VN6ZLP6	AIRLQ86.11TCIOPENV	EUR	2,27	2,27	2,27			2,27						
Certificate	DE000VN6ZLK7	AIRLQ86.21TL OPENV	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84						
Certificate	FRBNPP00CQ26	AIRLQ88.03TCIOPENB	EUR	1,91	1,91	1,91			1,91			1,90	15000,00	1,91	15000,00
Certificate	FRBNPP00AP51	AIRLQ89.44TCIOPENB	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57			1,56	15000,00	1,57	15000,00
Certificate	DE000VN66908	AIRLQ90.67TCIOPENV	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79						

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	DE000VN669W5	AIRLQ90.78TL OPENV	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33					
Certificate	FRBNPP00EJX6	AIRLQ91.48TCIOPENB	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,33	15000,00	1,34	15000,00
Certificate	FRBNPP009VT9	AIRLQ91.81TCIOPENB	EUR	1,54	1,55	1,48	45650,00	6	1,50	30000	1,49	15000,00	1,50	15000,00
Certificate	DE000HV1SZ87	AIRLQ92.18TL OPENT	EUR	0,62	0,63	0,62	4936,00	1	0,63	8000	0,61	17000,00	0,65	17000,00
Certificate	DE000HV12RB3	AIRLQ92.25TL OPENT	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44		1,42	7500,00	1,46	7500,00
Certificate	FRBNPP00FGE9	AIRLQ93.92TCIOPENB	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,07	15000,00	1,08	15000,00
Certificate	FRBNPP00FIC9	AIRLQ94.53TCIOPENB	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,20	15000,00	1,21	4159,00
Certificate	DE000VL3TZ94	AIRLQ95.33TL OPENV	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83					
Certificate	FRBNPP00IXK5	AIRLQ97.82TCIOPENB	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	15000,00	0,73	15000,00
Certificate	DE000HV1XS01	ALLIA 123TL OPENT	EUR	3,70	3,70	3,70			3,70		3,68	4000,00	3,72	4000,00
Certificate	DE000HV1XSF6	ALLIA 154TL OPENT	EUR	2,16	2,16	2,16			2,16		2,14	5000,00	2,18	5000,00
Certificate	DE000HV1XSG4	ALLIA 169TL OPENT	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,37	8000,00	1,41	8000,00
Certificate	DE000HV10F25	ALLIA 219TS OPENT	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58		1,56	7000,00	1,60	7000,00
Certificate	DE000HV136U7	ALLIA 236TS OPENT	EUR	2,43	2,43	2,43			2,43		2,41	5000,00	2,45	5000,00
Certificate	DE000HV13U72	ALLIA 251TS OPENT	EUR	3,21	3,21	3,21			3,21		3,19	4000,00	3,23	4000,00
Certificate	DE000HV10GG9	ALLIA138.3TL OPENT	EUR	2,69	2,69	2,69			2,69		2,67	4000,00	2,71	4000,00
Certificate	DE000HV1XSE9	ALLIA138.5TL OPENT	EUR	2,93	2,93	2,93			2,93		2,91	4000,00	2,95	4000,00
Certificate	DE000HV1WD38	ALLIA154.4TL OPENT	EUR	1,90	1,90	1,90			1,90		1,88	6000,00	1,92	6000,00
Certificate	DE000HV1WD46	ALLIA169.8TL OPENT	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,13	9000,00	1,17	9000,00
Certificate	DE000HV10IR0	ALLIA218.5TS OPENT	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,34	8000,00	1,38	8000,00
Certificate	DE000HV13FL5	ALLIA235.8TS OPENT	EUR	2,21	2,21	2,21			2,21		2,19	5000,00	2,23	5000,00
Certificate	DE000HV13V1	ALLIA251.1TS OPENT	EUR	2,97	2,97	2,97			2,97		2,95	4000,00	2,99	4000,00
Certificate	DE000HV127L5	ALLX3 LEV0720T	EUR	183,63	183,63	183,63			183,63		183,35	1000,00	183,91	1000,00
Certificate	DE000CD5PEH6	ALPHC LEVOPENZ	EUR	153,97	153,97	153,97			153,97		153,97	1500,00		
Certificate	DE000CD5PEJ2	ALPHC SHTOPENZ	EUR	2,36	2,36	2,36			2,36		2,35	44000,00	2,37	44000,00
Certificate	FR0011930429	ALPHC413.7TCIOPENB	EUR	11,09	11,09	11,09			11,09		11,09	15000,00		
Certificate	FR0012552800	ALPHC496.4TCIOPENB	EUR	9,39	9,39	9,39			9,39		9,39	15000,00		
Certificate	FR0012903615	ALPHC551.3TCIOPENB	EUR	4,19	4,19	4,19			4,19		4,19	25000,00		
Certificate	FRBNPP006F50	ALPHC815.3TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP0033N7	ALPHC822.4TCIOPENB	EUR											
Certificate	FR0011262377	ALSTO LEVOPEN5	EUR	10,43	10,43	10,43			10,43		10,38	10700,00	10,47	10700,00
Certificate	DE000CE4W462	ALSTO LEVOPENZ	EUR	152,72	152,72	152,72			152,72		149,29	37,00	156,15	37,00
Certificate	DE000CE4UT85	ALSTO SHTOPENZ	EUR	5,42	5,42	5,42			5,42		5,30	250,00	5,54	250,00
Certificate	DE000HV1MKX9	ALSTO 21TL OPENT	EUR	3,69	3,69	3,69			3,69		3,61	2800,00	3,77	2800,00
Certificate	FRBNPP00C9F9	ALSTO 29TCIOPENB	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	10000,00	0,63	10000,00
Certificate	DE000HV18TB6	ALSTO 34TS OPENT	EUR											
Certificate	DE000HV18TC4	ALSTO 36TS OPENT	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,22	46000,00	0,26	46000,00
Certificate	DE000CQ1QZY8	ALSTO 37BOC0918C	EUR	35,57	35,57	35,57			35,57		35,53	500,00	35,61	500,00
Certificate	DE000CQ1RA05	ALSTO 38BOC1218C	EUR	35,56	35,56	35,56			35,56		35,52	500,00	35,60	500,00
Certificate	DE000HV1LDA4	ALSTO 15.7TL OPENT	EUR	5,01	5,01	5,01			5,01		4,93	2100,00	5,09	2100,00
Certificate	DE000HV1KS27	ALSTO 18.3TL OPENT	EUR	4,34	4,34	4,34			4,34		4,26	2400,00	4,42	2400,00
Certificate	DE000HV1WL20	ALSTO 22.4TL OPENT	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,32	8000,00	1,36	8000,00
Certificate	DE000HV1M4J3	ALSTO 23.6TL OPENT	EUR	3,05	3,05	3,05			3,05		2,97	3400,00	3,13	3400,00
Certificate	DE000HV1QKB6	ALSTO 24.8TL OPENT	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,01	10000,00	1,17	10000,00
Certificate	FRBNPP00AKC6	ALSTO 25.3TCIOPENB	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	10000,00	0,98	10000,00
Certificate	DE000HV1WL38	ALSTO 26.6TL OPENT	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,91	11500,00	0,95	11500,00
Certificate	DE000HV1WL46	ALSTO 28.6TL OPENT	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,70	14500,00	0,74	14500,00
Certificate	DE000HV13SA1	ALSTO 30.4TL OPENT	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,51	20000,00	0,55	20000,00
Certificate	DE000HV13BT7	ALSTO 32.4TL OPENT	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,31	32500,00	0,35	32500,00
Certificate	DE000CQ1QZX0	ALSTO 36.5BOC0618C	EUR	35,81	35,81	35,81			35,81		35,77	500,00	35,85	500,00
Certificate	DE000CQ1QZZ5	ALSTO 37.5BOC0918C	EUR	35,59	35,59	35,59			35,59		35,55	500,00	35,63	500,00
Certificate	FRBNPP00IOF2	ALSTO 37.8TCIOPENB	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	10000,00	0,46	10000,00
Certificate	DE000HV1WL87	ALSTO 38.4TS OPENT	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,47	22000,00	0,51	22000,00
Certificate	DE000CQ1RA13	ALSTO 38.5BOC1218C	EUR	35,48	35,48	35,48			35,48		35,44	500,00	35,52	500,00
Certificate	DE000HV15550	ALSTO 39.4TS OPENT	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,57	18000,00	0,61	18000,00
Certificate	DE000HV13CR9	ALSTO 41.2TS OPENT	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,75	13500,00	0,79	13500,00
Certificate	DE000HV13CS7	ALSTO 43.2TS OPENT	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,95	11000,00	0,99	11000,00
Certificate	DE000HV13CT5	ALSTO 45.2TS OPENT	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,14	9000,00	1,18	9000,00
Certificate	FR0013124518	ALSTO18.24TCIOPENB	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,56	10000,00	1,57	10000,00
Certificate	FRBNPP003347	ALSTO20.18TCIOPENB	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40		1,39	10000,00	1,40	10000,00
Certificate	DE000HV1NLA3	ALSTO20.82TL OPENT	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,30	8000,00	1,46	8000,00
Certificate	DE000HV1NLB1	ALSTO22.93TL OPENT	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,09	9500,00	1,25	9500,00
Certificate	FRBNPP00HQH7	ALSTO23.41TCIOPENB	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,16	10000,00	1,17	10000,00
Certificate	DE000HV1PGK7	ALSTO24.94TL OPENT	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,91	11000,00	1,07	11000,00
Certificate	FRBNPP00ICN3	ALSTO26.04TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00ITT4	ALSTO26.05TCIOPENB	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,91	10000,00	0,92	10000,00
Certificate	DE000HV1TLQ6	ALSTO26.67TL OPENT	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,79	13000,00	0,83	13000,00
Certificate	FRBNPP00BPJ8	ALSTO26.89TCIOPENB	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	10000,00	0,78	10000,00
Certificate	FRBNPP00CZ22	ALSTO27.14TCIOPENB	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	10000,00	0,81	10000,00
Certificate	FRBNPP00C9R4	ALSTO27.78TCIOPENB	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	10000,00	0,69	10000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	FRBNPP00BWC9	ALSTO27.98TCIOPENB	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	10000,00	0,72	10000,00
Certificate	FRBNPP00C5E0	ALSTO28.39TCIOPENB	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	10000,00	0,63	10000,00
Certificate	DE000HV1V7F3	ALSTO28.61TL OPENT	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,61	17000,00	0,65	17000,00
Certificate	FRBNPP00F8W3	ALSTO29.35TCIOPENB	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	10000,00	0,55	10000,00
Certificate	FRBNPP00H537	ALSTO30.24TCIOPENB	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	10000,00	0,54	10000,00
Certificate	DE000HV13DQ9	ALSTO30.44TL OPENT	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,43	23500,00	0,47	23500,00
Certificate	FRBNPP00FKE1	ALSTO30.71TCIOPENB	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	10000,00	0,42	10000,00
Certificate	FRBNPP00FJO2	ALSTO30.75TCIOPENB	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	10000,00	0,47	10000,00
Certificate	FRBNPP00FKF8	ALSTO32.04TCIOPENB	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	10000,00	0,28	10000,00
Certificate	FRBNPP00FJP9	ALSTO32.09TCIOPENB	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	10000,00	0,34	10000,00
Certificate	DE000HV13DR7	ALSTO32.47TL OPENT	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,23	43500,00	0,27	43500,00
Certificate	DE000HV18R49	ALSTO33.97TS OPENT	EUR											
Certificate	FRBNPP00IT35	ALSTO34.72TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00ICO1	ALSTO34.73TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00ITU2	ALSTO34.74TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00I9J5	ALSTO35.53TCIOPENB	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	10000,00	0,15	10000,00
Certificate	DE000HV18AF7	ALSTO35.88TS OPENT	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,14	50000,00	0,18	50000,00
Certificate	FRBNPP00I9K3	ALSTO36.89TCIOPENB	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	10000,00	0,29	10000,00
Certificate	FRBNPP00I6S2	ALSTO37.02TCIOPENB	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	10000,00	0,38	10000,00
Certificate	DE000HV10JT6	ALSTO38.59TS OPENT	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,41	25000,00	0,45	25000,00
Certificate	FRBNPP00FKG6	ALSTO38.72TCIOPENB	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	10000,00	0,41	10000,00
Certificate	FRBNPP00FR22	ALSTO40.07TCIOPENB	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	10000,00	0,55	10000,00
Certificate	FRBNPP00FPO9	ALSTO40.08TCIOPENB	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	10000,00	0,63	10000,00
Certificate	DE000HV13FM3	ALSTO41.26TS OPENT	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,66	15500,00	0,70	15500,00
Certificate	FRBNPP00FKH4	ALSTO41.39TCIOPENB	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	10000,00	0,68	10000,00
Certificate	FRBNPP00HJQ3	ALSTO41.78TCIOPENB	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	10000,00	0,77	10000,00
Certificate	DE000HV13FN1	ALSTO43.23TS OPENT	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,85	12000,00	0,89	12000,00
Certificate	FRBNPP00HQK1	ALSTO44.66TCIOPENB	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,06	10000,00	1,07	10000,00
Certificate	DE000HV13FP6	ALSTO45.19TS OPENT	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,05	10000,00	1,09	10000,00
Certificate	DE000HV127M3	ALSX3 SHT0720T	EUR	40,35	40,35	40,35			40,35		40,29	5000,00	40,41	5000,00
Certificate	FR0013047313	ALTB29.93TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP009QT4	ALTEN41.88TCIOPENB	EUR	3,98	3,98	3,98			3,98		3,97	1000,00	3,99	1000,00
Certificate	FRBNPP00IKD7	ALTEN57.64TCIOPENB	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,24	3000,00	1,25	3000,00
Certificate	FRBNPP00IKES	ALTEN65.33TCIOPENB	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	3000,00	0,89	3000,00
Certificate	FRBNPP00IOZ2	ALTEN69.94TCIOPENB	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	3000,00	0,67	3000,00
Certificate	FRBNPP00IPI05	ALTEN73.78TCIOPENB	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	3000,00	0,49	3000,00
Certificate	FRBNPP00IAG9	ALTEN78.63TCIOPENB	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	3000,00	0,26	3000,00
Certificate	FRBNPP00IIP21	ALTEN84.53TCIOPENB	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	3000,00	0,50	3000,00
Certificate	FRBNPP00IAH7	ALTEN90.09TCIOPENB	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	3000,00	0,81	3000,00
Certificate	FRBNPP00IAM7	ALTIA 7.2TCIOPENB	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,21	2500,00	1,26	2500,00
Certificate	FRBNPP00HOX6	ALTIA 5.47TCIOPENB	EUR	2,78	2,78	2,78			2,78		2,75	2500,00	2,80	2500,00
Certificate	FRBNPP00H6G8	ALTIA 6.38TCIOPENB	EUR	1,95	1,95	1,95			1,95		1,92	2500,00	1,97	2500,00
Certificate	FRBNPP00H6H6	ALTIA 6.61TCIOPENB	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73		1,70	2500,00	1,75	2500,00
Certificate	FRBNPP00HG14	ALTIA 6.84TCIOPENB	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,49	2500,00	1,54	2500,00
Certificate	FRBNPP00ILV7	ALTIA 7.31TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00IAN5	ALTIA 7.43TCIOPENB	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		0,99	2500,00	1,04	2500,00
Certificate	FRBNPP00I6V5	ALTIA 7.84TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00I6W3	ALTIA 8.06TCIOPENB	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,85	2500,00	0,90	2500,00
Certificate	FRBNPP00ILY1	ALTIA 8.63TCIOPENB	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,44	2500,00	1,49	2500,00
Certificate	FRBNPP00ILZ8	ALTIA 8.88TCIOPENB	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74		1,71	2500,00	1,76	2500,00
Certificate	FRBNPP00IIM08	ALTIA 9.29TCIOPENB	EUR	2,19	2,19	2,19			2,19		2,16	2500,00	2,21	2500,00
Certificate	FRBNPP00IIM16	ALTIA 9.71TCIOPENB	EUR	2,64	2,64	2,64			2,64		2,61	2500,00	2,66	2500,00
Certificate	FRBNPP00HGS5	ALTRA 10TL 03188	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	20000,00	0,50	7500,00
Certificate	FRBNPP00H3W2	ALTRA 12TL 03188	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	20000,00	0,30	7500,00
Certificate	FRBNPP00J3I9	ALTRA 12TL 06188	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	20000,00	0,29	7500,00
Certificate	FRBNPP00GUW0	ALTRA 13TL 03188	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	20000,00	0,20	7000,00
Certificate	FRBNPP00IV98	ALTRA 14TL 03188	EUR											
Certificate	FRBNPP00J327	ALTRA 14TL 06188	EUR											
Certificate	FRBNPP00IGS3	ALTRA 15TS 03188	EUR											
Certificate	FRBNPP00J335	ALTRA 15TS 06188	EUR											
Certificate	FRBNPP00GUX8	ALTRA 16TS 03188	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	20000,00	0,12	7500,00
Certificate	FRBNPP00HGT3	ALTRA 17TS 03188	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	20000,00	0,22	7500,00
Certificate	FRBNPP00HGU1	ALTRA 18TS 03188	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	20000,00	0,32	7500,00
Certificate	FRBNPP00J343	ALTRA 18TS 06188	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	20000,00	0,35	7500,00
Certificate	FR0012633550	ALTRA 7.1TCIOPENB	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62		1,61	10000,00	1,62	10000,00
Certificate	FR0013017688	ALTRA 9.5TCIOPENB	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	5000,00	0,53	5000,00
Certificate	FRBNPP00GOH4	ALTRA 15.5TCIOPENB	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	5000,00	0,21	5000,00
Certificate	FRBNPP00IGW4	ALTRA 15.7TCIOPENB	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	5000,00	0,25	5000,00
Certificate	FRBNPP00H842	ALTRA 15.8TCIOPENB	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	5000,00	0,16	5000,00
Certificate	FRBNPP00HE17	ALTRA 9.05TCIOPENB	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	5000,00	0,63	5000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	FR0013030459	ALTRA 9.46TCIOPENB	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	5000,00	0,58	5000,00
Certificate	FRBNPP00AQM2	ALTRA####TCIOPENB	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	5000,00	0,27	5000,00
Certificate	FRBNPP00HE25	ALTRA10.87TCIOPENB	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	5000,00	0,46	5000,00
Certificate	FR0013173663	ALTRA10.87TCIOPENB	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	5000,00	0,39	5000,00
Certificate	FRBNPP00E070	ALTRA11.41TCIOPENB	EUR	0,37	0,44	0,37	4095,00	5	0,44	10800	0,43	5000,00	0,44	5000,00
Certificate	FRBNPP00BJC6	ALTRA11.92TCIOPENB	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	5000,00	0,38	5000,00
Certificate	FRBNPP00F549	ALTRA11.92TCIOPENB	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	5000,00	0,34	5000,00
Certificate	FRBNPP0095V9	ALTRA11.99TCIOPENB	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	5000,00	0,31	5000,00
Certificate	FRBNPP00BKW2	ALTRA12.53TCIOPENB	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	5000,00	0,27	5000,00
Certificate	FRBNPP00B274	ALTRA12.58TCIOPENB	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	5000,00	0,32	1900,00
Certificate	FRBNPP006514	ALTRA12.97TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00F556	ALTRA13.05TCIOPENB	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	5000,00	0,23	209,00
Certificate	FRBNPP00E088	ALTRA13.12TCIOPENB	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	5000,00	0,28	5000,00
Certificate	FRBNPP00IU16	ALTRA13.65TCIOPENB	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	5000,00	0,20	5000,00
Certificate	FRBNPP00IXR0	ALTRA14.03TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00IAO3	ALTRA14.33TCIOPENB	EUR								0,12	5000,00	0,13	5000,00
Certificate	FRBNPP00ID33	ALTRA14.35TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00J855	ALTRA14.54TCIOPENB	EUR								0,06	5000,00	0,07	5000,00
Certificate	FRBNPP00I9N7	ALTRA14.99TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00GM59	ALTRA15.55TCIOPENB	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	5000,00	0,12	5000,00
Certificate	FRBNPP00GM67	ALTRA16.15TCIOPENB	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	5000,00	0,19	5000,00
Certificate	FRBNPP00HO31	ALTRA16.34TCIOPENB	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	5000,00	0,32	5000,00
Certificate	FRBNPP00B2A6	ALTRA16.35TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00DCV7	ALTRA16.78TCIOPENB	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	5000,00	0,22	5000,00
Certificate	FRBNPP00FGF6	ALTRA17.42TCIOPENB	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	5000,00	0,31	5000,00
Certificate	FRBNPP00HZ12	ALTRA17.47TCIOPENB	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	5000,00	0,34	5000,00
Certificate	FRBNPP00I832	ALTRA17.54TCIOPENB	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	5000,00	0,45	5000,00
Certificate	FRBNPP00HQ54	ALTRA18.38TCIOPENB	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	5000,00	0,43	5000,00
Certificate	FR0010583781	ALUMI PI OPENS	EUR	9,08	9,08	9,03			9,03		8,93	5000,00	9,13	5000,00
Certificate	FR0010986349	ALUMI PIQOPENS	EUR	13,65	13,65	13,60			13,60		13,50	5000,00	13,70	5000,00
Certificate	DE000CD5PEM6	AMAZO LEVOPENZ	EUR	560,22	560,22	560,22			560,22		560,22	250,00		
Certificate	DE000CD5PEN4	AMAZO SHTOPENZ	EUR	0,27	0,27	0,27	373,66	1	0,27	1400	0,26	44000,00	0,27	31975,00
Certificate	FR0012550556	AMAZO320.7TCIOPENB	EUR	47,92	47,92	47,92			47,92		47,92	25000,00		
Certificate	FRBNPP000D82	AMAZO560.7TCIOPENB	EUR	38,46	38,46	38,46			38,46		38,46	25000,00		
Certificate	FRBNPP002G53	AMAZO587.8TCIOPENB	EUR	37,51	37,51	37,51			37,51		37,51	25000,00		
Certificate	FRBNPP001600	AMAZO633.6TCIOPENB	EUR	35,49	35,49	35,49			35,49		35,49	25000,00		
Certificate	FRBNPP009CL6	AMUN 47.63TCIOPENB	EUR	2,38	2,38	2,38			2,38		2,37	5000,00	2,38	5000,00
Certificate	FRBNPP00BW55	AMUN 57.83TCIOPENB	EUR	1,29	1,34	1,29	14658,00	5	1,34	11160	1,33	5000,00	1,34	5000,00
Certificate	FRBNPP00D9G6	AMUN 59.48TCIOPENB	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	5000,00	0,98	5000,00
Certificate	FRBNPP00CTH2	AMUN 60.18TCIOPENB	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,11	5000,00	1,12	5000,00
Certificate	FRBNPP00DM94	AMUN 61.39TCIOPENB	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,79	5000,00	0,80	5000,00
Certificate	FRBNPP00FATO	AMUN 63.83TCIOPENB	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	5000,00	0,62	5000,00
Certificate	FRBNPP00IT43	AMUN 71.21TCIOPENB	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	5000,00	0,68	5000,00
Certificate	FRBNPP00IH51	AMUN 77.13TCIOPENB	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,28	5000,00	1,29	5000,00
Certificate	FRBNPP00HT28	AMUN 82.11TCIOPENB	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78		1,77	5000,00	1,78	5000,00
Certificate	DE000VN64SA2	AMZN SHTOPENV	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,18	2159800,00	0,18	2159800,00
Certificate	NL0010467254	APPLE 56.77TCIOPENB	EUR	72,29	72,29	72,29			72,29		72,29	2000,00		
Certificate	FR0012963908	APPLE 81.9TCIOPENB	EUR	7,81	7,81	7,81			7,81		7,81	15000,00		
Certificate	FR0012116739	APPLE 84.8TCIOPENB	EUR	5,12	5,12	5,12			5,12		5,12	20000,00		
Certificate	FR0013041308	APPLE105.8TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP000DA6	APPLE79.68TCIOPENB	EUR	8,34	8,34	8,34			8,34		8,34	15000,00		
Certificate	FR0013093226	APPLE83.91TCIOPENB	EUR	7,68	7,68	7,68			7,68		7,68	15000,00		
Certificate	XS1035525325	ARAAI STN1025N	USD											
Certificate	XS1317063912	ARABC STN0127N	USD											
Certificate	XS1317057278	ARADS STN0226N	USD											
Certificate	XS1035525754	ARAE0 STN1125N	EUR											
Certificate	XS1365787230	ARAFI STN0527N	USD											
Certificate	XS0884325415	ARAIN STN0725N	USD											
Certificate	XS1365787404	ARAMS STN0627N	USD											
Certificate	XS1365787669	ARASI STN0827N	USD											
Certificate	FR0013279221	ARCM1 DIS0618Z	EUR	23,50	23,50	23,50			23,50		23,42	2000,00	23,58	2000,00
Certificate	FR0013279213	ARCM1 DIS0618Z	EUR	21,75	21,75	21,75			21,75		21,67	2000,00	21,83	2000,00
Certificate	DE000CD5PEC7	ARCM1 LEVOPENZ	EUR	139,69	139,69	139,69			139,69		137,33	37,00	142,05	37,00
Certificate	DE000CD5PED5	ARCM1 SHTOPENZ	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,07	25000,00	0,07	25000,00
Certificate	DE000CV5VVP3	ARCM1 SHTOPENZ	EUR	57,62	57,62	57,62			57,62		56,62	100,00	58,61	100,00
Certificate	DE000HV1WPP3	ARCM1 17TL OPENT	EUR	2,36	2,36	2,36			2,36		2,34	4500,00	2,38	4500,00
Certificate	DE000VL51GW2	ARCM1 18P 0618V	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09					
Certificate	DE000VL51F94	ARCM1 18P 0918V	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22					
Certificate	DE000HV1WPR9	ARCM1 18TL OPENT	EUR	2,15	2,15	2,15			2,15		2,13	5000,00	2,17	5000,00
Certificate	DE000VL51GH3	ARCM1 19P 0318V	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03					

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	DE000VL8XU23	ARCMi 20P 0119V	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53					
Certificate	DE000VL51GK7	ARCMi 20P 0318V	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03					
Certificate	DE000VL51GX0	ARCMi 20P 0618V	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16					
Certificate	DE000VL51GB6	ARCMi 20P 0918V	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35					
Certificate	DE000VL51GM3	ARCMi 21P 0318V	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03					
Certificate	DE000VL7R6L5	ARCMi 22P 0119V	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77					
Certificate	DE000VL51GP6	ARCMi 22P 0318V	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04					
Certificate	DE000VL51GY8	ARCMi 22P 0618V	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27					
Certificate	DE000VL51GD2	ARCMi 22P 0918V	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53					
Certificate	DE000VL51GQ4	ARCMi 23P 0318V	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04					
Certificate	DE000VL7R6W2	ARCMi 23P 0618V	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34					
Certificate	DE000VL51FV6	ARCMi 24C 0318V	EUR	2,30	2,30	2,30			2,30					
Certificate	DE000VL51GS0	ARCMi 24C 0618V	EUR	2,61	2,61	2,61			2,61					
Certificate	DE000VL51G02	ARCMi 24C 0918V	EUR	2,96	2,96	2,96			2,96					
Certificate	DE000VL7R6M3	ARCMi 24P 0119V	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06					
Certificate	DE000VL51GR2	ARCMi 24P 0318V	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05					
Certificate	DE000VL51GZ5	ARCMi 24P 0618V	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44					
Certificate	DE000VL51GF7	ARCMi 24P 0918V	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78					
Certificate	DE000VL51FX2	ARCMi 25C 0318V	EUR	1,81	1,81	1,81			1,81					
Certificate	DE000VL51RS7	ARCMi 25P 0318V	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08					
Certificate	DE000VL51RN8	ARCMi 25P 0318V	EUR											
Certificate	DE000VL7R6X0	ARCMi 25P 0618V	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55					
Certificate	FR0013273711	ARCMi 26BOC0318Z	EUR	25,93	25,93	25,93			25,93		25,85	1000,00	26,00	1000,00
Certificate	FRBNPP00FY23	ARCMi 26BOC1218B	EUR	25,24	25,24	25,24			25,24		25,20	15000,00	25,27	15000,00
Certificate	DE000VL51FZ7	ARCMi 26C 0318V	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35					
Certificate	DE000VL51GT8	ARCMi 26C 0618V	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84					
Certificate	DE000VL51G10	ARCMi 26C 0918V	EUR	2,27	2,27	2,27			2,27					
Certificate	DE000VL7R6N1	ARCMi 26P 0119V	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43					
Certificate	DE000VL54FZ1	ARCMi 26P 0318V	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13					
Certificate	DE000VL54FY4	ARCMi 26P 0618V	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69					
Certificate	DE000VL54F00	ARCMi 26P 0918V	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11					
Certificate	DE000HV18SD4	ARCMi 26TL OPENT	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,52	19500,00	0,56	19500,00
Certificate	DE000VL51F11	ARCMi 27C 0318V	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92					
Certificate	DE000VL54KJ5	ARCMi 27P 0318V	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23					
Certificate	DE000VL7R6Y8	ARCMi 27P 0618V	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86					
Certificate	DE000HV19EG5	ARCMi 27TL OPENT	EUR	0,36	0,36	0,34	180,00	1	0,34	500	0,32	31000,00	0,36	31000,00
Certificate	FR0013273737	ARCMi 28BOC0618Z	EUR	27,50	27,50	27,50			27,50		27,42	1500,00	27,57	1500,00
Certificate	FRBNPP00FY31	ARCMi 28BOC1218B	EUR	26,46	26,46	26,46			26,46		26,42	15000,00	26,50	15000,00
Certificate	DE000VL8XU15	ARCMi 28C 0119V	EUR	2,05	2,05	2,05			2,05					
Certificate	DE000VL51F37	ARCMi 28C 0318V	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57					
Certificate	DE000VL51GU6	ARCMi 28C 0618V	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21					
Certificate	DE000VL51G28	ARCMi 28C 0918V	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68					
Certificate	DE000VL7R6P6	ARCMi 28P 0119V	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88					
Certificate	DE000VL7R620	ARCMi 28P 0318V	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38					
Certificate	DE000VL7R6Z5	ARCMi 28P 0618V	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06					
Certificate	DE000VL7R653	ARCMi 28P 0918V	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53					
Certificate	DE000HV19EJ9	ARCMi 28TL OPENT	EUR											
Certificate	DE000CQ4YZE8	ARCMi 29BOC0618C	EUR	27,89	27,89	27,89			27,89		27,76	500,00	28,01	500,00
Certificate	DE000VL51F52	ARCMi 29C 0318V	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34					
Certificate	DE000VL8XU31	ARCMi 29C 0618V	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94					
Certificate	DE000VL7R638	ARCMi 29P 0318V	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61					
Certificate	DE000VL7R604	ARCMi 29P 0618V	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30					
Certificate	DE000CQ4YZG3	ARCMi 30BOC0618C	EUR	27,84	27,84	27,84			27,84		27,71	500,00	27,96	500,00
Certificate	FRBNPP00FY49	ARCMi 30BOC1218B	EUR	27,37	27,37	27,37			27,37		27,33	15000,00	27,41	15000,00
Certificate	DE000VL7R6R2	ARCMi 30C 0119V	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54					
Certificate	DE000VL51F78	ARCMi 30C 0318V	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19					
Certificate	DE000VL51GV4	ARCMi 30C 0618V	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75					
Certificate	DE000VL51G36	ARCMi 30C 0918V	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20					
Certificate	DE000VL7R6Q4	ARCMi 30P 0119V	EUR	2,40	2,40	2,40			2,40					
Certificate	DE000VL7R646	ARCMi 30P 0318V	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95					
Certificate	DE000VL7R612	ARCMi 30P 0618V	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58					
Certificate	DE000VL7R661	ARCMi 30P 0918V	EUR	2,06	2,06	2,06			2,06					
Certificate	DE000HV18TJ9	ARCMi 30TS OPENT	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,40	25500,00	0,44	25500,00
Certificate	DE000VL54FX6	ARCMi 31C 0318V	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09					
Certificate	DE000VL7R6C4	ARCMi 31C 0618V	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58					
Certificate	DE000CQ4YZK5	ARCMi 32BOC0918C	EUR	27,93	27,93	27,93			27,93		27,80	500,00	28,05	500,00
Certificate	FRBNPP00I238	ARCMi 32BOC1218B	EUR	28,02	28,02	28,02			28,02		27,98	15000,00	28,06	15000,00
Certificate	DE000VL7R6S0	ARCMi 32C 0119V	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21					
Certificate	DE000VL54KG1	ARCMi 32C 0318V	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04					
Certificate	DE000VL54FW8	ARCMi 32C 0618V	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46					

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	DE000VL54F18	ARCMi 32C 0918V	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88					
Certificate	DE000VL7R6J9	ARCMi 33C 0318V	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03					
Certificate	DE000VL7R6D2	ARCMi 33C 0618V	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35					
Certificate	DE000CQ4YZS8	ARCMi 34BOC0619C	EUR	28,01	28,01	28,01			28,01		27,88	500,00	28,13	500,00
Certificate	FRBNPP00I246	ARCMi 34BOC1218B	EUR	28,26	28,26	28,26			28,26		28,22	15000,00	28,30	15000,00
Certificate	DE000VL7R6T8	ARCMi 34C 0119V	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95					
Certificate	DE000VL7R6K7	ARCMi 34C 0318V	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03					
Certificate	DE000VL7R6E0	ARCMi 34C 0618V	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27					
Certificate	DE000VL7R679	ARCMi 34C 0918V	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64					
Certificate	FRBNPP00HWR4	ARCMi 35BOC0618B	EUR	34,23	34,23	34,23			34,23		34,18	15000,00	34,28	15000,00
Certificate	FR0013315801	ARCMi 35BOC0619Z	EUR	29,22	29,22	29,22			29,22		29,13	1250,00	29,30	1250,00
Certificate	DE000VL7R6F7	ARCMi 35C 0618V	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21					
Certificate	DE000HV18TM3	ARCMi 35TS OPENT	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,40	7500,00	1,44	7500,00
Certificate	FR0013315793	ARCMi 36BOC1218Z	EUR	28,75	28,75	28,75			28,75		28,65	1000,00	28,84	1000,00
Certificate	DE000VL7R6U6	ARCMi 36C 0119V	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74					
Certificate	DE000VL7R6G5	ARCMi 36C 0618V	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16					
Certificate	DE000VL7R687	ARCMi 36C 0918V	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46					
Certificate	DE000HV19FE7	ARCMi 36TS OPENT	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62		1,60	6500,00	1,64	6500,00
Certificate	DE000VL7R6H3	ARCMi 37C 0618V	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13					
Certificate	DE000VL7R6V4	ARCMi 38C 0119V	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58					
Certificate	DE000VL7R695	ARCMi 38C 0918V	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33					
Certificate	FR0013315827	ARCMi 39BOC1219Z	EUR	28,50	28,50	28,50			28,50		28,41	1000,00	28,59	1000,00
Certificate	FRBNPP00HWS2	ARCMi 40BOC0618B	EUR	33,51	33,51	33,51			33,51		33,45	15000,00	33,56	15000,00
Certificate	FR0013138021	ARCMi 10.TCIOPENB	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	50000,00	0,78	50000,00
Certificate	DE000HV1NLC9	ARCMi 14.2TL OPENT	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,93	11000,00	0,95	11000,00
Certificate	DE000HV1WPJ6	ARCMi 14.4TL OPENT	EUR	2,87	2,87	2,87			2,87		2,85	4000,00	2,89	4000,00
Certificate	DE000HV1WPK4	ARCMi 14.9TL OPENT	EUR	2,77	2,77	2,77			2,77		2,75	4000,00	2,79	4000,00
Certificate	DE000HV1WPL2	ARCMi 15.4TL OPENT	EUR	2,67	2,67	2,67			2,67		2,65	4000,00	2,69	4000,00
Certificate	DE000HV1WPM0	ARCMi 15.9TL OPENT	EUR	2,56	2,56	2,56			2,56		2,54	4000,00	2,58	4000,00
Certificate	DE000HV1WPN8	ARCMi 16.4TL OPENT	EUR	2,46	2,46	2,46			2,46		2,44	4500,00	2,48	4500,00
Certificate	FRBNPP00C5G5	ARCMi 16.5TCIOPENB	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	50000,00	0,39	50000,00
Certificate	DE000HV1WPO1	ARCMi 17.5TL OPENT	EUR	2,26	2,26	2,26			2,26		2,24	4500,00	2,28	4500,00
Certificate	DE000HV166P4	ARCMi 18.6TL OPENT	EUR	2,02	2,02	2,02			2,02		2,00	5000,00	2,04	5000,00
Certificate	DE000HV166Q2	ARCMi 19.1TL OPENT	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92		1,90	5500,00	1,94	5500,00
Certificate	DE000HV166R0	ARCMi 19.6TL OPENT	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82		1,80	6000,00	1,84	6000,00
Certificate	DE000HV166S8	ARCMi 20.2TL OPENT	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72		1,70	6000,00	1,74	6000,00
Certificate	DE000HV166T6	ARCMi 20.6TL OPENT	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62		1,60	6500,00	1,64	6500,00
Certificate	DE000VL1GT16	ARCMi 20.6TL OPENV	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54					
Certificate	DE000HV166U4	ARCMi 21.2TL OPENT	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,50	7000,00	1,54	7000,00
Certificate	DE000HV166V2	ARCMi 21.6TL OPENT	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,40	7500,00	1,44	7500,00
Certificate	DE000HV166W0	ARCMi 22.2TL OPENT	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,30	8000,00	1,34	8000,00
Certificate	DE000HV166X8	ARCMi 22.6TL OPENT	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,20	8500,00	1,24	8500,00
Certificate	DE000HV166Y6	ARCMi 23.2TL OPENT	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,10	9500,00	1,14	9500,00
Certificate	DE000HV166Z3	ARCMi 23.8TL OPENT	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,00	10500,00	1,04	10500,00
Certificate	DE000HV16707	ARCMi 24.2TL OPENT	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,89	11500,00	0,93	11500,00
Certificate	DE000CQ3MJV3	ARCMi 24.3BOC0618C	EUR											
Certificate	DE000HV16715	ARCMi 24.8TL OPENT	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,79	13000,00	0,83	13000,00
Certificate	DE000HV16723	ARCMi 25.2TL OPENT	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,69	14500,00	0,73	14500,00
Certificate	DE000HV16731	ARCMi 25.8TL OPENT	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,59	17000,00	0,63	17000,00
Certificate	FRBNPP00J5X3	ARCMi 26.4TCIOPENB	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	50000,00	0,24	50000,00
Certificate	DE000HV185E2	ARCMi 26.5TL OPENT	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,42	24000,00	0,46	24000,00
Certificate	DE000HV19EH3	ARCMi 27.5TL OPENT	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,22	45000,00	0,26	45000,00
Certificate	FR0013243318	ARCMi 28.2BOC0318Z	EUR	9,38	9,38	9,38			9,38		9,35	3500,00	9,40	3500,00
Certificate	FR0013243334	ARCMi 29.4BOC0618Z	EUR	9,76	9,76	9,76			9,76		9,73	5000,00	9,78	5000,00
Certificate	DE000CQ4YZF5	ARCMi 29.5BOC0618C	EUR	27,78	27,78	27,78			27,78		27,65	500,00	27,90	500,00
Certificate	DE000HV18TH3	ARCMi 29.5TS OPENT	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,30	33500,00	0,34	33500,00
Certificate	DE000CQ4YZH1	ARCMi 30.5BOC0918C	EUR	28,07	28,07	28,07			28,07		27,94	500,00	28,19	500,00
Certificate	DE000HV18TK7	ARCMi 30.5TS OPENT	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,50	20500,00	0,54	20500,00
Certificate	DE000HV168J3	ARCMi 30.8TS OPENT	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,56	18000,00	0,60	18000,00
Certificate	DE000HV168K1	ARCMi 31.2TS OPENT	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,66	15500,00	0,70	15500,00
Certificate	FRBNPP00H859	ARCMi 31.3TPIOPENB	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	50000,00	0,34	50000,00
Certificate	DE000CQ4YZJ3	ARCMi 31.5BOC0918C	EUR	28,02	28,02	28,02			28,02		27,89	500,00	28,14	500,00
Certificate	DE000CQ4YZL3	ARCMi 31.5BOC1218C	EUR	27,93	27,93	27,93			27,93		27,80	500,00	28,05	500,00
Certificate	DE000HV168L9	ARCMi 31.8TS OPENT	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,76	13500,00	0,80	13500,00
Certificate	DE000HV168M7	ARCMi 32.2TS OPENT	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,85	12000,00	0,89	12000,00
Certificate	DE000CQ4YZP4	ARCMi 32.5BOC0319C	EUR	27,97	27,97	27,97			27,97		27,84	500,00	28,09	500,00
Certificate	DE000CQ4YZM1	ARCMi 32.5BOC1218C	EUR	27,77	27,77	27,77			27,77		27,64	500,00	27,89	500,00
Certificate	FR0013315785	ARCMi 32.5BOC1218Z	EUR	29,31	29,31	29,31			29,31		29,23	1500,00	29,39	1500,00
Certificate	DE000HV168N5	ARCMi 32.8TS OPENT	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,95	10500,00	0,99	10500,00
Certificate	DE000HV168P0	ARCMi 33.2TS OPENT	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,05	10000,00	1,09	10000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Certificate	DE000CQ4YZQ2	ARCMi 33.58OC0319C	EUR	27,71	27,71	27,71			27,71			27,58	500,00	27,83	500,00
Certificate	DE000CQ4YZN9	ARCMi 33.58OC1218C	EUR	27,90	27,90	27,90			27,90			27,77	500,00	28,02	500,00
Certificate	DE000HV168Q8	ARCMi 33.8TS OPENT	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17			1,15	9000,00	1,19	9000,00
Certificate	FRBNPP00HQW6	ARCMi 34.2TPIOPENB	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65			0,64	50000,00	0,65	50000,00
Certificate	DE000CQ4YZR0	ARCMi 34.58OC0319C	EUR	27,79	27,79	27,79			27,79			27,66	500,00	27,91	500,00
Certificate	DE000HV18TL5	ARCMi 34.5TS OPENT	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32			1,30	8000,00	1,34	8000,00
Certificate	DE000CQ4YZT6	ARCMi 35.58OC0619C	EUR	27,83	27,83	27,83			27,83			27,70	500,00	27,95	500,00
Certificate	DE000HV19FD9	ARCMi 35.5TS OPENT	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52			1,50	7000,00	1,54	7000,00
Certificate	DE000CQ4YZU4	ARCMi 36.58OC0619C	EUR	27,82	27,82	27,82			27,82			27,69	500,00	27,94	500,00
Certificate	DE000HV19FF4	ARCMi 36.5TS OPENT	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72			1,70	6000,00	1,74	6000,00
Certificate	FR0013315819	ARCMi 39.58OC0619Z	EUR	28,56	28,56	28,56			28,56			28,46	1000,00	28,65	1000,00
Certificate	FR0013091519	ARCMi 6.17TCIOPENB	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96			0,95	50000,00	0,96	50000,00
Certificate	FRBNPP000905	ARCMi 8.57TCIOPENB	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67			0,66	50000,00	0,67	50000,00
Certificate	FR0013173549	ARCMi11.79TCIOPENB	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55			0,54	50000,00	0,55	50000,00
Certificate	FRBNPP0005Q25	ARCMi13.29TCIOPENB	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50			0,49	50000,00	0,50	50000,00
Certificate	FRBNPP00C322	ARCMi13.76TCIOPENB	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50			0,49	50000,00	0,50	50000,00
Certificate	DE000HV1NLD7	ARCMi14.99TL OPENT	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89			0,88	12000,00	0,90	12000,00
Certificate	DE000VL1GLX3	ARCMi15.56TCIOPENV	EUR	2,70	2,70	2,70			2,70						
Certificate	DE000HV1NLE5	ARCMi15.78TL OPENT	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83			0,82	13000,00	0,84	13000,00
Certificate	DE000VL1GLY1	ARCMi16.06TCIOPENV	EUR	2,61	2,61	2,61			2,61						
Certificate	FRBNPP006EE3	ARCMi16.33TCIOPENB	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42			0,41	50000,00	0,42	50000,00
Certificate	DE000VL1GLZ8	ARCMi16.56TCIOPENV	EUR	2,51	2,51	2,51			2,51						
Certificate	FRBNPP00DAI8	ARCMi16.97TCIOPENB	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12			1,11	50000,00	1,12	50000,00
Certificate	DE000VL1GKA3	ARCMi17.05TCIOPENV	EUR	2,41	2,41	2,41			2,41					2,70	100,00
Certificate	DE000VL1GJ34	ARCMi17.05TL OPENV	EUR	2,25	2,25	2,25			2,25						
Certificate	FRBNPP008KR2	ARCMi17.43TCIOPENB	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36			0,35	50000,00	0,36	50000,00
Certificate	DE000VL1GJ42	ARCMi17.55TL OPENV	EUR	2,14	2,14	2,14			2,14						
Certificate	DE000VL1GL06	ARCMi17.56TCIOPENV	EUR	2,32	2,32	2,32			2,32						
Certificate	FRBNPP00DR40	ARCMi18.33TCIOPENB	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99			0,98	50000,00	0,99	50000,00
Certificate	DE000VL1GR50	ARCMi18.59TL OPENV	EUR	1,94	1,94	1,94			1,94						
Certificate	DE000VL3TOV9	ARCMi18.62TCIOPENV	EUR	2,13	2,13	2,13			2,13						
Certificate	FRBNPP00HO49	ARCMi18.78TCIOPENB	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05			1,04	50000,00	1,05	50000,00
Certificate	DE000HV16AN5	ARCMi19.14TL OPENT	EUR	1,83	1,83	1,83			1,83			1,81	6000,00	1,85	6000,00
Certificate	FRBNPP00DX34	ARCMi19.31TCIOPENB	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89			0,88	50000,00	0,89	50000,00
Certificate	DE000HV1WD61	ARCMi19.51TL OPENT	EUR												
Certificate	DE000VL1GR78	ARCMi19.59TL OPENV	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74						
Certificate	DE000VL3TOW7	ARCMi19.62TCIOPENV	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93						
Certificate	DE000HV16AP0	ARCMi19.64TL OPENT	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73			1,71	6000,00	1,75	6000,00
Certificate	FRBNPP00E3K0	ARCMi20.06TCIOPENB	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82			0,81	50000,00	0,82	50000,00
Certificate	DE000HV16AQ8	ARCMi20.14TL OPENT	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63			1,61	6500,00	1,65	6500,00
Certificate	DE000VL3TOX5	ARCMi20.62TCIOPENV	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74						
Certificate	DE000HV16AR6	ARCMi20.65TL OPENT	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54			1,52	7000,00	1,56	7000,00
Certificate	FRBNPP00FZ55	ARCMi20.86TCIOPENB	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76			0,75	50000,00	0,76	50000,00
Certificate	DE000HV16AS4	ARCMi21.15TL OPENT	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44			1,42	7500,00	1,46	7500,00
Certificate	FRBNPP00FR71	ARCMi21.36TCIOPENB	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71			0,70	50000,00	0,71	50000,00
Certificate	DE000HV16AT2	ARCMi21.65TL OPENT	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34			1,32	8000,00	1,36	8000,00
Certificate	DE000VLSN8L7	ARCMi21.67TCIOPENV	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55						
Certificate	DE000VL3TSZ9	ARCMi21.67TL OPENV	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34						
Certificate	FRBNPP00FUC4	ARCMi21.74TCIOPENB	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75			0,74	50000,00	0,75	50000,00
Certificate	FRBNPP00G331	ARCMi21.98TCIOPENB	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65			0,64	50000,00	0,65	50000,00
Certificate	DE000HV16AU0	ARCMi22.16TL OPENT	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24			1,22	8500,00	1,26	8500,00
Certificate	FRBNPP00G3W3	ARCMi22.53TCIOPENB	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68			0,67	50000,00	0,68	50000,00
Certificate	FRBNPP00GT11	ARCMi22.53TCIOPENB	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60			0,59	50000,00	0,60	50000,00
Certificate	DE000HV16AV8	ARCMi22.66TL OPENT	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14			1,12	9000,00	1,16	9000,00
Certificate	DE000VLS1QT7	ARCMi22.67TCIOPENV	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36						
Certificate	DE000VLS1MZ3	ARCMi22.72TL OPENV	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14						
Certificate	DE000HV16AW6	ARCMi23.17TL OPENT	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04			1,02	10000,00	1,06	10000,00
Certificate	FRBNPP00HA78	ARCMi23.26TCIOPENB	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53			0,52	50000,00	0,53	50000,00
Certificate	FRBNPP00GU83	ARCMi23.38TCIOPENB	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60			0,59	50000,00	0,60	50000,00
Certificate	DE000VLS1QU5	ARCMi23.67TCIOPENV	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17						
Certificate	DE000HV16AX4	ARCMi23.67TL OPENT	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94			0,92	11000,00	0,96	11000,00
Certificate	DE000VLS1M04	ARCMi23.72TL OPENV	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93						
Certificate	FRBNPP00GXY0	ARCMi23.76TCIOPENB	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48			0,47	50000,00	0,48	50000,00
Certificate	FRBNPP00H131	ARCMi23.99TCIOPENB	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55			0,54	50000,00	0,55	50000,00
Certificate	DE000HV16AY2	ARCMi24.17TL OPENT	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84			0,82	12500,00	0,86	12500,00
Certificate	FRBNPP00H396	ARCMi24.54TCIOPENB	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41			0,40	50000,00	0,41	50000,00
Certificate	FRBNPP00H7J0	ARCMi24.59TCIOPENB	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49			0,48	50000,00	0,49	50000,00
Certificate	DE000VLS1QV3	ARCMi24.67TCIOPENV	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98						
Certificate	DE000HV16AZ9	ARCMi24.68TL OPENT	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74			0,72	14000,00	0,76	14000,00
Certificate	DE000VLS1PX1	ARCMi24.72TL OPENV	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73						

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	DE000HV16B07	ARCMi25.18TL OPENT	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,63	16000,00	0,67	16000,00
Certificate	FRBNPP00H990	ARCMi25.37TClOPENB	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	50000,00	0,42	50000,00
Certificate	FRBNPP00H6Q7	ARCMi25.57TClOPENB	EUR	0,30	0,30	0,30	27000,00	2	0,30	90000	0,29	50000,00	0,30	50000,00
Certificate	FRBNPP00H7K8	ARCMi25.66TClOPENB	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	50000,00	0,39	50000,00
Certificate	DE000VL54JC2	ARCMi25.68TClOPENV	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79					
Certificate	DE000HV16B15	ARCMi25.68TL OPENT	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,53	19000,00	0,57	19000,00
Certificate	DE000VL54JK5	ARCMi25.74TL OPENV	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53					
Certificate	FRBNPP00ID41	ARCMi26.35TClOPENB	EUR											
Certificate	DE000HV18QK3	ARCMi26.54TL OPENT	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,36	28000,00	0,40	28000,00
Certificate	DE000VL8XQR4	ARCMi26.82TL OPENV	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35					
Certificate	FRBNPP00IXS8	ARCMi27.17TClOPENB	EUR	0,18	0,18	0,17	180,00	1	0,17	1000	0,16	50000,00	0,17	50000,00
Certificate	FRBNPP00IZC7	ARCMi27.19TClOPENB	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	50000,00	0,26	50000,00
Certificate	DE000VL8Q52	ARCMi27.82TL OPENV	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19					
Certificate	FRBNPP00J6X1	ARCMi29.28TClOPENB	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	50000,00	0,23	50000,00
Certificate	DE000VL7Y1Y0	ARCMi29.28TS OPENV	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22					
Certificate	DE000HV18R98	ARCMi29.45TS OPENT	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,24	42500,00	0,28	42500,00
Certificate	DE000HV18RA2	ARCMi29.95TS OPENT	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,34	30000,00	0,38	30000,00
Certificate	FRBNPP00J9P2	ARCMi29.98TClOPENB	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	50000,00	0,23	50000,00
Certificate	FR0013151412	ARCMi3.84TClOPENB	EUR											
Certificate	DE000VL7Y1J1	ARCMi30.01TClOPENV	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63					
Certificate	DE000VL7RYW2	ARCMi30.29TS OPENV	EUR	0,38	0,40	0,38	1168,50	2	0,38	3000				
Certificate	DE000HV16CM3	ARCMi30.73TS OPENT	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,47	21500,00	0,51	21500,00
Certificate	FRBNPP00H7L6	ARCMi30.99TClOPENB	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	50000,00	0,38	50000,00
Certificate	DE000VL6SBU4	ARCMi31.03TClOPENV	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84					
Certificate	DE000HV16CN1	ARCMi31.23TS OPENT	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,59	17000,00	0,63	17000,00
Certificate	DE000VL5PAL3	ARCMi31.46TS OPENV	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57					
Certificate	DE000HV16CP6	ARCMi31.72TS OPENT	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,69	14500,00	0,73	14500,00
Certificate	FRBNPP00HQV8	ARCMi31.84TClOPENB	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	50000,00	0,41	50000,00
Certificate	DE000VL6SBV2	ARCMi32.03TClOPENV	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05					
Certificate	DE000HV16CQ4	ARCMi32.22TS OPENT	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,79	13000,00	0,83	13000,00
Certificate	FRBNPP00HO72	ARCMi32.35TClOPENB	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	50000,00	0,53	50000,00
Certificate	DE000VL54JJ7	ARCMi32.42TS OPENV	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77					
Certificate	DE000HV16CR2	ARCMi32.72TS OPENT	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,88	11500,00	0,92	11500,00
Certificate	FRBNPP00H6S3	ARCMi33.03TClOPENB	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	50000,00	0,52	50000,00
Certificate	DE000VL6SBW0	ARCMi33.03TClOPENV	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26					
Certificate	DE000HV16CS0	ARCMi33.21TS OPENT	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,98	10500,00	1,02	10500,00
Certificate	FRBNPP00HFD9	ARCMi33.56TClOPENB	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	50000,00	0,65	50000,00
Certificate	DE000HV16CT8	ARCMi33.71TS OPENT	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,08	9500,00	1,12	9500,00
Certificate	DE000VL6SBX8	ARCMi34.03TClOPENV	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47					
Certificate	DE000VL54R63	ARCMi34.33TS OPENV	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17					
Certificate	DE000HV17V8	ARCMi34.36TS OPENT	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,21	8500,00	1,25	8500,00
Certificate	FRBNPP00HTA6	ARCMi34.79TClOPENB	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	50000,00	0,78	50000,00
Certificate	DE000HV17VF5	ARCMi34.85TS OPENT	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,30	8000,00	1,34	8000,00
Certificate	FRBNPP00HV16	ARCMi35.32TClOPENB	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	50000,00	0,76	50000,00
Certificate	DE000VL54R71	ARCMi35.33TS OPENV	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37					
Certificate	DE000HV17VG3	ARCMi35.35TS OPENT	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,40	7500,00	1,44	7500,00
Certificate	FRBNPP00HO80	ARCMi35.81TClOPENB	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	50000,00	0,89	50000,00
Certificate	DE000HV17VH1	ARCMi35.85TS OPENT	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,50	7000,00	1,54	7000,00
Certificate	DE000HV17VJ7	ARCMi36.35TS OPENT	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62		1,60	6500,00	1,64	6500,00
Certificate	FRBNPP00HQX4	ARCMi36.56TClOPENB	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	50000,00	0,89	50000,00
Certificate	DE000HV17VK5	ARCMi36.85TS OPENT	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72		1,70	6000,00	1,74	6000,00
Certificate	DE000HV17VL3	ARCMi37.34TS OPENT	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82		1,80	6000,00	1,84	6000,00
Certificate	DE000HV17VM1	ARCMi37.84TS OPENT	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92		1,90	5500,00	1,94	5500,00
Certificate	DE000HV17VN9	ARCMi38.34TS OPENT	EUR	2,02	2,02	2,02			2,02		2,00	5500,00	2,04	5500,00
Certificate	FR0013124633	ARCMi6.436TClOPENB	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,93	50000,00	0,94	50000,00
Certificate	FR0013138013	ARCMi9.591TClOPENB	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	50000,00	0,81	50000,00
Certificate	DE000CK9Q5F0	ARG4L LEVOPENZ	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,03	500000,00	0,04	2000,00
Certificate	FRBNPP009YN6	ARKMA 77.9TClOPENB	EUR	3,33	3,33	3,33			3,33		3,32	5000,00	3,33	5000,00
Certificate	FRBNPP00J6S1	ARKMA102.1TClOPENB	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,11	5000,00	1,12	5000,00
Certificate	FRBNPP00GOD3	ARKMA109.3TClOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00GIP9	ARKMA113.6TClOPENB	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,17	5000,00	1,18	5000,00
Certificate	FRBNPP00G6U0	ARKMA118.8TClOPENB	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70		1,69	5000,00	1,70	5000,00
Certificate	FR0012199818	ARKMA41.16TClOPENB	EUR	3,61	3,61	3,61			3,61		3,60	15000,00	3,61	15000,00
Certificate	FRBNPP004Y75	ARKMA71.73TClOPENB	EUR	3,81	3,81	3,81			3,81		3,80	5000,00	3,81	5000,00
Certificate	FRBNPP006EH6	ARKMA73.84TClOPENB	EUR	3,63	3,63	3,63			3,63		3,62	5000,00	3,63	5000,00
Certificate	FRBNPP00BJA0	ARKMA83.83TClOPENB	EUR	2,80	2,80	2,80			2,80		2,79	5000,00	2,80	5000,00
Certificate	FRBNPP00F648	ARKMA85.47TClOPENB	EUR	2,54	2,54	2,54			2,54		2,53	5000,00	2,54	5000,00
Certificate	FRBNPP00B1U6	ARKMA88.65TClOPENB	EUR	2,31	2,31	2,31			2,31		2,30	5000,00	2,31	5000,00
Certificate	FRBNPP00FAU8	ARKMA91.98TClOPENB	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92		1,91	5000,00	1,92	5000,00
Certificate	FR0013278900	ATOS DIS0618Z	EUR	106,74	106,74	106,74			106,74		106,23	150,00	107,24	150,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Certificate	FR0013278892	ATOS DIS0618Z	EUR	106,26	106,26	106,26			106,26			105,75	225,00	106,76	225,00
Certificate	DE000HV10EX9	ATOS 92TL OPENT	EUR	1,97	1,97	1,97			1,97			1,85	5450,00	2,09	5450,00
Certificate	DE000HV105P2	ATOS 113TL OPENT	EUR												
Certificate	FRBNPP00D2Z1	ATOS 135BOC0618B	EUR	128,20	128,20	128,20			128,20			128,00	2000,00	128,40	1634,00
Certificate	FRBNPP00I253	ATOS 135BOC1218B	EUR	118,10	118,75	118,10	472,40	1	118,75	4		118,60	2000,00	118,90	2000,00
Certificate	FR0013316460	ATOS 139BOC0619Z	EUR	113,94	113,94	113,94			113,94			113,33	150,00	114,54	150,00
Certificate	FR0013316445	ATOS 140BOC1218Z	EUR	109,28	109,28	109,28			109,28			108,63	150,00	109,93	150,00
Certificate	FR0013316478	ATOS 144BOC0619Z	EUR	109,20	109,20	109,20			109,20			108,57	150,00	109,82	150,00
Certificate	FRBNPP00D2X6	ATOS 145BOC0618B	EUR	123,05	123,05	123,05			123,05			122,80	2000,00	123,30	2000,00
Certificate	FRBNPP00I261	ATOS 145BOC1218B	EUR	114,45	114,45	114,45			114,45			114,30	2000,00	114,60	2000,00
Certificate	FR0013316452	ATOS 147BOC1218Z	EUR	106,27	106,27	106,27			106,27			105,70	150,00	106,84	150,00
Certificate	FRBNPP00D2W8	ATOS 150BOC0618B	EUR	112,60	115,40	112,60	1126,00	1	115,40	10		115,10	2000,00	115,70	2000,00
Certificate	FRBNPP00I279	ATOS 150BOC1218B	EUR	111,25	111,25	111,25			111,25			111,10	2000,00	111,40	2000,00
Certificate	FR0013316486	ATOS 152BOC0619Z	EUR	104,37	104,37	104,37			104,37			103,81	225,00	104,93	225,00
Certificate	DE000HV107K9	ATOS 155TS OPENT	EUR	4,94	4,94	4,94			4,94			4,82	2100,00	5,06	2100,00
Certificate	DE000HV107L7	ATOS 165TS OPENT	EUR	5,91	5,91	5,91			5,91			5,79	1750,00	6,03	1750,00
Certificate	FRBNPP00I806	ATOS 116.TPIOPENB	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08			1,07	10000,00	1,08	10000,00
Certificate	FRBNPP00IHU7	ATOS 126.TPIOPENB	EUR	2,51	2,51	2,51			2,51			2,50	10000,00	2,51	10000,00
Certificate	FRBNPP00AQ69	ATOS #####TClOPENB	EUR												
Certificate	FRBNPP00AQ85	ATOS #####TPIOPENB	EUR	3,16	3,16	3,16			3,16			3,15	10000,00	3,16	10000,00
Certificate	FRBNPP00IJN8	ATOS 101.1TClOPENB	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04			1,03	10000,00	1,04	10000,00
Certificate	FRBNPP00A151	ATOS 102.5TClOPENB	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71			0,70	10000,00	0,71	10000,00
Certificate	DE000HV105N7	ATOS 102.5TL OPENT	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93			0,81	12400,00	1,05	12400,00
Certificate	FRBNPP00IAJ3	ATOS 102.6TClOPENB	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19			1,18	10000,00	1,19	10000,00
Certificate	FRBNPP00DMB8	ATOS 103.6TClOPENB	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85			0,84	10000,00	0,85	9635,00
Certificate	FRBNPP00A8Q0	ATOS 106.1TClOPENB	EUR											2,20	1500,00
Certificate	FRBNPP00B1X0	ATOS 111.2TClOPENB	EUR												
Certificate	FRBNPP00IAK1	ATOS 114.8TPIOPENB	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35			1,34	10000,00	1,35	10000,00
Certificate	FRBNPP00I6T9	ATOS 119.1TPIOPENB	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80			1,79	10000,00	1,80	10000,00
Certificate	FRBNPP00I5U9	ATOS 122.4TPIOPENB	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74			1,73	10000,00	1,74	10000,00
Certificate	FRBNPP00ICP8	ATOS 125.1TPIOPENB	EUR												
Certificate	FRBNPP00I0J6	ATOS 125.2TPIOPENB	EUR	2,00	2,00	2,00			2,00			1,99	10000,00	2,00	10000,00
Certificate	FRBNPP00ITW8	ATOS 128.3TPIOPENB	EUR	2,33	2,33	2,33			2,33			2,32	10000,00	2,33	10000,00
Certificate	FRBNPP00HQM7	ATOS 131.6TPIOPENB	EUR	2,61	2,61	2,61			2,61			2,60	10000,00	2,61	10000,00
Certificate	FRBNPP00H982	ATOS 132.9TPIOPENB	EUR	3,21	3,21	3,15	1605,00	1	3,15	500		3,14	10000,00	3,15	10000,00
Certificate	DE000HV107H5	ATOS 135.5TS OPENT	EUR	3,01	3,01	3,01			3,01			2,89	3500,00	3,13	3500,00
Certificate	FRBNPP00CX27	ATOS 138.2TPIOPENB	EUR	2,90	2,90	2,90			2,90			2,89	10000,00	2,90	10000,00
Certificate	FRBNPP00FU92	ATOS 139.3TPIOPENB	EUR	3,69	3,69	3,69			3,69			3,68	10000,00	3,69	10000,00
Certificate	DE000HV107J1	ATOS 145.5TS OPENT	EUR	3,98	3,98	3,98			3,98			3,86	2600,00	4,10	2600,00
Certificate	FRBNPP00C9T0	ATOS 145.8TPIOPENB	EUR	3,48	3,48	3,48			3,48			3,47	10000,00	3,48	10000,00
Certificate	FRBNPP00I824	ATOS 149.9TPIOPENB	EUR	5,03	5,03	5,03			5,03			5,02	10000,00	5,03	10000,00
Certificate	FRBNPP00COP7	ATOS 150.7TPIOPENB	EUR	3,95	3,95	3,95			3,95			3,94	10000,00	3,95	10000,00
Certificate	FRBNPP00DCU9	ATOS 152.8TPIOPENB	EUR	4,38	4,38	4,38			4,38			4,37	10000,00	4,38	10000,00
Certificate	FRBNPP00HQN5	ATOS 156.9TPIOPENB	EUR	5,20	5,20	5,20			5,20			5,19	10000,00	5,20	10000,00
Certificate	FRBNPP00JAI5	ATOS 75.04TClOPENB	EUR	3,79	3,79	3,79			3,79			3,78	10000,00	3,79	10000,00
Certificate	FRBNPP00ITV0	ATOS 77.22TClOPENB	EUR	3,37	3,37	3,37			3,37			3,36	10000,00	3,37	10000,00
Certificate	FRBNPP008I63	ATOS 81.69TClOPENB	EUR	2,76	2,76	2,76			2,76			2,75	10000,00	2,76	10000,00
Certificate	FRBNPP005672	ATOS 85.55TClOPENB	EUR	2,26	2,26	2,26			2,26			2,25	10000,00	2,26	6317,00
Certificate	FRBNPP008V53	ATOS 86.06TClOPENB	EUR	2,58	2,58	2,58			2,58			2,57	10000,00	2,58	10000,00
Certificate	FRBNPP007HW6	ATOS 90.82TClOPENB	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80			1,79	10000,00	1,80	10000,00
Certificate	FRBNPP008VV7	ATOS 95.28TClOPENB	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67			1,66	10000,00	1,67	10000,00
Certificate	FRBNPP00CX19	ATOS 96.21TClOPENB	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27			1,26	10000,00	1,27	10000,00
Certificate	FR0013278918	AXA DIS0618Z	EUR	23,98	23,98	23,98			23,98			23,91	2000,00	24,05	2000,00
Certificate	FR0013278926	AXA DIS0618Z	EUR	24,63	24,63	24,63			24,63			24,56	2000,00	24,70	2000,00
Certificate	FR0011422260	AXA LEVOPENS	EUR	4,34	4,34	4,34			4,34			4,31	27400,00	4,36	27400,00
Certificate	FR0011080183	AXA LEVOPENS	EUR	7,35	7,35	7,20	8746,50	1	7,20	1190		7,18	28800,00	7,22	28800,00
Certificate	DE000CE4W470	AXA LEVOPENZ	EUR	90,44	90,44	90,44			90,44			88,96	150,00	91,92	150,00
Certificate	DE000CE4UT93	AXA SHTOPENZ	EUR	12,83	12,83	12,83			12,83			12,61	750,00	13,04	750,00
Certificate	DE000HV01156	AXA 13TL OPENT	EUR	2,66	2,66	2,66			2,66			2,66	4000,00		
Certificate	FRBNPP00HGL0	AXA 18TL 0318B	EUR	7,92	7,92	7,92			7,92			7,91	10000,00	7,92	10000,00
Certificate	DE000VLS09T1	AXA 20P 0618V	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03						
Certificate	DE000VLS09H6	AXA 20P 0918V	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08						
Certificate	FRBNPP00FG08	AXA 20TL 0318B	EUR	5,92	5,92	5,92			5,92			5,91	10000,00	5,92	10000,00
Certificate	DE000VL7R4K2	AXA 22P 0119V	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24						
Certificate	DE000VLS09L8	AXA 22P 0318V	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01						
Certificate	DE000VLS09U9	AXA 22P 0618V	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08						
Certificate	DE000VLS09J2	AXA 22P 0918V	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16						
Certificate	FRBNPP00FGP5	AXA 22TL 0318B	EUR	3,92	3,92	3,92			3,92			3,91	10000,00	3,92	10000,00
Certificate	FRBNPP00J2S0	AXA 22TL 0618B	EUR	2,88	2,88	2,88			2,88			2,87	10000,00	2,88	10000,00
Certificate	DE000VLS09M6	AXA 23P 0318V	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01						

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	DE000VL7R4D7	AXA 23P 0618V	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12					
Certificate	FRBNPP00FGQ3	AXA 23TL 0318B	EUR	2,92	2,92	2,92			2,92		2,91	10000,00	2,92	10000,00
Certificate	DE000VL509Q7	AXA 24C 0618V	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53					
Certificate	DE000VL509W5	AXA 24C 0918V	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58					
Certificate	DE000VL7R4L0	AXA 24P 0119V	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40					
Certificate	DE000VL509N4	AXA 24P 0318V	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01					
Certificate	DE000VL509V7	AXA 24P 0618V	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19					
Certificate	DE000VL509K0	AXA 24P 0918V	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31					
Certificate	FRBNPP00H3S0	AXA 24TL 0318B	EUR	1,94	1,94	1,94			1,94		1,93	10000,00	1,94	10000,00
Certificate	FRBNPP00J2T8	AXA 24TL 0618B	EUR	1,34	1,34	1,27	5360,00	1	1,27	4000	1,26	10000,00	1,27	10000,00
Certificate	DE000VL509D5	AXA 25C 0318V	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26					
Certificate	DE000VL8XTT4	AXA 25C 0618V	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23					
Certificate	DE000VL509P9	AXA 25P 0318V	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03					
Certificate	DE000VL7R4E5	AXA 25P 0618V	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30					
Certificate	DE000HV19EL5	AXA 25TL OPENT	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,27	38000,00	0,31	38000,00
Certificate	DE000VL7R4P1	AXA 26C 0119V	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36					
Certificate	DE000VL509E3	AXA 26C 0318V	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08					
Certificate	DE000VL509R5	AXA 26C 0618V	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20					
Certificate	DE000VL509X3	AXA 26C 0918V	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27					
Certificate	DE000VL7R4M8	AXA 26P 0119V	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68					
Certificate	DE000VL54FQ0	AXA 26P 0318V	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11					
Certificate	DE000VL51FF9	AXA 26P 0618V	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45					
Certificate	DE000VL51FD4	AXA 26P 0918V	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58					
Certificate	FRBNPP00IV64	AXA 26TS 0318B	EUR											
Certificate	FRBNPP00J2U6	AXA 26TS 0618B	EUR											
Certificate	DE000HV18TN1	AXA 26TS OPENT	EUR											
Certificate	DE000CQ1RA21	AXA 27B0C0618C	EUR	26,48	26,48	26,48			26,48		26,44	1000,00	26,52	1000,00
Certificate	DE000VL509F0	AXA 27C 0318V	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02					
Certificate	DE000VL7R4G0	AXA 27C 0618V	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08					
Certificate	DE000VL7R4N6	AXA 27P 0318V	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30					
Certificate	DE000VL7R4F2	AXA 27P 0618V	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64					
Certificate	FRBNPP00IGQ7	AXA 27TS 0318B	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,14	10000,00	1,15	10000,00
Certificate	DE000HV18TP6	AXA 27TS OPENT	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,30	34000,00	0,34	34000,00
Certificate	DE000CQ1RA39	AXA 28B0C0918C	EUR	26,67	26,67	26,67			26,67		26,63	1000,00	26,71	1000,00
Certificate	FR0013289659	AXA 28B0C1218Z	EUR	26,85	26,85	26,85			26,85		26,78	1500,00	26,91	1500,00
Certificate	DE000VL7R4Q9	AXA 28C 0119V	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18					
Certificate	DE000VL509G8	AXA 28C 0318V	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01					
Certificate	DE000VL509S3	AXA 28C 0618V	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06					
Certificate	DE000VL509Y1	AXA 28C 0918V	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11					
Certificate	FRBNPP00FGS9	AXA 28TS 0318B	EUR	2,11	2,11	2,11			2,11		2,10	10000,00	2,11	10000,00
Certificate	DE000HV1WQW7	AXA 28TS OPENT	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,52	20000,00	0,56	20000,00
Certificate	FRBNPP00D3K1	AXA 29B0C0618B	EUR	28,76	28,76	28,76			28,76		28,71	5000,00	28,80	5000,00
Certificate	DE000CY3MK34	AXA 29B0C0618C	EUR	28,56	28,56	28,56			28,56		28,52	1000,00	28,60	1000,00
Certificate	DE000CY3MK42	AXA 29B0C0918C	EUR	27,89	27,89	27,89			27,89		27,85	1000,00	27,93	1000,00
Certificate	FRBNPP00J2A9	AXA 29B0C1218B	EUR	27,31	27,31	27,31			27,31		27,27	5000,00	27,35	5000,00
Certificate	DE000VL54FP2	AXA 29C 0318V	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01					
Certificate	DE000VL7R4H8	AXA 29C 0618V	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02					
Certificate	DE000HV1WQX5	AXA 29TS OPENT	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,71	15000,00	0,75	15000,00
Certificate	DE000VL7R4R7	AXA 30C 0119V	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10					
Certificate	DE000VL51FH5	AXA 30C 0618V	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01					
Certificate	DE000VL51FB8	AXA 30C 0918V	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05					
Certificate	FRBNPP00H3T8	AXA 30TS 0318B	EUR	4,11	4,11	4,11			4,11		4,10	10000,00	4,11	10000,00
Certificate	FRBNPP00J2V4	AXA 30TS 0618B	EUR	5,33	5,33	5,33			5,33		5,32	10000,00	5,33	10000,00
Certificate	DE000HV1WQY3	AXA 30TS OPENT	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,90	12000,00	0,94	12000,00
Certificate	FRBNPP00J2B7	AXA 31B0C0618B	EUR	30,24	30,24	30,24			30,24		30,19	5000,00	30,28	5000,00
Certificate	FR0013315157	AXA 31B0C0619Z	EUR	26,40	26,40	26,40			26,40		26,31	1500,00	26,48	1500,00
Certificate	FRBNPP00FY80	AXA 31B0C1218B	EUR	27,18	27,18	27,18			27,18		27,14	5000,00	27,22	5000,00
Certificate	DE000VL7R4J4	AXA 31C 0618V	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01					
Certificate	FRBNPP00HW15	AXA 32B0C0618B	EUR	30,29	30,29	30,29			30,29		30,24	5000,00	30,33	5000,00
Certificate	FRBNPP00FY98	AXA 32B0C1218B	EUR	26,75	26,75	26,75			26,75		26,71	5000,00	26,79	5000,00
Certificate	FRBNPP00HGN6	AXA 32TS 0318B	EUR	6,11	6,11	6,11			6,11		6,10	10000,00	6,11	10000,00
Certificate	FRBNPP00J295	AXA 33B0C0618B	EUR	29,77	29,77	29,77			29,77		29,72	5000,00	29,82	5000,00
Certificate	DE000HV18TQ4	AXA 33TS OPENT	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,50	7000,00	1,54	7000,00
Certificate	DE000HV1PGR2	AXA 21.TL OPENT	EUR	2,48	2,48	2,48			2,48		2,46	4500,00	2,50	4500,00
Certificate	DE000VL7RYX0	AXA 27.TS OPENV	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29					
Certificate	DE000VL6SDY2	AXA 30.TS OPENV	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03					
Certificate	FR0011520816	AXA 13.7TCIOPENB	EUR	2,83	2,83	2,83			2,83		2,82	50000,00	2,83	50000,00
Certificate	DE000HV0XMM7	AXA 14.8TL OPENT	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,21	10000,00		
Certificate	DE000HV1WPW9	AXA 17.5TL OPENT	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80		1,78	6000,00	1,82	6000,00
Certificate	DE000HV1WPX7	AXA 18.5TL OPENT	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59		1,57	7000,00	1,61	7000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	DE000HV1PGP6	AXA 18.9TL OPENT	EUR	3,52	3,52	3,52			3,52		3,50	3000,00	3,54	3000,00
Certificate	DE000HV1WPY5	AXA 19.5TL OPENT	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,37	8000,00	1,41	8000,00
Certificate	DE000HV1QKG5	AXA 19.8TL OPENT	EUR	3,26	3,26	3,26			3,26		3,26	3500,00		
Certificate	DE000HV1WP22	AXA 20.6TL OPENT	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,16	9000,00	1,20	9000,00
Certificate	DE000HV1WP00	AXA 21.6TL OPENT	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,96	11000,00	1,00	11000,00
Certificate	FRBNPP002GW9	AXA 21.6TPIOENB	EUR											
Certificate	DE000HV1WP18	AXA 22.6TL OPENT	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,75	14000,00	0,79	14000,00
Certificate	DE000HV16QD2	AXA 23.2TL OPENT	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,65	16000,00	0,69	16000,00
Certificate	DE000HV1WP26	AXA 23.6TL OPENT	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,54	19000,00	0,58	19000,00
Certificate	DE000HV135C7	AXA 24.4TL OPENT	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,40	26000,00	0,44	26000,00
Certificate	FRBNPP00ICQ6	AXA 26.8TPIOENB	EUR											
Certificate	FR0013242773	AXA 27.5B0C0618Z	EUR	27,44	27,44	27,44			27,44		27,37	1500,00	27,50	1500,00
Certificate	FR0013289642	AXA 27.5B0C0918Z	EUR	26,82	26,82	26,82			26,82		26,75	1500,00	26,88	1500,00
Certificate	DE000CQ1RA47	AXA 28.5B0C1218C	EUR	26,46	26,46	26,46			26,46		26,42	1000,00	26,50	1000,00
Certificate	FRBNPP00DX00	AXA 29.1TPIOENB	EUR	2,95	2,95	2,95			2,95		2,94	10000,00	2,95	10000,00
Certificate	DE000HV10IW0	AXA 30.1TS OPENT	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,84	12000,00	0,88	12000,00
Certificate	DE000HV13MJ5	AXA 30.4TS OPENT	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,01	10000,00	1,05	10000,00
Certificate	DE000CY3MK83	AXA 30.5B0C0618C	EUR	29,71	29,71	29,71			29,71		29,67	1000,00	29,75	1000,00
Certificate	FR0013272952	AXA 30.5B0C0618Z	EUR	28,68	28,68	28,68			28,68		28,59	1500,00	28,77	1500,00
Certificate	DE000CY3MK91	AXA 30.5B0C0918C	EUR	28,72	28,72	28,72			28,72		28,68	1000,00	28,76	1000,00
Certificate	FR0013315140	AXA 30.5B0C1218Z	EUR	26,47	26,47	26,47			26,47		26,38	1500,00	26,56	1500,00
Certificate	DE000HV11J95	AXA 31.2TS OPENT	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,13	9000,00	1,17	9000,00
Certificate	DE000HV168R6	AXA 31.8TS OPENT	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,25	8000,00	1,29	8000,00
Certificate	DE000HV13CU3	AXA 32.4TS OPENT	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,39	8000,00	1,43	8000,00
Certificate	FR0013315165	AXA 32.5B0C1219Z	EUR	26,07	26,07	26,07			26,07		25,98	1500,00	26,15	1500,00
Certificate	FRBNPP00AQC3	AXA #####TClOENB	EUR	4,39	4,39	4,39			4,39		4,38	10000,00	4,39	10000,00
Certificate	FR0011438621	AXA 11.23TClOENB	EUR	3,37	3,37	3,37			3,37		3,36	50000,00	3,37	50000,00
Certificate	FR0011485358	AXA 12.12TClOENB	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59		1,58	100000,00	1,59	100000,00
Certificate	FR0011498096	AXA 12.99TClOENB	EUR	2,98	2,98	2,98			2,98		2,97	50000,00	2,98	50000,00
Certificate	FRBNPP003A82	AXA 14.67TClOENB	EUR	12,05	12,05	12,05			12,05		12,04	10000,00	12,05	10000,00
Certificate	FRBNPP002GL2	AXA 15.04TClOENB	EUR	11,66	11,66	11,66			11,66		11,65	10000,00	11,66	10000,00
Certificate	FR0011544550	AXA 15.15TClOENB	EUR	2,51	2,51	2,51			2,51		2,50	50000,00	2,51	46819,00
Certificate	DE000HV1NLF2	AXA 15.82TL OPENT	EUR	5,04	5,04	5,04			5,04		5,02	2000,00	5,06	2000,00
Certificate	FRBNPP00HF65	AXA 16.09TClOENB	EUR	10,36	10,36	10,36			10,36		10,35	10000,00	10,36	10000,00
Certificate	FR0013124823	AXA 16.64TClOENB	EUR	10,46	10,46	10,46			10,46		10,45	10000,00	10,46	10000,00
Certificate	FRBNPP00FZ48	AXA 16.82TClOENB	EUR	9,20	9,20	9,20			9,20		9,19	10000,00	9,20	10000,00
Certificate	DE000HV1NLG0	AXA 16.87TL OPENT	EUR	4,52	4,52	4,52			4,52		4,50	2500,00	4,54	2500,00
Certificate	DE000HV1NLH8	AXA 17.92TL OPENT	EUR	4,00	4,00	4,00			4,00		3,98	3000,00	4,02	3000,00
Certificate	FRBNPP00DOA6	AXA 18.58TClOENB	EUR	7,23	7,23	7,23			7,23		7,22	10000,00	7,23	10000,00
Certificate	FRBNPP0094I9	AXA 18.63TClOENB	EUR	8,38	8,38	8,38			8,38		8,37	10000,00	8,38	10000,00
Certificate	FRBNPP0075L2	AXA 19.29TClOENB	EUR	7,58	7,58	7,58			7,58		7,57	10000,00	7,58	10000,00
Certificate	DE000HV1PGQ4	AXA 19.95TL OPENT	EUR	3,00	3,00	3,00			3,00		2,98	3500,00	3,02	3500,00
Certificate	FRBNPP008IB6	AXA 20.28TClOENB	EUR	6,27	6,27	6,27			6,27		6,26	10000,00	6,27	10000,00
Certificate	FRBNPP00CES1	AXA 20.44TClOENB	EUR	5,69	5,69	5,69			5,69		5,68	10000,00	5,69	10000,00
Certificate	FRBNPP007FI9	AXA 20.49TClOENB	EUR	6,38	6,38	6,38			6,38		6,37	10000,00	6,38	10000,00
Certificate	DE000VN6ZM45	AXA 20.79TClOENB	EUR	1,69	1,69	1,69			1,69					
Certificate	DE000VN6ZMY6	AXA 20.79TL OPENV	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46					
Certificate	FRBNPP007HY2	AXA 21.02TClOENB	EUR	5,42	5,42	5,42			5,42		5,41	10000,00	5,42	10000,00
Certificate	DE000HV1WC21	AXA 21.61TL OPENT	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,85	12000,00	0,89	12000,00
Certificate	DE000VN6ZM52	AXA 21.79TClOENB	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45					
Certificate	DE000HV1S295	AXA 21.79TL OPENT	EUR	2,09	2,09	2,09			2,09		2,07	5000,00	2,11	5000,00
Certificate	DE000VN6ZM23	AXA 21.79TL OPENV	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21					
Certificate	FRBNPP008BB5	AXA 21.85TClOENB	EUR	5,08	5,08	4,90	2105,60	2	4,90	420	4,89	10000,00	4,90	10000,00
Certificate	FRBNPP00DQ66	AXA 21.85TClOENB	EUR	4,37	4,37	4,37			4,37		4,36	10000,00	4,37	10000,00
Certificate	FRBNPP00B217	AXA 21.97TClOENB	EUR	5,19	5,19	5,19			5,19		5,18	10000,00	5,19	10000,00
Certificate	FRBNPP00DMD4	AXA 22.37TClOENB	EUR	3,85	3,85	3,85			3,85		3,84	10000,00	3,85	10000,00
Certificate	FRBNPP00FC60	AXA 22.64TClOENB	EUR	3,35	3,35	3,35			3,35		3,34	10000,00	3,35	10000,00
Certificate	DE000HV1WC39	AXA 22.64TL OPENT	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,65	16000,00	0,69	16000,00
Certificate	DE000HV1V7J5	AXA 22.65TL OPENT	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,65	16000,00	0,69	16000,00
Certificate	DE000VN67GC6	AXA 22.87TClOENB	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21					
Certificate	DE000VN67F37	AXA 22.89TL OPENV	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96					
Certificate	FRBNPP00BP08	AXA 22.91TClOENB	EUR	3,85	3,85	3,85			3,85		3,84	10000,00	3,85	10000,00
Certificate	FRBNPP00DJP4	AXA 23.48TClOENB	EUR	2,37	2,40	2,30	1865,70	2	2,30	785	2,29	10000,00	2,30	10000,00
Certificate	FRBNPP00H545	AXA 23.63TClOENB	EUR	3,01	3,01	3,01			3,01		3,00	10000,00	3,01	10000,00
Certificate	DE000HV1WC47	AXA 23.67TL OPENT	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,45	23000,00	0,49	23000,00
Certificate	DE000HV1V7K3	AXA 23.68TL OPENT	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,45	23000,00	0,49	23000,00
Certificate	FRBNPP00FD93	AXA 23.69TClOENB	EUR	2,76	2,76	2,76			2,76		2,75	10000,00	2,76	10000,00
Certificate	DE000VN67GE2	AXA 23.87TClOENB	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98					
Certificate	DE000VN67F52	AXA 23.89TL OPENV	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71					
Certificate	FRBNPP00BPP5	AXA 23.91TClOENB	EUR	2,84	2,84	2,84			2,84		2,83	10000,00	2,84	10000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	FRBNPP00BN87	AXA 23.94TCIOPENB	EUR	3,28	3,28	3,28			3,28		3,27	10000,00	3,28	10000,00
Certificate	DE000VL3T0U1	AXA 23.97TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VL3T0D7	AXA 24.04TL OPENV	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45					
Certificate	FRBNPP00J814	AXA 24.62TCIOPENB	EUR	1,79	1,79	1,79					1,78	10000,00	1,79	10000,00
Certificate	FRBNPP00JAL9	AXA 24.92TCIOPENB	EUR	1,96	1,96	1,96			1,96		1,95	10000,00	1,96	10000,00
Certificate	DE000HV18RB0	AXA 25.96TS OPENT	EUR											
Certificate	DE000VL8XQ70	AXA 25.96TS OPENV	EUR											
Certificate	FRBNPP00ITX6	AXA 26.05TPIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00IT50	AXA 26.07TPIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00JJP3	AXA 26.72TPIOPENB	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,27	10000,00	1,28	10000,00
Certificate	DE000VL7Y1F9	AXA 26.82TPIOPENV	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58					
Certificate	FRBNPP00IHV5	AXA 26.91TPIOPENB	EUR	2,06	2,06	2,06			2,06		2,05	10000,00	2,06	10000,00
Certificate	DE000HV18AJ9	AXA 26.91TS OPENT	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,21	49000,00	0,25	49000,00
Certificate	FRBNPP00I9L1	AXA 27.34TPIOPENB	EUR	1,91	1,91	1,91			1,91		1,90	10000,00	1,91	10000,00
Certificate	DE000VLSN8F9	AXA 27.98TPIOPENV	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84					
Certificate	DE000HV10IU4	AXA 28.16TS OPENT	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,46	22000,00	0,50	22000,00
Certificate	DE000VL2WFG5	AXA 28.32TS OPENV	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54					
Certificate	DE000VL6SBN9	AXA 28.87TPIOPENV	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11					
Certificate	DE000HV10IV2	AXA 29.13TS OPENT	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,65	16000,00	0,69	16000,00
Certificate	DE000VL3T500	AXA 29.22TS OPENV	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79					
Certificate	FRBNPP00GH23	AXA 29.28TPIOPENB	EUR	3,55	3,55	3,55			3,55		3,54	10000,00	3,55	10000,00
Certificate	FRBNPP00EEQ1	AXA 29.34TPIOPENB	EUR	3,85	3,85	3,85			3,85		3,84	10000,00	3,85	10000,00
Certificate	FRBNPP00HO15	AXA 29.75TPIOPENB	EUR	4,89	4,89	4,89			4,89		4,88	10000,00	4,89	10000,00
Certificate	DE000VL6S8P4	AXA 29.87TPIOPENV	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37					
Certificate	FRBNPP00IG18	AXA 30.29TPIOPENB	EUR	4,88	4,88	4,88			4,88		4,87	10000,00	4,88	10000,00
Certificate	FRBNPP00DJR0	AXA 30.32TPIOPENB	EUR	4,08	4,08	4,08			4,08		4,07	10000,00	4,08	10000,00
Certificate	FRBNPP00HF81	AXA 30.69TPIOPENB	EUR	5,84	5,84	5,84			5,84		5,83	10000,00	5,84	10000,00
Certificate	FRBNPP007FN9	AXA 30.84TPIOPENB	EUR	3,28	3,28	3,28			3,28		3,27	10000,00	3,28	10000,00
Certificate	FRBNPP00HUW8	AXA 31.02TPIOPENB	EUR	5,57	5,57	5,57			5,57		5,56	10000,00	5,57	10000,00
Certificate	DE000HV11M58	AXA 31.13TS OPENT	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,04	10000,00	1,08	10000,00
Certificate	FRBNPP00IOI4	AXA 31.75TPIOPENB	EUR	7,03	7,03	7,03			7,03		7,02	10000,00	7,03	10000,00
Certificate	FRBNPP00HQP0	AXA 32.09TPIOPENB	EUR	6,63	6,63	6,63			6,63		6,62	10000,00	6,63	10000,00
Certificate	DE000HV13FQ4	AXA 32.42TS OPENT	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,29	8000,00	1,33	8000,00
Certificate	FRBNPP00HT44	AXA 32.85TPIOPENB	EUR	8,12	8,12	8,12			8,12		8,11	10000,00	8,12	10000,00
Certificate	DE000HV17KW3	AXA 33.83TS OPENT	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59		1,57	7000,00	1,61	7000,00
Certificate	FRBNPP00HY6	AXA 33.96TPIOPENB	EUR	8,58	8,58	8,58			8,58		8,57	10000,00	8,58	10000,00
Certificate	DE000HV17VP4	AXA 34.85TS OPENT	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80		1,78	6000,00	1,82	6000,00
Certificate	DE000HV12CD1	AXA5X LEV0720T	EUR	123,55	123,55	123,55			123,55		123,18	700,00	123,92	700,00
Certificate	DE000HV12CE9	AXA5X SHT0720T	EUR	52,90	52,90	52,90			52,90		52,74	1500,00	53,06	1500,00
Certificate	XS1524858161	B0030 STN1218N	EUR											
Certificate	FR0011514769	B1017 PI OPENV	EUR								1188,58	50,00		
Certificate	FR0013047479	B1111 STN1125V	USD								85,81	20000,00		
Certificate	FREXA0002008	B1149 STN0626V	EUR								91,60	50000,00		
Certificate	FREXA0007361	B1182 STN0918V	EUR								96,34	1000,00	97,35	1000,00
Certificate	FREXA0009243	BA01V STN0519V	USD											
Certificate	FREXA0009656	BA02V STN0818V	EUR											
Certificate	XS1338520692	BA108 STN0320B	EUR											
Certificate	XS1422301512	BA23B STN0821B	USD											
Certificate	XS1422299195	BA24B STN0821B	EUR											
Certificate	FR0012699049	BA35N STN0523N	EUR											
Certificate	FREXA0002032	BA51V STN0822V	EUR								95,87	50000,00		
Certificate	DE000VN64S13	BABA SHTOPENV	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,09	1796900,00	0,10	1796900,00
Certificate	FRBNPP00IRV4	BABAK 139.TCIOPENB	EUR	4,02	4,02	4,02			4,02		4,01	10000,00	4,03	10000,00
Certificate	FRBNPP00IXO7	BABAK 180.TCIOPENB	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	10000,00	0,75	10000,00
Certificate	FRBNPP00ICZ7	BABAK 195.TIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00ICS2	BABAK117.3TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00IXN9	BABAK121.8TCIOPENB	EUR	5,41	5,41	5,41			5,41		5,40	10000,00	5,42	10000,00
Certificate	FRBNPP00ICT0	BABAK140.8TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00IJR9	BABAK148.1TCIOPENB	EUR	3,57	3,57	3,28	357,00	1	3,28	100	3,27	10000,00	3,29	10000,00
Certificate	FRBNPP00ICU8	BABAK151.7TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00ITZ1	BABAK154.4TCIOPENB	EUR	2,79	2,79	2,79			2,79		2,78	10000,00	2,80	10000,00
Certificate	FRBNPP00ICV6	BABAK158.9TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00IJS7	BABAK161.1TCIOPENB	EUR	2,23	2,23	2,23			2,23		2,22	10000,00	2,24	10000,00
Certificate	FRBNPP00ICW4	BABAK166.1TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00IU08	BABAK170.3TCIOPENB	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,49	10000,00	1,51	10000,00
Certificate	FRBNPP00ICX2	BABAK173.3TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00J848	BABAK185.6TCIOPENB	EUR								0,24	10000,00	0,26	10000,00
Certificate	FRBNPP00ICY0	BABAK187.8TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00IQL7	BABAK201.9TCIOPENB	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64		1,63	10000,00	1,65	10000,00
Certificate	FRBNPP00IOD9	BABAK202.2TCIOPENB	EUR											

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	FRBNPP00I0W9	BABAK207.4TPIOPENB	EUR	2,10	2,10	2,10			2,10		2,09	10000,00	2,11	10000,00
Certificate	FRBNPP00ID17	BABAK209.4TPIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00IXP4	BABAK217.4TPIOPENB	EUR	2,95	2,95	2,95			2,95		2,94	10000,00	2,96	10000,00
Certificate	FRBNPP00ID25	BABAK232.9TPIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00IXQ2	BABAK232.4TPIOPENB	EUR	4,20	4,20	4,20			4,20		4,19	10000,00	4,21	10000,00
Certificate	FR0012788396	BABNV STN0618B	EUR											
Certificate	FR0013304201	BAIN3 PI 0828S	EUR											
Certificate	FR0012187466	BAQ4B STN0919B	EUR											
Certificate	XS1143016043	BAR8B STN1229B	EUR											
Certificate	XS1143016399	BAR9B STN1229B	EUR											
Certificate	XS1292874382	BASKT PI 0321B	EUR											
Certificate	FR0011859248	BASKT PI 0419S	EUR											
Certificate	XS1167522124	BASKT PI 0620B	EUR	95,95	95,95	95,95			95,95		95,95	1000,00		
Certificate	XS1167522710	BASKT PI 0620B	EUR	93,00	93,00	93,00			93,00		93,00	1000,00		
Certificate	FREXA0001877	BASKT PI 0722V	EUR	770,53	775,13	770,53			775,13		770,12	10,00	780,13	10,00
Certificate	XS1251223530	BASKT PI 1220B	EUR	100,50	100,50	100,50			100,50		100,50	1000,00		
Certificate	FR0012084747	BASKT PI OPENV	EUR								120,58	200,00		
Certificate	FR0012009058	BASKT STN0123N	EUR											
Certificate	FR0011585785	BASKT STN0123W	EUR											
Certificate	FR0013200201	BASKT STN0127N	EUR								97,73	100000,00	99,98	1700,00
Certificate	FR0011530021	BASKT STN0219V	EUR											
Certificate	FR0011544428	BASKT STN0222B	EUR								118,10	300000,00		
Certificate	FREXA0001844	BASKT STN0324V	EUR								98,94	10000,00		
Certificate	FR0011848530	BASKT STN0419B	EUR											
Certificate	FREXA0001091	BASKT STN0422V	USD	94,51	94,85	94,51			94,85		94,34	2000,00	95,35	2000,00
Certificate	FR0011429554	BASKT STN0518B	EUR											
Certificate	FR0012726362	BASKT STN0521V	EUR	97,14	97,14	96,71			96,71		96,21	2000,00	97,21	2000,00
Certificate	FREXA0001984	BASKT STN0622V	EUR								89,02	50000,00		
Certificate	FREXA0002024	BASKT STN0622V	EUR								91,28	50000,00		
Certificate	FREXA0002040	BASKT STN0622V	EUR								89,58	50000,00		
Certificate	FREXA0001992	BASKT STN0622V	EUR								89,23	50000,00		
Certificate	FR0011509538	BASKT STN0628Y	EUR											
Certificate	FR0012870608	BASKT STN0721V	EUR	94,20	94,20	94,20			94,20		93,69	20000,00	94,70	20000,00
Certificate	FR0013197712	BASKT STN0725N	EUR											
Certificate	FR0013222072	BASKT STN0725N	EUR								101,60	100000,00		
Certificate	FR0011782143	BASKT STN0922N	EUR											
Certificate	FR0012980654	BASKT STN1021V	EUR	108,14	108,14	106,79			106,79		106,28	2000,00	107,29	2000,00
Certificate	FR0013058252	BASKT STN1121V	EUR								83,50	2000,00	84,51	2000,00
Certificate	FR0013180221	BASKT STN1126K	EUR											
Certificate	FR0013080090	BASKT STN1221V	EUR	86,83	86,83	86,45			86,45		85,95	1000,00	86,95	1000,00
Certificate	FR0012268274	BASKT STN1222B	EUR											
Certificate	FR0012238269	BASKT STN1222B	EUR											
Certificate	FR0121779195	BASKT STN1223F	EUR											
Certificate	FR0012650141	BASKT STN1223N	EUR								91,66	100000,00		
Certificate	FR0013268976	BASKT STN1227B	EUR											
Certificate	FR0012173912	BASKT STNOPENV	EUR	102,99	102,99	102,59			102,59		102,08	50000,00	103,09	1000,00
Certificate	FR0012172468	BASKT STNOPENV	EUR	109,99	109,99	109,99			109,99		109,81	10000,00	110,17	10000,00
Certificate	FR0011231711	BASKT STNOPENV	EUR											
Certificate	FR0011907971	BASKT STNOPENV	EUR											
Certificate	FR0013083300	BASKT STNOPENV	EUR	106,57	106,57	106,57			106,57		106,39	10000,00	106,75	10000,00
Certificate	FR0011362128	BASKT STNOPENV	EUR								85,88	10000,00		
Certificate	FR0012043891	BASKT STNOPENV	EUR											
Certificate	FR0012045565	BASKT STNOPENV	EUR											
Certificate	FR0011765817	BASKT STNOPENV	EUR											
Certificate	FR0011549468	BASKT STNOPENV	EUR								87,27	100000,00		
Certificate	FR0011980945	BASKT STNOPENV	EUR	117,42	117,42	116,97			116,97		116,46	50000,00	117,47	50000,00
Certificate	FRBNPP00H156	BAYER111.2TPIOPENB	EUR	1,86	1,86	1,86			1,86		1,85	15000,00	1,86	15000,00
Certificate	FRBNPP00G0J0	BAYER113.8TPIOPENB	EUR	2,10	2,10	2,10			2,10		2,09	15000,00	2,10	15000,00
Certificate	DE000HV13U80	BAYER118.5TS OPENT	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,34	8000,00	1,42	8000,00
Certificate	DE000HV13VW9	BAYER118.6TS OPENT	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,09	10000,00	1,17	10000,00
Certificate	FRBNPP00G1S3	BAYER121.5TPIOPENB	EUR	2,87	2,87	2,87			2,87		2,86	15000,00	2,87	15000,00
Certificate	DE000HV1XWC5	BAYER126.5TS OPENT	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79		1,75	6000,00	1,83	6000,00
Certificate	DE000HV1WGD8	BAYER126.6TS OPENT	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,49	7000,00	1,57	7000,00
Certificate	DE000HV1XWD3	BAYER136.5TS OPENT	EUR	2,27	2,27	2,27			2,27		2,23	5000,00	2,31	5000,00
Certificate	DE000HV102M6	BAYER136.6TS OPENT	EUR	2,03	2,03	2,03			2,03		1,99	6000,00	2,07	6000,00
Certificate	DE000HV1XWE1	BAYER146.5TS OPENT	EUR	2,76	2,76	2,76			2,76		2,72	4000,00	2,80	4000,00
Certificate	DE000HV10JX8	BAYER146.6TS OPENT	EUR	2,53	2,53	2,53			2,53		2,49	5000,00	2,57	5000,00
Certificate	DE000HV11JA4	BAYER81.25TL OPENT	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,96	11000,00	1,04	11000,00
Certificate	DE000HV11M66	BAYER81.34TL OPENT	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,71	15000,00	0,79	15000,00
Certificate	FRBNPP00HFE7	BAYER82.44TPIOPENB	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65		1,64	15000,00	1,65	15000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	FRBNPP00BJE2	BAYER90.83TCIOPENB	EUR	0,72	0,84	0,72	2880,00	1	0,84	4000	0,83	15000,00	0,84	15000,00
Certificate	DE000HV10GH7	BAYER91.61TL OPENT	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,21	49000,00	0,29	49000,00
Certificate	DE000HV1XSJ8	BAYER91.75TL OPENT	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,44	23000,00	0,52	23000,00
Certificate	FRBNPP00B2C2	BAYER93.83TCIOPENB	EUR											
Certificate	FR0011010941	BC0%AUG2019	EUR											
Certificate	FR0013314176	BCOMS PI 0219S	EUR	94,45	94,45	94,45			94,45		94,20	500,00	94,70	500,00
Certificate	NL0011619283	BEL20 2600TCIOPENG	EUR	14,84	14,86	14,84			14,86		14,86	5000,00	16,00	200,00
Certificate	NL0011491410	BEL20 2750TCIOPENG	EUR	13,39	13,42	13,39			13,42		13,42	5000,00		
Certificate	NL0011361977	BEL20 2910TCIOPENG	EUR	11,87	11,90	11,87			11,90		11,90	5000,00		
Certificate	NL0011620992	BEL20 3060TCIOPENG	EUR	10,35	10,37	10,35			10,37		10,37	5000,00		
Certificate	NL0011847868	BEL20 3230TCIOPENG	EUR	8,79	8,81	8,79			8,81		8,81	5000,00		
Certificate	NL0012062186	BEL20 3390TCIOPENG	EUR	7,17	7,19	7,17			7,19		7,19	5000,00		
Certificate	NL0012069314	BEL20 3570TCIOPENG	EUR	5,47	5,49	5,47			5,49		5,49	5000,00		
Certificate	NL0012071625	BEL20 3750TCIOPENG	EUR	3,70	3,73	3,70			3,73		3,73	5000,00		
Certificate	NL0012071633	BEL20 4250TCIOPENG	EUR	4,01	4,01	3,99			3,99		3,99	5000,00		
Certificate	NL0012076814	BEL20 4460TCIOPENG	EUR	6,23	6,23	6,21			6,21		6,21	5000,00		
Certificate	NL0012470272	BEL20 4680TCIOPENG	EUR	8,58	8,58	8,55			8,55		8,51	5000,00	8,59	5000,00
Certificate	FR0010692814	BERKS PI OPENS	EUR	247,10	248,50	247,10	3711,00	1	248,50	15	248,50	485,00		
Certificate	NL0006243883	BERKS PIQOPENB	EUR	278,70	278,70	278,70			278,70		278,70	10000,00		
Certificate	FR0010681528	BERKS PIQOPENS	EUR	301,60	301,60	301,60			301,60					
Certificate	NL0006454910	BERKS PI OPENB	EUR	247,00	247,00	247,00			247,00		247,00	10000,00		
Certificate	FR0011695899	BERKS103.1TCIOPENB	EUR	7,88	7,88	7,88			7,88		7,88	5000,00		
Certificate	FR0012116770	BERKS114.5TCIOPENB	EUR	6,85	6,85	6,85			6,85		6,85	5000,00		
Certificate	FRBNPP003AV2	BERKS137.4TCIOPENB	EUR	5,70	5,70	5,70			5,70		5,70	5000,00		
Certificate	FRBNPP003AW0	BERKS151.9TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00B2H1	BIC 131.TPIOPENB	EUR	4,44	4,44	4,44			4,44		4,42	1000,00	4,46	1000,00
Certificate	FRBNPP00GDA2	BIC 100.5TCIOPENB	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93		1,91	1000,00	1,95	1000,00
Certificate	FRBNPP00FA2	BIC 106.7TCIOPENB	EUR	2,51	2,51	2,51			2,51		2,49	1000,00	2,53	1000,00
Certificate	FRBNPP00DE78	BIC 112.1TCIOPENB	EUR	2,95	2,95	2,95			2,95		2,93	1000,00	2,97	774,00
Certificate	FRBNPP00IH26	BIC 63.19TCIOPENB	EUR	2,63	2,63	2,63			2,63		2,61	1000,00	2,65	1000,00
Certificate	FRBNPP00FUF7	BIC 72.81TCIOPENB	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63		1,61	1000,00	1,65	283,00
Certificate	FRBNPP00FUG5	BIC 79.18TCIOPENB	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,00	1000,00	1,04	1000,00
Certificate	FRBNPP00II04	BIC 87.62TCIOPENB	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,68	1000,00	0,72	1000,00
Certificate	FRBNPP00I6X2	BIC 95.42TCIOPENB	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,50	1000,00	1,54	1000,00
Certificate	FR0011782135	BIOTK PI OPENS	EUR	21,63	21,63	21,63			21,63		21,52	100,00	21,74	100,00
Certificate	DE000HV136V5	BMW 108TS OPENT	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,24	10000,00	1,28	10000,00
Certificate	DE000HV1XSM2	BMW 61.5TL OPENT	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,46	10000,00	1,50	10000,00
Certificate	DE000HV12UA9	BMW 81.4TL OPENT	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,27	37500,00	0,31	37500,00
Certificate	DE000HV13FR2	BMW 108.1TS OPENT	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,05	10000,00	1,09	10000,00
Certificate	DE000HV17VR0	BMW 119.5TS OPENT	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64		1,62	10000,00	1,66	10000,00
Certificate	DE000HV10GK1	BMW 61.48TL OPENT	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,25	10000,00	1,29	10000,00
Certificate	DE000HV1XSN0	BMW 71.75TL OPENT	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,94	12500,00	0,98	12500,00
Certificate	DE000HV100L2	BMW 71.86TL OPENT	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,74	15000,00	0,78	15000,00
Certificate	DE000HV12RG2	BMW 81.25TL OPENT	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,47	22500,00	0,51	22500,00
Certificate	DE000HV17VQ2	BMW 99.58TS OPENT	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,63	17500,00	0,67	17500,00
Certificate	DE000CK9QB42	BND10 SHTOPENZ	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,47	500000,00	0,47	500000,00
Certificate	FR0013278934	BNP DIS0618Z	EUR	61,39	61,39	61,39			61,39		61,14	750,00	61,64	750,00
Certificate	FR0013278942	BNP DIS0618Z	EUR	62,53	62,53	62,53			62,53		62,28	750,00	62,78	750,00
Certificate	FR0011422377	BNP LEVOPENS	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,07	3017300,00		
Certificate	FR0011080134	BNP LEVOPENS	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,20	343400,00	1,21	343400,00
Certificate	DE000CD5PEA1	BNP LEVOPENZ	EUR	198,84	198,84	198,84			198,84		194,64	75,00	203,04	75,00
Certificate	DE000CE4UTA1	BNP SHTOPENZ	EUR	10,70	10,70	10,70			10,70		10,47	1000,00	10,92	1000,00
Certificate	FRBNPP00HGV9	BNP 47TL 0318B	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85		1,84	25000,00	1,85	25000,00
Certificate	FRBNPP00HGW7	BNP 50TL 0318B	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,54	25000,00	1,55	25000,00
Certificate	DE000VL8XSQ2	BNP 52P 0119V	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37					
Certificate	DE000VL8XSP4	BNP 52P 0918V	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24					
Certificate	FRBNPP00GUY6	BNP 53TL 0318B	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,24	25000,00	1,25	25000,00
Certificate	DE000HV1WL95	BNP 53TL OPENT	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,37	7500,00	1,41	7500,00
Certificate	DE000VL7R059	BNP 54P 0119V	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46					
Certificate	DE000VL8XSQ2	BNP 54P 0918V	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31					
Certificate	FRBNPP00HGX5	BNP 55TL 0318B	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,04	25000,00	1,05	25000,00
Certificate	FRBNPP00I350	BNP 55TL 0618B	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	25000,00	0,82	25000,00
Certificate	DE000VL7R067	BNP 56P 0119V	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57					
Certificate	DE000VL8XSX8	BNP 56P 0618V	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22					
Certificate	DE000VL8XSRO	BNP 56P 0918V	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40					
Certificate	DE000VL7R1K8	BNP 57P 0618V	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25					
Certificate	DE000VL7R075	BNP 58P 0119V	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69					
Certificate	DE000VL8XSY6	BNP 58P 0618V	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30					
Certificate	DE000VL8XSS8	BNP 58P 0918V	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51					
Certificate	FRBNPP00GUZ3	BNP 58TL 0318B	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	25000,00	0,75	25000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	DE000VL7R1L6	BNP 59P 0618V	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35					
Certificate	DE000VL7R083	BNP 60P 0119V	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83					
Certificate	DE000VLSPA46	BNP 60P 0318V	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04				0,08	2600,00
Certificate	DE000VL8XSZ3	BNP 60P 0618V	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41					
Certificate	DE000VL8XST6	BNP 60P 0918V	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64					
Certificate	FRBNPP00H3Y8	BNP 60TL 0318B	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	25000,00	0,56	15300,00
Certificate	FRBNPP00J368	BNP 60TL 0618B	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	25000,00	0,41	25000,00
Certificate	DE000VL7R1M4	BNP 61P 0618V	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48					
Certificate	DE000VL7R091	BNP 62P 0119V	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00					
Certificate	DE000VL8XS01	BNP 62P 0618V	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55					
Certificate	DE000VL8XSU4	BNP 62P 0918V	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80					
Certificate	FRBNPP00IGT1	BNP 62TL 0318B	EUR	0,40	0,40	0,37	4000,00	1	0,37	10000	0,36	25000,00	0,37	24500,00
Certificate	FRBNPP00J376	BNP 62TL 0618B	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	25000,00	0,27	25000,00
Certificate	DE000VL7R1N2	BNP 63P 0618V	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64					
Certificate	DE000VL8XSM1	BNP 64C 0119V	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92					
Certificate	DE000VLS0443	BNP 64C 0618V	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70					
Certificate	DE000VL8XSf5	BNP 64C 0918V	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72					
Certificate	DE000VL7R1A9	BNP 64P 0119V	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19					
Certificate	DE000VL8XS19	BNP 64P 0618V	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74					
Certificate	DE000VL8XSV2	BNP 64P 0918V	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99					
Certificate	DE000HV19EM3	BNP 64TL OPENT	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,28	36500,00	0,32	36500,00
Certificate	DE000VL8XS27	BNP 65C 0618V	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40					
Certificate	DE000VL7R1P7	BNP 65P 0618V	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86					
Certificate	DE000CQ1RA54	BNP 66B0C0618C	EUR	64,62	64,62	64,62			64,62		64,59	500,00	64,65	500,00
Certificate	DE000VL8XSN9	BNP 66C 0119V	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74					
Certificate	DE000VL8XS35	BNP 66C 0618V	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33					
Certificate	DE000VL8XSG3	BNP 66C 0918V	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55					
Certificate	DE000VL7R1B7	BNP 66P 0119V	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42					
Certificate	DE000VL7R1F8	BNP 66P 0318V	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31					
Certificate	DE000VL7R1Q5	BNP 66P 0618V	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98					
Certificate	DE000VL7R1D3	BNP 66P 0918V	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23					
Certificate	DE000HV18TR2	BNP 66TS OPENT	EUR								0,14	100000,00	0,15	100000,00
Certificate	DE000VL7R0P9	BNP 67C 0618V	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27					
Certificate	DE000VL7R1G6	BNP 67P 0318V	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43					
Certificate	DE000VL7R1R3	BNP 67P 0618V	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12					
Certificate	FRBNPP00IGU9	BNP 67TS 0318B	EUR	0,18	0,21	0,18	13875,00	4	0,21	75000	0,20	25000,00	0,21	25000,00
Certificate	DE000CQ1RA62	BNP 68B0C0918C	EUR	64,58	64,58	64,58			64,58		64,55	500,00	64,61	500,00
Certificate	DE000VL7R0X3	BNP 68C 0119V	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60					
Certificate	DE000VL8XS43	BNP 68C 0618V	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22					
Certificate	DE000VL8XSH1	BNP 68C 0918V	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42					
Certificate	DE000VL7R1C5	BNP 68P 0119V	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68					
Certificate	DE000VL7R1H4	BNP 68P 0318V	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59					
Certificate	DE000VL7R1S1	BNP 68P 0618V	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27					
Certificate	DE000VL7R1E1	BNP 68P 0918V	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48					
Certificate	FRBNPP00J384	BNP 68TS 0618B	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	25000,00	0,45	25000,00
Certificate	DE000HV18TS0	BNP 68TS OPENT	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,39	26000,00	0,43	26000,00
Certificate	DE000VL7R0Q7	BNP 69C 0618V	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17					
Certificate	DE000VL7R1J0	BNP 69P 0318V	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77					
Certificate	DE000VL7R1T9	BNP 69P 0618V	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43					
Certificate	DE000CQ1RA70	BNP 70B0C1218C	EUR	64,61	64,61	64,61			64,61		64,58	500,00	64,64	500,00
Certificate	DE000VL7R0Y1	BNP 70C 0119V	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48					
Certificate	DE000VL8XS50	BNP 70C 0618V	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14					
Certificate	DE000VL8XSJ7	BNP 70C 0918V	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32					
Certificate	FRBNPP00GV09	BNP 70TS 0318B	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	25000,00	0,48	17500,00
Certificate	DE000HV1R8Z5	BNP 70TS OPENT	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,64	16000,00	0,68	16000,00
Certificate	FR0013289667	BNP 71B0C0318Z	EUR	70,78	70,78	70,78			70,78		70,55	500,00	71,00	500,00
Certificate	FR0013272986	BNP 71B0C0618Z	EUR	70,08	70,08	70,08			70,08		69,85	500,00	70,30	500,00
Certificate	DE000VL7R0R5	BNP 71C 0618V	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11					
Certificate	DE000CY3MKA5	BNP 72B0C0618C	EUR	71,12	71,12	71,12			71,12		71,09	500,00	71,15	500,00
Certificate	DE000CY3MKB3	BNP 72B0C0918C	EUR	69,58	69,58	69,58			69,58		69,55	500,00	69,61	500,00
Certificate	FR0013289675	BNP 72B0C0918Z	EUR	69,56	69,56	69,56			69,56		69,33	500,00	69,78	500,00
Certificate	DE000CQ1RAA9	BNP 72B0C1218C	EUR	68,10	68,10	68,10			68,10		68,07	500,00	68,13	500,00
Certificate	DE000CQ1RA88	BNP 72B0C1218C	EUR	68,10	68,10	68,10			68,10		68,07	500,00	68,13	500,00
Certificate	DE000VL7R0Z8	BNP 72C 0119V	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38					
Certificate	DE000VL8XS68	BNP 72C 0618V	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09					
Certificate	DE000VLS05N2	BNP 72C 0918V	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25					
Certificate	DE000HV1R801	BNP 72TS OPENT	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,83	12500,00	0,87	12500,00
Certificate	DE000CQ1RAC5	BNP 73B0C0618C	EUR	69,95	69,95	69,95			69,95		69,92	500,00	69,98	500,00
Certificate	FR0013315173	BNP 73B0C1218Z	EUR	67,43	67,43	67,43			67,43		67,17	500,00	67,68	500,00
Certificate	DE000VL7R0S3	BNP 73C 0618V	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07					

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	DE000CQ1RA96	BNP 74BOC0918C	EUR	69,40	69,40	69,40			69,40		69,37	500,00	69,43	500,00
Certificate	DE000VL7R000	BNP 74C 0119V	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30					
Certificate	DE000VL8XS76	BNP 74C 0618V	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05					
Certificate	DE000VL8XS5K5	BNP 74C 0918V	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17					
Certificate	FRBNPP00D312	BNP 75BOC0618B	EUR	73,45	73,45	73,45			73,45	73,35	4000,00	73,55	4000,00	
Certificate	DE000CQ1RAD3	BNP 75BOC0918C	EUR	68,59	68,59	68,59			68,59	68,56	500,00	68,62	500,00	
Certificate	FRBNPP00I2B7	BNP 75BOC1218B	EUR	69,70	69,70	69,70			69,70	69,60	4000,00	69,80	4000,00	
Certificate	DE000VL7R0T1	BNP 75C 0618V	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04					
Certificate	FRBNPP00HGZ0	BNP 75TS 0318B	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97	0,96	25000,00	0,97	25000,00	
Certificate	FR0013272994	BNP 76BOC0618Z	EUR	72,79	72,79	72,79			72,79	72,52	500,00	73,05	500,00	
Certificate	FR0013315199	BNP 76BOC0619Z	EUR	68,03	68,03	68,03			68,03	67,76	500,00	68,29	500,00	
Certificate	DE000CQ1RA87	BNP 76BOC1218C	EUR	68,99	68,99	68,99			68,99	68,96	500,00	69,02	500,00	
Certificate	DE000VL7R018	BNP 76C 0119V	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24					
Certificate	DE000VL8XSL3	BNP 76C 0918V	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13					
Certificate	DE000CY3MKC1	BNP 77BOC0618C	EUR	75,01	75,01	75,01			75,01	74,98	500,00	75,04	500,00	
Certificate	DE000CY3MKD9	BNP 77BOC0918C	EUR	72,83	72,83	72,83			72,83	72,80	500,00	72,86	500,00	
Certificate	DE000CQ1RAE1	BNP 77BOC1218C	EUR	67,84	67,84	67,84			67,84	67,81	500,00	67,87	500,00	
Certificate	DE000VL7R0U9	BNP 77C 0618V	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03					
Certificate	DE000VL7R026	BNP 78C 0119V	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19					
Certificate	FRBNPP00J392	BNP 78TS 0618B	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55	1,54	25000,00	1,55	25000,00	
Certificate	DE000VL7R0V7	BNP 79C 0618V	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03					
Certificate	DE000CY5AEZ5	BNP 80BOC0318C	EUR	79,85	79,85	79,85			79,85	79,82	500,00	79,88	500,00	
Certificate	FRBNPP00D304	BNP 80BOC0618B	EUR	75,10	75,10	75,10			75,10	75,00	4000,00	75,20	4000,00	
Certificate	DE000VL7R034	BNP 80C 0119V	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15					
Certificate	DE000VL7R0W5	BNP 80C 0618V	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03					
Certificate	DE000VL7R1U7	BNP 80C 0918V	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07					
Certificate	FRBNPP00HH06	BNP 80TS 0318B	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47	1,46	25000,00	1,47	25000,00	
Certificate	FRBNPP00FXA2	BNP 81BOC1218B	EUR	68,70	68,70	68,70			68,70	68,60	4000,00	68,80	3546,00	
Certificate	FR0013315181	BNP 81BOC1218Z	EUR	65,53	65,53	65,53			65,53	65,21	500,00	65,85	500,00	
Certificate	DE000VL7R042	BNP 82C 0119V	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12					
Certificate	DE000VL7R1V5	BNP 82C 0918V	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06					
Certificate	FRBNPP00FXB0	BNP 84BOC1218B	EUR	67,30	67,30	67,30			67,30	67,20	4000,00	67,40	3766,00	
Certificate	FR0013315215	BNP 84BOC1219Z	EUR	66,06	66,06	66,06			66,06	65,76	750,00	66,36	750,00	
Certificate	DE000HV129C0	BNP 84TS OPENT	EUR	2,00	2,00	2,00			2,00	1,98	5500,00	2,02	5500,00	
Certificate	FR0013315207	BNP 86BOC0619Z	EUR	66,03	66,03	66,03			66,03	65,70	500,00	66,35	500,00	
Certificate	NL0010206686	BNP 29.6TCIOPENG	EUR	38,50	38,50	38,45			38,45	38,45	5000,00			
Certificate	DE000HV1GX91	BNP 29.8TL OPENT	EUR	3,76	3,76	3,76			3,76	3,74	3000,00	3,78	3000,00	
Certificate	DE000HV1GYA0	BNP 34.2TL OPENT	EUR	3,33	3,33	3,33			3,33	3,31	3500,00	3,35	3500,00	
Certificate	DE000HV1L4C9	BNP 39.8TL OPENT	EUR	2,76	2,76	2,76			2,76	2,74	4000,00	2,78	4000,00	
Certificate	DE000HV1NBN7	BNP 41.8TL OPENT	EUR	2,57	2,57	2,57			2,57	2,55	4000,00	2,59	4000,00	
Certificate	DE000HV1R7X2	BNP 43.2TL OPENT	EUR	2,42	2,42	2,42			2,42	2,40	4500,00	2,44	4500,00	
Certificate	DE000HV1R7Y0	BNP 45.4TL OPENT	EUR	2,22	2,22	2,22			2,22	2,20	5000,00	2,24	5000,00	
Certificate	DE000HV1RUG2	BNP 47.6TL OPENT	EUR	1,99	1,99	1,99			1,99	1,97	5500,00	2,01	5500,00	
Certificate	FR0012597144	BNP 47.9TCIOPENB	EUR											
Certificate	DE000HV16QF7	BNP 48.2TL OPENT	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88	1,86	5500,00	1,90	5500,00	
Certificate	DE000HV1QKL5	BNP 49.8TL OPENT	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77	1,75	6000,00	1,79	6000,00	
Certificate	FRBNPP00DMI3	BNP 53.3TCIOPENB	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29	1,28	25000,00	1,29	25000,00	
Certificate	FRBNPP00I9Q0	BNP 68.3TCIOPENB	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38	0,37	25000,00	0,38	25000,00	
Certificate	FR0013242849	BNP 69.5BOC0618Z	EUR	69,19	69,19	69,19			69,19	68,96	500,00	69,41	500,00	
Certificate	FRBNPP00DML7	BNP 73.6TCIOPENB	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90	0,89	25000,00	0,90	25000,00	
Certificate	FR0013289683	BNP 74.5BOC0918Z	EUR	69,95	69,95	69,95			69,95	69,69	500,00	70,20	500,00	
Certificate	FR0013289691	BNP 76.5BOC1218Z	EUR	69,43	69,43	69,43			69,43	69,16	500,00	69,70	500,00	
Certificate	FRBNPP00AAQ3	BNP 7657TCIOPENB	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67	0,66	120000,00	0,67	25000,00	
Certificate	DE000HV11ME0	BNP 81.7TS OPENT	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64	1,62	6500,00	1,66	6500,00	
Certificate	DE000HV13CV1	BNP 86.5TS OPENT	EUR	2,26	2,26	2,26			2,26	2,24	4500,00	2,28	4500,00	
Certificate	FR0013119104	BNP 27.88TCIOPENB	EUR	4,14	4,14	4,14			4,14	4,13	25000,00	4,14	25000,00	
Certificate	FR0012472330	BNP 31.21TCIOPENB	EUR	3,82	3,82	3,82			3,82	3,81	50000,00	3,82	50000,00	
Certificate	FR0013093473	BNP 34.33TCIOPENB	EUR	3,37	3,37	3,37			3,37	3,36	25000,00	3,37	25000,00	
Certificate	FR0013119120	BNP 36.95TCIOPENB	EUR	3,20	3,20	3,20			3,20	3,19	25000,00	3,20	25000,00	
Certificate	DE000HV1NLJ4	BNP 37.62TL OPENT	EUR	2,78	2,78	2,78			2,78	2,76	4000,00	2,80	4000,00	
Certificate	DE000HV1NLK2	BNP 39.72TL OPENT	EUR	2,57	2,57	2,57			2,57	2,55	4000,00	2,59	4000,00	
Certificate	FRBNPP00HFG2	BNP 40.69TCIOPENB	EUR	2,61	2,61	2,61			2,61	2,60	25000,00	2,61	25000,00	
Certificate	DE000HV1NLL0	BNP 41.83TL OPENT	EUR	2,36	2,36	2,36			2,36	2,34	4500,00	2,38	4500,00	
Certificate	FRBNPP00CIN1	BNP 43.69TCIOPENB	EUR	2,37	2,37	2,37			2,37	2,36	25000,00	2,37	25000,00	
Certificate	DE000HV1NLM8	BNP 43.93TL OPENT	EUR	2,15	2,15	2,15			2,15	2,13	5000,00	2,17	5000,00	
Certificate	FRBNPP00I6Y0	BNP 44.25TCIOPENB	EUR	2,28	2,28	2,28			2,28	2,27	25000,00	2,28	25000,00	
Certificate	DE000HV16B49	BNP 46.33TL OPENT	EUR	1,91	1,91	1,91			1,91	1,89	5500,00	1,93	5500,00	
Certificate	DE000HV1PGV4	BNP 47.95TL OPENT	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75	1,73	6000,00	1,77	6000,00	
Certificate	FRBNPP008IZ5	BNP 48.38TCIOPENB	EUR	1,83	1,83	1,83			1,83	1,82	25000,00	1,83	25000,00	
Certificate	FRBNPP009N99	BNP 49.81TCIOPENB	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70	1,69	25000,00	1,70	25000,00	

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	DE000HV1PGW2	BNP 50.05TL OPENT	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,53	7000,00	1,57	7000,00
Certificate	FRBNPP007FQ2	BNP 51.19TCIOPENB	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64		1,63	25000,00	1,64	25000,00
Certificate	DE000HV1QKM3	BNP 51.75TL OPENT	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56		1,54	6500,00	1,58	6500,00
Certificate	DE000HV1PGX0	BNP 52.15TL OPENT	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,32	8000,00	1,36	8000,00
Certificate	DE000VN6ZNK3	BNP 52.51TCIOPENV	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70					
Certificate	DE000VN6ZNB2	BNP 52.51TL OPENV	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48					
Certificate	FRBNPP000IX8	BNP 52.99TCIOPENB	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,18	25000,00	1,19	25000,00
Certificate	FRBNPP008J13	BNP 53.22TCIOPENB	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,32	25000,00	1,33	25000,00
Certificate	FRBNPP008Z19	BNP 53.57TCIOPENB	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,47	25000,00	1,48	25000,00
Certificate	DE000VN67A65	BNP 54.68TCIOPENV	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51					
Certificate	DE000VN67A24	BNP 54.69TL OPENV	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27					
Certificate	FRBNPP00E5B4	BNP 55.15TCIOPENB	EUR	1,16	1,16	1,12	696,00	1	1,12	600	1,11	25000,00	1,12	25000,00
Certificate	DE000HV1WMA2	BNP 55.25TL OPENT	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,16	9000,00	1,20	9000,00
Certificate	DE000HV1TB76	BNP 55.59TL OPENT	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,98	10500,00	1,02	10500,00
Certificate	FRBNPP00ABD3	BNP 56.66TCIOPENB	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		1,00	25000,00	1,01	25000,00
Certificate	DE000VN67A73	BNP 56.68TCIOPENV	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32					
Certificate	DE000VN67A32	BNP 56.69TL OPENV	EUR	1,07	1,10	1,07	66,00	1	1,10	60				
Certificate	DE000HV1WMB0	BNP 57.25TL OPENT	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,96	10500,00	1,00	10500,00
Certificate	DE000HV100M0	BNP 57.49TL OPENT	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,80	13000,00	0,84	13000,00
Certificate	FRBNPP00E0F6	BNP 57.94TCIOPENB	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	25000,00	0,84	25000,00
Certificate	FRBNPP00DJY6	BNP 58.03TCIOPENB	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	25000,00	0,68	25000,00
Certificate	DE000VN67G36	BNP 58.68TCIOPENV	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13					
Certificate	FRBNPP00BJG7	BNP 58.71TCIOPENB	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	25000,00	0,98	25000,00
Certificate	FRBNPP00BL06	BNP 58.72TCIOPENB	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	25000,00	0,83	25000,00
Certificate	DE000VN67GQ6	BNP 58.73TL OPENV	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87					
Certificate	DE000HV1WMC8	BNP 59.25TL OPENT	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,75	13500,00	0,79	13500,00
Certificate	DE000HV100N8	BNP 59.54TL OPENT	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,60	17000,00	0,64	17000,00
Certificate	DE000HV16QG5	BNP 60.25TL OPENT	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,65	15500,00	0,69	15500,00
Certificate	DE000VN67G51	BNP 60.68TCIOPENV	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94					
Certificate	DE000VN67G52	BNP 60.73TL OPENV	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66					
Certificate	DE000HV1WMD6	BNP 61.25TL OPENT	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,55	18500,00	0,59	18500,00
Certificate	FRBNPP00BVP3	BNP 61.53TCIOPENB	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	25000,00	0,55	25000,00
Certificate	FRBNPP00BND6	BNP 61.58TCIOPENB	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	25000,00	0,69	25000,00
Certificate	DE000HV18QM9	BNP 62.09TL OPENT	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,34	29500,00	0,38	29500,00
Certificate	FRBNPP00IQM5	BNP 62.23TCIOPENB	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	25000,00	0,40	25000,00
Certificate	DE000VN67G77	BNP 62.68TCIOPENV	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74					
Certificate	DE000VN67GU8	BNP 62.73TL OPENV	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46					
Certificate	DE000VL8XQV6	BNP 63.25TL OPENV	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26					
Certificate	FRBNPP00IJ22	BNP 65.83TCIOPENB	EUR											
Certificate	DE000HV18RC8	BNP 65.88TS OPENT	EUR											
Certificate	DE000VL7Y105	BNP 65.94TS OPENV	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08					
Certificate	FRBNPP00ID58	BNP 66.71TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00II12	BNP 67.54TCIOPENB	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	25000,00	0,48	25000,00
Certificate	DE000HV18AK7	BNP 67.78TS OPENT	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,25	40500,00	0,29	40500,00
Certificate	DE000VL7Y113	BNP 67.94TS OPENV	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28					
Certificate	DE000HV15HD3	BNP 69.25TS OPENT	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,51	19500,00	0,55	19500,00
Certificate	DE000HV102R5	BNP 69.76TS OPENT	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,45	22500,00	0,49	22500,00
Certificate	DE000VL1GPD6	BNP 70.96TS OPENV	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48					
Certificate	FRBNPP00E1Y6	BNP 71.69TCIOPENB	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	25000,00	0,74	25000,00
Certificate	DE000HV102S3	BNP 71.69TS OPENT	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,64	16000,00	0,68	16000,00
Certificate	DE000VL2WD21	BNP 72.84TS OPENV	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68					
Certificate	DE000HV102T1	BNP 73.63TS OPENT	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,83	12500,00	0,87	12500,00
Certificate	DE000HV106E4	BNP 73.75TS OPENT	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,96	10500,00	1,00	10500,00
Certificate	FRBNPP00E3P9	BNP 74.29TCIOPENB	EUR	0,77	0,80	0,77	15600,00	2	0,80	20000	0,79	25000,00	0,80	25000,00
Certificate	DE000HV1WMG9	BNP 74.75TS OPENT	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,07	9500,00	1,11	9500,00
Certificate	FRBNPP00BXP9	BNP 74.91TCIOPENB	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	25000,00	0,52	25000,00
Certificate	DE000VL1GRX0	BNP 74.91TS OPENV	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87					
Certificate	FRBNPP00EBE3	BNP 74.93TCIOPENB	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,05	25000,00	1,06	25000,00
Certificate	FRBNPP00HXX0	BNP 75.43TCIOPENB	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,27	25000,00	1,28	25000,00
Certificate	FRBNPP00DX67	BNP 75.77TCIOPENB	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,93	25000,00	0,94	25000,00
Certificate	DE000HV11MB6	BNP 75.87TS OPENT	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,05	10000,00	1,09	10000,00
Certificate	DE000HV1WMH7	BNP 76.75TS OPENT	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,26	8000,00	1,30	8000,00
Certificate	DE000VL2WFI9	BNP 76.77TS OPENV	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07					
Certificate	FRBNPP00EJZ1	BNP 77.29TCIOPENB	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,10	25000,00	1,11	25000,00
Certificate	FRBNPP00HFH0	BNP 77.61TCIOPENB	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,48	25000,00	1,49	25000,00
Certificate	DE000HV11MC4	BNP 77.81TS OPENT	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,24	8500,00	1,28	8500,00
Certificate	FRBNPP00HV32	BNP 77.87TCIOPENB	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,32	25000,00	1,33	25000,00
Certificate	DE000VL3TS26	BNP 78.52TS OPENV	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28					
Certificate	DE000HV1WMJ3	BNP 78.75TS OPENT	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,46	7000,00	1,50	7000,00
Certificate	FRBNPP00IGZ7	BNP 78.96TCIOPENB	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66		1,65	25000,00	1,66	25000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Certificate	DE000HV11JF3	BNP 79.75TS OPENT	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59			1,57	6500,00	1,61	6500,00
Certificate	DE000HV11MD2	BNP 79.76TS OPENT	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45			1,43	7000,00	1,47	7000,00
Certificate	FRBNPP00HQZ9	BNP 80.46TPIOPENB	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58			1,57	25000,00	1,58	25000,00
Certificate	DE000HV11JG1	BNP 81.75TS OPENT	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78			1,76	6000,00	1,80	6000,00
Certificate	FRBNPP00HTC2	BNP 82.62TPIOPENB	EUR	2,02	2,02	2,02			2,02			2,01	25000,00	2,02	25000,00
Certificate	DE000HV13U98	BNP 82.75TS OPENT	EUR	1,89	1,89	1,89			1,89			1,87	5500,00	1,91	5500,00
Certificate	DE000HV12EN6	BNP 83.92TS OPENT	EUR	1,86	1,86	1,86			1,86			1,84	5500,00	1,88	5500,00
Certificate	FRBNPP00IG34	BNP 85.04TPIOPENB	EUR	2,07	2,07	2,07			2,07			2,06	25000,00	2,07	25000,00
Certificate	DE000HV13F50	BNP 86.45TS OPENT	EUR	2,11	2,11	2,11			2,11			2,09	5000,00	2,13	5000,00
Certificate	FR0013135506	BNP5L LEV0336S	EUR	22,34	22,34	21,94	12063,60	1	21,94	540		21,89	11800,00	21,98	11800,00
Certificate	DE000HV12CF6	BNP5X LEV0720T	EUR	84,92	84,92	84,92			84,92			84,66	900,00	85,17	900,00
Certificate	DE000HV12CG4	BNP5X SHT0720T	EUR	64,66	64,66	64,66			64,66			64,47	1000,00	64,86	1000,00
Certificate	XS1222272780	BNPI STN1225B	EUR												
Certificate	FR0011280114	BNPIC STN0121B	EUR												
Certificate	FR0011159839	BNPIC STN0720B	EUR									163,30	270000,00		
Certificate	FR0011076181	BNPIC STN1219B	EUR												
Certificate	DE000CE4XAG2	BOBL LEVOPENZ	EUR	9,19	9,19	9,19			9,19			9,17	20000,00	9,20	20000,00
Certificate	DE000CE4XAH0	BOBL SHTOPENZ	EUR	9,88	9,88	9,88			9,88			9,86	20000,00	9,90	20000,00
Certificate	FRBNPP002MF2	BOLLO 1.8TCIOPENB	EUR	2,87	2,87	2,87			2,87			2,86	5000,00	2,87	5000,00
Certificate	FRBNPP004YZ1	BOLLO 1.9TCIOPENB	EUR	2,91	2,91	2,91			2,91			2,90	5000,00	2,91	5000,00
Certificate	FRBNPP00GOL6	BOLLO 3.7TCIOPENB	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26			1,25	5000,00	1,26	5000,00
Certificate	FRBNPP00HR12	BOLLO 4.9TCIOPENB	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37			0,36	5000,00	0,37	5000,00
Certificate	FRBNPP001CJ7	BOLLO 1.96TCIOPENB	EUR												
Certificate	FRBNPP002MG0	BOLLO 2.16TCIOPENB	EUR	2,48	2,48	2,48			2,48			2,47	5000,00	2,48	5000,00
Certificate	FRBNPP008SY7	BOLLO 3.12TCIOPENB	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55			1,54	5000,00	1,55	5000,00
Certificate	FRBNPP008W99	BOLLO 3.14TCIOPENB	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75			1,74	5000,00	1,75	5000,00
Certificate	FRBNPP008ZM1	BOLLO 3.32TCIOPENB	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60			1,59	5000,00	1,60	5000,00
Certificate	FRBNPP00BPY7	BOLLO 3.46TCIOPENB	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24			1,23	5000,00	1,24	5000,00
Certificate	FRBNPP00C5O9	BOLLO 3.57TCIOPENB	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15			1,14	5000,00	1,15	5000,00
Certificate	FRBNPP00F267	BOLLO 3.66TCIOPENB	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06			1,05	5000,00	1,06	5000,00
Certificate	FRBNPP00F580	BOLLO 3.76TCIOPENB	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96			0,95	5000,00	0,96	5000,00
Certificate	FRBNPP00F671	BOLLO 3.77TCIOPENB	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18			1,17	5000,00	1,18	5000,00
Certificate	FRBNPP00G919	BOLLO 3.88TCIOPENB	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85			0,84	5000,00	0,85	5000,00
Certificate	FRBNPP00GSZ7	BOLLO 3.92TCIOPENB	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06			1,05	5000,00	1,06	5000,00
Certificate	FRBNPP00IU24	BOLLO 4.01TCIOPENB	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76			0,75	5000,00	0,76	5000,00
Certificate	FRBNPP00GTJ9	BOLLO 4.09TCIOPENB	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65			0,64	5000,00	0,65	5000,00
Certificate	FRBNPP00GT03	BOLLO 4.09TCIOPENB	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90			0,89	5000,00	0,90	5000,00
Certificate	FRBNPP00J863	BOLLO 4.25TCIOPENB	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54			0,53	5000,00	0,54	5000,00
Certificate	FRBNPP00J5Y1	BOLLO 4.38TCIOPENB	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42			0,41	5000,00	0,42	5000,00
Certificate	FRBNPP00ID66	BOLLO 4.51TPIOPENB	EUR												
Certificate	FRBNPP00I9R8	BOLLO 4.64TPIOPENB	EUR												
Certificate	FRBNPP00J5Z8	BOLLO 4.74TPIOPENB	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23			0,22	5000,00	0,23	5000,00
Certificate	FRBNPP00H0B5	BOLLO 4.89TPIOPENB	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75			0,74	5000,00	0,75	5000,00
Certificate	FRBNPP00H700	BOLLO 5.02TPIOPENB	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87			0,86	5000,00	0,87	5000,00
Certificate	FRBNPP00H867	BOLLO 5.05TPIOPENB	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50			0,49	5000,00	0,50	5000,00
Certificate	FRBNPP00HTD0	BOLLO 5.29TPIOPENB	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19			1,18	5000,00	1,19	5000,00
Certificate	FRBNPP00I659	BOLLO 5.34TPIOPENB	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83			0,82	5000,00	0,83	5000,00
Certificate	FRBNPP00AQR1	BOLLO33469TPIOPENB	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35			1,34	5000,00	1,35	2582,00
Certificate	FR0013278967	BOUYG DIS0618Z	EUR	38,59	38,59	38,59			38,59			38,42	750,00	38,76	750,00
Certificate	FR0013278959	BOUYG DIS0618Z	EUR	36,17	36,17	36,17			36,17			36,00	1000,00	36,34	1000,00
Certificate	FR0011422385	BOUYG LEVOPENS	EUR	2,73	2,73	2,73			2,73			2,70	10,00	2,75	27200,00
Certificate	DE000CE4W488	BOUYG LEVOPENZ	EUR	87,14	87,14	87,14			87,14			85,19	37,00	89,08	37,00
Certificate	DE000CD9FFK0	BOUYG SHTOPENZ	EUR	6,32	6,32	6,32			6,32			6,18	500,00	6,46	500,00
Certificate	FR0011582154	BOUYG STN0122B	EUR												
Certificate	FRBNPP00FH16	BOUYG 34TL 0318B	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78			0,77	25000,00	0,78	25000,00
Certificate	DE000HV1WMK1	BOUYG 36TL OPENT	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73			0,71	15000,00	0,75	15000,00
Certificate	FRBNPP00FH24	BOUYG 37TL 0318B	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48			0,47	25000,00	0,48	22170,00
Certificate	DE000HV185G7	BOUYG 40TL OPENT	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32			0,30	34000,00	0,34	34000,00
Certificate	FRBNPP00D437	BOUYG 418OC0618B	EUR	40,94	40,94	40,94			40,94			40,88	5000,00	41,00	5000,00
Certificate	DE000CY3MKH0	BOUYG 428OC0318C	EUR												
Certificate	FR0013242906	BOUYG 428OC0318Z	EUR	41,85	41,85	41,85			41,85			41,69	750,00	42,00	1350,00
Certificate	FRBNPP00D411	BOUYG 458OC0618B	EUR	44,49	44,49	44,49			44,49			44,42	5000,00	44,55	5000,00
Certificate	DE000CY3MKJ6	BOUYG 458OC0618C	EUR	44,48	44,48	44,48			44,48			44,44	500,00	44,52	500,00
Certificate	DE000CQ1RAF8	BOUYG 458OC0918C	EUR	41,73	41,73	41,73			41,73			41,69	500,00	41,77	500,00
Certificate	DE000HV18TU6	BOUYG 45TS OPENT	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48			0,46	22000,00	0,50	22000,00
Certificate	DE000CQ1RAH4	BOUYG 468OC0618C	EUR	42,94	42,94	42,94			42,94			42,90	500,00	42,98	500,00
Certificate	DE000CY3MKK4	BOUYG 468OC0918C	EUR	44,25	44,25	44,25			44,25			44,21	500,00	44,29	500,00
Certificate	DE000CQ1RAG6	BOUYG 468OC1218C	EUR	41,34	41,34	41,34			41,34			41,30	500,00	41,38	500,00
Certificate	FRBNPP00D403	BOUYG 478OC0618B	EUR	45,70	45,70	45,70			45,70			45,63	5000,00	45,77	5000,00
Certificate	DE000CY3MKP3	BOUYG 478OC0618C	EUR	46,04	46,04	46,04			46,04			46,00	500,00	46,08	500,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Certificate	FR0013273760	BOUYG 47B0C0618Z	EUR	45,44	45,44	45,44			45,44			45,28	500,00	45,60	500,00
Certificate	DE000CY3MKQ1	BOUYG 48B0C0918C	EUR	45,32	45,32	45,32			45,32			45,28	500,00	45,36	500,00
Certificate	FRBNPP00FXK1	BOUYG 48B0C1218B	EUR	42,94	42,94	42,94			42,94			42,87	5000,00	43,00	1370,00
Certificate	DE000CQ1RAK8	BOUYG 49B0C1218C	EUR	41,76	41,76	41,76			41,76			41,72	500,00	41,80	500,00
Certificate	FRBNPP00I2C5	BOUYG 50B0C0618B	EUR	46,69	46,69	46,69			46,69			46,62	5000,00	46,76	5000,00
Certificate	FRBNPP00HW31	BOUYG 50B0C0618B	EUR	46,65	46,65	46,65			46,65			46,58	5000,00	46,72	5000,00
Certificate	FRBNPP00FXL9	BOUYG 50B0C1218B	EUR	42,76	42,76	42,76			42,76			42,69	5000,00	42,82	5000,00
Certificate	FRBNPP00FXM7	BOUYG 53B0C1218B	EUR	43,37	43,37	43,37			43,37			43,30	5000,00	43,43	5000,00
Certificate	FRBNPP00HW49	BOUYG 55B0C0618B	EUR												
Certificate	FR0013315264	BOUYG 57B0C1219Z	EUR	41,09	41,09	41,09			41,09			40,88	250,00	41,30	250,00
Certificate	FR0011436294	BOUYG 10.3TCIOPENB	EUR	3,54	3,54	3,54			3,54			3,53	25000,00	3,54	25000,00
Certificate	DE000HV1L4D7	BOUYG 19.7TL OPENT	EUR	5,88	5,88	5,88			5,88			5,86	2000,00	5,90	2000,00
Certificate	DE000HV1LDG1	BOUYG 22.4TL OPENT	EUR	5,20	5,20	5,20			5,20			5,18	2000,00	5,22	2000,00
Certificate	DE000HV03DL1	BOUYG 23.8TL OPENT	EUR	4,86	4,86	4,86			4,86			4,84	2500,00	4,88	2500,00
Certificate	DE000HV1M4Q8	BOUYG 27.6TL OPENT	EUR	3,92	3,92	3,92			3,92			3,90	3000,00	3,94	3000,00
Certificate	DE000HV1QK50	BOUYG 29.8TL OPENT	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34			1,32	8000,00	1,36	8000,00
Certificate	FRBNPP000RW0	BOUYG 30.3TCIOPENB	EUR												
Certificate	DE000HV1QKT8	BOUYG 32.4TL OPENT	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08			1,06	10000,00	1,10	10000,00
Certificate	FRBNPP00CQ59	BOUYG 35.1TCIOPENB	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70			0,69	25000,00	0,70	25000,00
Certificate	FRBNPP00ENY6	BOUYG 36.3TCIOPENB	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62			0,61	25000,00	0,62	25000,00
Certificate	DE000HV12RH0	BOUYG 38.2TL OPENT	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51			0,49	21000,00	0,53	21000,00
Certificate	FR0013242914	BOUYG 41.5B0C0618Z	EUR	41,35	41,35	41,35			41,35			41,19	1000,00	41,50	1000,00
Certificate	DE000CY3MKN8	BOUYG 43.5B0C0318C	EUR												
Certificate	DE000CY3MKE7	BOUYG 43.5B0C0618C	EUR	43,28	43,28	43,28			43,28			43,24	500,00	43,32	500,00
Certificate	DE000CY3MKF4	BOUYG 43.5B0C0918C	EUR	42,47	42,47	42,47			42,47			42,43	500,00	42,51	500,00
Certificate	FR0013289725	BOUYG 44.5B0C0918Z	EUR	42,37	42,37	42,37			42,37			42,21	750,00	42,52	750,00
Certificate	FRBNPP00I956	BOUYG 44.6TCIOPENB	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37			0,36	25000,00	0,37	25000,00
Certificate	DE000HV15HE1	BOUYG 46.8TS OPENT	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66			0,64	16000,00	0,68	16000,00
Certificate	DE000CQ1RAJ0	BOUYG 47.5B0C0918C	EUR	42,07	42,07	42,07			42,07			42,03	500,00	42,11	500,00
Certificate	FRBNPP00GFD1	BOUYG 47.7TCIOPENB	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73			0,72	25000,00	0,73	25000,00
Certificate	DE000HV10F58	BOUYG 48.2TS OPENT	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79			0,77	13000,00	0,81	13000,00
Certificate	FR0013315223	BOUYG 49.5B0C1218Z	EUR	42,38	42,38	42,38			42,38			42,18	250,00	42,58	250,00
Certificate	DE000HV168V8	BOUYG 49.6TS OPENT	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93			0,91	11000,00	0,95	11000,00
Certificate	FR0013315249	BOUYG 51.5B0C0619Z	EUR	42,17	42,17	42,17			42,17			41,97	250,00	42,37	250,00
Certificate	DE000HV13UA7	BOUYG 51.5TS OPENT	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13			1,11	10000,00	1,15	10000,00
Certificate	FR0013315231	BOUYG 54.5B0C1218Z	EUR	39,89	39,89	39,89			39,89			39,70	250,00	40,08	250,00
Certificate	DE000HV17KX1	BOUYG 57.1TS OPENT	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55			1,53	7000,00	1,57	7000,00
Certificate	FR0013315256	BOUYG 57.5B0C0619Z	EUR	40,87	40,87	40,87			40,87			40,65	250,00	41,09	250,00
Certificate	FRBNPP00AQW1	BOUYG#####TCIOPENB	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77			0,76	25000,00	0,77	25000,00
Certificate	FRBNPP0009L1	BOUYG20.66TCIOPENB	EUR	2,37	2,37	2,37			2,37			2,36	25000,00	2,37	25000,00
Certificate	FR0011787639	BOUYG22.75TCIOPENB	EUR	2,17	2,17	2,17			2,17			2,16	25000,00	2,17	25000,00
Certificate	DE000HV10GL9	BOUYG28.18TL OPENT	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35			1,33	8000,00	1,37	8000,00
Certificate	FRBNPP007F58	BOUYG29.77TCIOPENB	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33			1,32	25000,00	1,33	25000,00
Certificate	FRBNPP001CT6	BOUYG30.19TCIOPENB	EUR												
Certificate	DE000HV10GM7	BOUYG30.74TL OPENT	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11			1,09	10000,00	1,13	10000,00
Certificate	FRBNPP00I040	BOUYG32.57TCIOPENB	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98			0,97	25000,00	0,98	25000,00
Certificate	DE000HV100R9	BOUYG33.36TL OPENT	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85			0,83	13000,00	0,87	13000,00
Certificate	FRBNPP00B2Q2	BOUYG33.42TCIOPENB	EUR	1,05	1,05	1,01	262,50	1	1,01	250	1,00	25000,00	1,01	25000,00	
Certificate	FRBNPP0080X7	BOUYG34.58TCIOPENB	EUR												
Certificate	FRBNPP00CSF8	BOUYG34.78TCIOPENB	EUR	0,70	0,70	0,67	259,00	1	0,67	370	0,66	25000,00	0,67	25000,00	
Certificate	FRBNPP00B2R0	BOUYG35.34TCIOPENB	EUR	0,87	0,87	0,82	6090,00	1	0,82	7000	0,81	25000,00	0,82	25000,00	
Certificate	DE000HV1WEA9	BOUYG36.02TL OPENT	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60			0,58	18000,00	0,62	18000,00
Certificate	FRBNPP00EMB6	BOUYG36.23TCIOPENB	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55			0,54	25000,00	0,55	25000,00
Certificate	FRBNPP00F747	BOUYG37.18TCIOPENB	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47			0,46	25000,00	0,47	25000,00
Certificate	FRBNPP00F689	BOUYG37.34TCIOPENB	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52			0,51	25000,00	0,52	25000,00
Certificate	DE000HV12UB7	BOUYG38.16TL OPENT	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39			0,37	27000,00	0,41	27000,00
Certificate	FRBNPP00FR97	BOUYG38.53TCIOPENB	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34			0,33	25000,00	0,34	25000,00
Certificate	FRBNPP00FPR2	BOUYG38.77TCIOPENB	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39			0,38	25000,00	0,39	25000,00
Certificate	FRBNPP00GFC3	BOUYG39.42TCIOPENB	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34			0,33	25000,00	0,34	25000,00
Certificate	FRBNPP00IXT6	BOUYG40.02TCIOPENB	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25			0,24	25000,00	0,25	25000,00
Certificate	DE000HV18QN7	BOUYG40.06TL OPENT	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20			0,18	50000,00	0,22	50000,00
Certificate	FRBNPP00I608	BOUYG40.96TCIOPENB	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16			0,15	25000,00	0,16	25000,00
Certificate	FRBNPP00I6Y9	BOUYG42.17TCIOPENB	EUR												
Certificate	FRBNPP00IK18	BOUYG43.19TCIOPENB	EUR												
Certificate	FRBNPP00ID74	BOUYG43.28TCIOPENB	EUR												
Certificate	FRBNPP00II38	BOUYG43.66TCIOPENB	EUR												
Certificate	DE000HV18RE4	BOUYG44.89TS OPENT	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36			0,34	30000,00	0,38	30000,00
Certificate	FRBNPP00H6U9	BOUYG46.27TCIOPENB	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51			0,50	25000,00	0,51	25000,00
Certificate	FRBNPP00HS94	BOUYG46.73TCIOPENB	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65			0,64	25000,00	0,65	25000,00
Certificate	DE000HV10JZ3	BOUYG48.06TS OPENT	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67			0,65	16000,00	0,69	16000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	FRBNPP00GY22	BOUYG48.49TPIOPENB	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	25000,00	0,72	25000,00
Certificate	FRBNPP00HXQ4	BOUYG50.81TPIOPENB	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,09	25000,00	1,10	25000,00
Certificate	FRBNPP00H220	BOUYG51.39TPIOPENB	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,04	25000,00	1,05	25000,00
Certificate	DE000HV13VX7	BOUYG51.43TS OPENT	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,98	11000,00	1,02	11000,00
Certificate	DE000HV15HF8	BOUYG54.25TS OPENT	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40		1,38	8000,00	1,42	8000,00
Certificate	DE000HV16CY8	BOUYG54.37TS OPENT	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,27	8000,00	1,31	8000,00
Certificate	DE000HV16SN7	BOUYG57.25TS OPENT	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70		1,68	6000,00	1,72	6000,00
Certificate	FR0010307983	BOVES PI OPENN	EUR	216,50	216,50	216,50			216,50		216,50	1000,00		
Certificate	DE000VN61XB6	BRENT LEVOPENV	EUR	8,23	8,23	8,23			8,23		8,22	79100,00	8,24	79100,00
Certificate	DE000VN61XC4	BRENT LEVOPENV	EUR	7,00	7,00	7,00			7,00		6,98	44700,00	7,01	44700,00
Certificate	DE000VN61XD2	BRENT LEVOPENV	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,85	233900,00	0,86	233900,00
Certificate	DE000CD98RU3	BRENT LEVOPENZ	EUR	0,70	0,70	0,66	3500,00	1	0,66	5000	0,65	80000,00	0,66	80000,00
Certificate	DE000CE8YLR5	BRENT LEVOPENZ	EUR	64,93	64,93	60,28	839,57	3	60,28	13	59,85	750,00	60,71	750,00
Certificate	DE000C228ZE8	BRENT LEVOPENZ	EUR	20,20	20,20	20,20			20,20		20,12	5000,00	20,27	5000,00
Certificate	NL0009114503	BRENT PI OPENB	EUR	37,26	37,26	37,26			37,26		37,26	1000,00	45,00	100,00
Certificate	FR0010307439	BRENT PI OPENB	EUR	25,42	25,42	25,42			25,42		25,42	5000,00	27,35	100,00
Certificate	FR0013198421	BRENT PI OPENS	EUR	122,20	122,20	122,20			122,20		122,10	1500,00	122,30	1500,00
Certificate	FR0011231844	BRENT PI OPENS	EUR										42,34	11,00
Certificate	FR0013198389	BRENT PI OPENS	EUR	111,80	111,80	111,80			111,80		111,70	1500,00	111,90	1500,00
Certificate	NL0009577766	BRENT PIQOPENB	EUR	46,63	46,63	46,63			46,63		46,63	2000,00		
Certificate	DE000VN61XG5	BRENT SHTOPENV	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	3000000,00	0,02	2499999,00
Certificate	DE000VN61XF7	BRENT SHTOPENV	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,20	1941400,00	0,20	1941400,00
Certificate	DE000VN61XE0	BRENT SHTOPENV	EUR	1,98	1,98	1,98			1,98		1,97	367900,00	1,98	367900,00
Certificate	DE000CE4UL34	BRENT SHTOPENZ	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,41	70000,00	1,42	70000,00
Certificate	DE000CE8YLS3	BRENT SHTOPENZ	EUR	0,07	0,07	0,07	7110,00	2	0,07	100000	0,07	500000,00	0,07	500000,00
Certificate	NL0011490701	BRENT 35TCIOPENG	EUR	26,98	26,98	26,46			26,46		26,44	1000,00	26,48	1000,00
Certificate	NL0012075956	BRENT 44TCIOPENG	EUR	18,45	18,45	17,91			17,91		17,89	1000,00	17,93	1000,00
Certificate	DE000VL8XU72	BRENT 65TCIOPENV	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,26	500000,00	0,26	500000,00
Certificate	DE000VL8XU80	BRENT 66TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VL7Y3K5	BRENT 66TPIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VL7Y3L3	BRENT 67TPIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VL7Y3M1	BRENT 68TPIOPENV	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,41	500000,00	0,41	500000,00
Certificate	DE000VL7YVL7	BRENT 69TPIOPENV	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,49	500000,00	0,50	500000,00
Certificate	DE000VL7YVM5	BRENT 70TPIOPENV	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,58	500000,00	0,58	500000,00
Certificate	NL0011492657	BRENT 31.6TCIOPENG	EUR	28,55	28,55	28,03			28,03		28,01	1000,00	28,05	1000,00
Certificate	NL0011492640	BRENT 31.9TCIOPENG	EUR	29,45	29,45	28,93			28,93		28,91	1000,00	28,95	1000,00
Certificate	NL0011492103	BRENT 33.4TCIOPENG	EUR	28,26	28,26	27,73			27,73		27,71	1000,00	27,75	1000,00
Certificate	NL0011491360	BRENT 35.9TCIOPENG	EUR	26,34	26,34	25,81			25,81		25,79	1000,00	25,83	1000,00
Certificate	NL0011493119	BRENT 37.6TCIOPENG	EUR	24,97	24,97	24,44			24,44		24,42	1000,00	24,46	1000,00
Certificate	FR0013112604	BRENT 38.2TCIOPENB	EUR	22,90	22,90	22,90			22,90		22,89	30000,00	22,91	30000,00
Certificate	NL0011619325	BRENT 39.5TCIOPENG	EUR	23,52	23,52	22,99			22,99		22,97	1000,00	23,01	1000,00
Certificate	NL0011621024	BRENT 40.5TCIOPENG	EUR	22,75	22,75	22,22			22,22		22,20	1000,00	22,24	1000,00
Certificate	NL0011622758	BRENT 41.5TCIOPENG	EUR	21,95	21,95	21,41			21,41		21,39	1000,00	21,43	1000,00
Certificate	DE000VL1GS33	BRENT 41.5TCIOPENV	EUR	2,17	2,17	2,17			2,17		2,16	500000,00	2,17	500000,00
Certificate	DE000VL1GSV2	BRENT 41.5TL OPENV	EUR	2,04	2,04	2,04			2,04		2,03	500000,00	2,04	500000,00
Certificate	DE000VL1GS41	BRENT 42.5TCIOPENV	EUR	2,09	2,09	2,09			2,09		2,08	500000,00	2,09	500000,00
Certificate	NL0011627708	BRENT 42.6TCIOPENG	EUR	21,11	21,11	20,57			20,57		20,55	1000,00	20,59	1000,00
Certificate	DE000VN67QJ0	BRENT 43.5TCIOPENV	EUR	2,01	2,01	2,01			2,01		2,00	500000,00	2,01	500000,00
Certificate	DE000VL1GS58	BRENT 44.6TCIOPENV	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93		1,92	500000,00	1,93	500000,00
Certificate	FRBNPP00E7F1	BRENT 44.9TCIOPENB	EUR	1,89	1,89	1,89			1,89		1,88	40000,00	1,90	40000,00
Certificate	NL0012076178	BRENT 45.3TCIOPENG	EUR	19,00	19,00	18,46			18,46		18,44	1000,00	18,48	1000,00
Certificate	DE000VL1GTR8	BRENT 45.6TCIOPENV	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85		1,84	500000,00	1,85	500000,00
Certificate	DE000VL2WE61	BRENT 46.5TCIOPENV	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77		1,76	500000,00	1,77	500000,00
Certificate	NL0012077226	BRENT 46.7TCIOPENG	EUR	17,89	17,89	17,34			17,34		17,32	1000,00	17,36	1000,00
Certificate	FRBNPP00EFJ3	BRENT 47.5TCIOPENB	EUR	1,69	1,69	1,69			1,69		1,68	40000,00	1,70	40000,00
Certificate	DE000VL2WE79	BRENT 47.6TCIOPENV	EUR	1,69	1,69	1,69			1,69		1,68	500000,00	1,69	500000,00
Certificate	DE000VL2WE87	BRENT 48.6TCIOPENV	EUR	1,61	1,61	1,61			1,61		1,60	500000,00	1,61	500000,00
Certificate	DE000VL3TXL2	BRENT 49.6TCIOPENV	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,52	500000,00	1,53	500000,00
Certificate	DE000VL3TZ27	BRENT 50.6TCIOPENV	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45		1,44	500000,00	1,45	500000,00
Certificate	NL0012080204	BRENT 51.2TCIOPENG	EUR	14,38	14,38	13,83			13,83		13,81	2500,00	13,85	2500,00
Certificate	DE000VL3TZ03	BRENT 51.6TCIOPENV	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,36	500000,00	1,37	500000,00
Certificate	DE000VL3TZP7	BRENT 52.6TCIOPENV	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,28	500000,00	1,29	500000,00
Certificate	DE000VL3TZL6	BRENT 52.6TL OPENV	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,12	500000,00	1,13	500000,00
Certificate	NL0012080923	BRENT 52.8TCIOPENG	EUR	13,14	13,14	12,59			12,59		12,57	2500,00	12,61	2500,00
Certificate	DE000VL3TZR3	BRENT 53.6TCIOPENV	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,20	500000,00	1,21	500000,00
Certificate	NL0012463434	BRENT 54.4TCIOPENG	EUR	11,88	11,88	11,32			11,32		11,30	2500,00	11,34	2500,00
Certificate	DE000VL3T9D8	BRENT 54.6TL OPENV	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,96	500000,00	0,96	500000,00
Certificate	DE000VL4C652	BRENT 55.2TCIOPENV	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,12	500000,00	1,13	500000,00
Certificate	DE000VL3T9F3	BRENT 55.6TCIOPENV	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,04	500000,00	1,05	500000,00
Certificate	DE000VL4C660	BRENT 57.2TCIOPENV	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,96	500000,00	0,97	500000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	DE000VL4C678	BRENT 58.2TCIOPENV	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	500000,00	0,89	500000,00
Certificate	DE000VL4C686	BRENT 59.2TCIOPENV	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,81	500000,00	0,81	500000,00
Certificate	NL0012465728	BRENT 59.6TCIOPENG	EUR	7,82	7,82	7,26			7,26		7,24	2500,00	7,28	2500,00
Certificate	DE000VLSN9H3	BRENT 60.2TCIOPENV	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,73	500000,00	0,73	500000,00
Certificate	FRBNPP00HAN9	BRENT 60.6TCIOPENB	EUR	5,11	5,11	4,21	9975,50	6	4,55	2200	4,54	29450,00	4,56	28450,00
Certificate	DE000VLS1LB6	BRENT 61.2TCIOPENV	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,65	500000,00	0,66	500000,00
Certificate	NL0012470314	BRENT 61.5TCIOPENG	EUR	6,41	6,41	5,84			5,84		5,82	10000,00	5,86	2500,00
Certificate	DE000VLS4F83	BRENT 61.9TCIOPENV	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,58	500000,00	0,58	500000,00
Certificate	DE000VLS8E212	BRENT 62.2TCIOPENV	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,50	500000,00	0,50	500000,00
Certificate	DE000VLS8E220	BRENT 63.2TCIOPENV	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,42	500000,00	0,43	500000,00
Certificate	DE000VLS8E238	BRENT 64.2TCIOPENV	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,34	500000,00	0,35	500000,00
Certificate	DE000VLSN9E0	BRENT 67.6TCIOPENV	EUR											
Certificate	NL0012475073	BRENT 68.7TCIOPENG	EUR	4,96	5,54	4,96			5,54		5,52	10000,00	5,56	10000,00
Certificate	NL0011297981	BRENT 71.5TCIOPENG	EUR	7,44	8,02	7,44			8,02		8,00	5000,00	8,04	5000,00
Certificate	DE000VLS4P57	BRENT 71.7TCIOPENV	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,67	500000,00	0,67	500000,00
Certificate	DE000VLS4RH4	BRENT 72.7TCIOPENV	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,76	500000,00	0,76	500000,00
Certificate	DE000VLSXU64	BRENT 72.7TCIOPENV	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,84	500000,00	0,84	500000,00
Certificate	DE000VLS6RAM9	BRENT 74.6TCIOPENV	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,92	500000,00	0,92	500000,00
Certificate	FRBNPP00HKR9	BRENT 79.9TCIOPENB	EUR	11,21	11,93	11,21	578,50	2	11,70	50	11,69	29975,00	11,71	30000,00
Certificate	NL0011304860	BRENT 92.7TCIOPENG	EUR	25,67	26,28	25,67			26,28		26,26	1000,00	26,30	1000,00
Certificate	FR0010649780	BRENT PI OPENS	EUR											
Certificate	FR0010511535	BRENT PI OPENS	EUR	25,12	25,12	24,57	134568,00	1	24,57	5400	24,54	20000,00	24,59	20000,00
Certificate	FR0010650267	BRENT PIQOPENS	EUR											
Certificate	FR0010612200	BRENT205.8BEROPENS	EUR	153,75	154,75	153,75			154,75		154,70	1000,00	154,80	1000,00
Certificate	FR0013100260	BRENT28.21TCIOPENB	EUR	3,20	3,20	3,20			3,20		3,19	40000,00	3,21	40000,00
Certificate	FR0013100278	BRENT30.49TCIOPENB	EUR	3,02	3,02	3,02			3,02		3,01	40000,00	3,03	40000,00
Certificate	NL0011492087	BRENT32.23TCIOPENG	EUR	28,04	28,04	27,52			27,52		27,50	1000,00	27,54	1000,00
Certificate	FR0013118841	BRENT32.51TCIOPENB	EUR	2,86	2,86	2,86			2,86		2,85	40000,00	2,87	40000,00
Certificate	FR0013100286	BRENT33.46TCIOPENB	EUR	2,79	2,79	2,79			2,79		2,78	40000,00	2,80	40000,00
Certificate	NL0011492079	BRENT33.81TCIOPENG	EUR	26,75	26,75	26,23			26,23		26,21	1000,00	26,25	1000,00
Certificate	FRBNPP00DQ09	BRENT33.85TCIOPENB	EUR	26,46	26,46	26,46			26,46		26,45	30000,00	26,47	30000,00
Certificate	FR0013100294	BRENT34.48TCIOPENB	EUR	2,71	2,71	2,71			2,71		2,70	40000,00	2,72	40000,00
Certificate	NL0011491329	BRENT34.89TCIOPENG	EUR	25,87	25,87	25,34			25,34		25,32	1000,00	25,36	1000,00
Certificate	FR0013089331	BRENT35.58TCIOPENB	EUR	25,04	25,04	25,04			25,04		25,03	30000,00	25,05	30000,00
Certificate	NL0011490768	BRENT35.58TCIOPENG	EUR	25,30	25,30	24,77			24,77		24,75	1000,00	24,79	1000,00
Certificate	FR0013089349	BRENT36.61TCIOPENB	EUR	24,19	24,19	24,19			24,19		24,18	30000,00	24,20	30000,00
Certificate	NL0011493028	BRENT37.82TCIOPENG	EUR	22,94	22,94	22,94			22,94		22,92	1000,00	22,96	1000,00
Certificate	FR0013112067	BRENT38.49TCIOPENB	EUR	2,40	2,40	2,40			2,40		2,39	40000,00	2,41	40000,00
Certificate	NL0011619333	BRENT40.23TCIOPENG	EUR	21,50	21,50	20,97			20,97		20,95	1000,00	20,99	1000,00
Certificate	FRBNPP007620	BRENT40.58TCIOPENB	EUR	20,94	20,94	20,94			20,94		20,93	30000,00	20,95	30000,00
Certificate	NL0011622204	BRENT41.09TCIOPENG	EUR	20,79	20,79	20,26			20,26		20,24	1000,00	20,28	1000,00
Certificate	NL0011622782	BRENT41.97TCIOPENG	EUR	20,08	20,08	19,54			19,54		19,52	1000,00	19,56	1000,00
Certificate	FRBNPP00AFF9	BRENT42.14TCIOPENB	EUR	2,11	2,11	2,11			2,11		2,10	40000,00	2,12	40000,00
Certificate	DE000VLSGSW0	BRENT42.52TL OPENV	EUR	1,95	1,95	1,95			1,95		1,94	500000,00	1,95	500000,00
Certificate	NL0011623145	BRENT42.88TCIOPENG	EUR	19,34	19,34	18,80			18,80		18,78	1000,00	18,82	1000,00
Certificate	FR0013135118	BRENT42.98TCIOPENB	EUR	18,98	18,98	18,98			18,98		18,97	30000,00	18,99	30000,00
Certificate	DE000VN67PT1	BRENT43.52TL OPENV	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87		1,86	500000,00	1,87	500000,00
Certificate	DE000VLSGQY0	BRENT44.55TL OPENV	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79		1,78	500000,00	1,79	500000,00
Certificate	NL0012076160	BRENT45.16TCIOPENG	EUR	17,51	17,51	16,96			16,96		16,94	1000,00	16,98	1000,00
Certificate	DE000VLSGTP2	BRENT45.55TL OPENV	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71		1,70	500000,00	1,71	500000,00
Certificate	DE000VLSGTPQ0	BRENT46.57TL OPENV	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62		1,61	500000,00	1,62	500000,00
Certificate	NL0012076772	BRENT47.55TCIOPENG	EUR	15,55	15,55	15,01			15,01		14,99	2500,00	15,03	2500,00
Certificate	DE000VLS2WE38	BRENT47.57TL OPENV	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,53	500000,00	1,54	500000,00
Certificate	FRBNPP00EF15	BRENT47.62TCIOPENB	EUR	15,18	15,18	15,18			15,18		15,17	30000,00	15,19	30000,00
Certificate	DE000VLS2WE46	BRENT48.58TL OPENV	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,45	500000,00	1,46	500000,00
Certificate	NL0012077291	BRENT48.79TCIOPENG	EUR	14,54	14,54	13,99			13,99		13,97	2500,00	14,01	2500,00
Certificate	FRBNPP00F7X3	BRENT49.55TCIOPENB	EUR	13,59	13,59	13,59			13,59		13,58	30000,00	13,60	30000,00
Certificate	DE000VLS3XK4	BRENT49.58TL OPENV	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,36	500000,00	1,37	500000,00
Certificate	NL0012079289	BRENT50.06TCIOPENG	EUR	13,50	13,50	12,95			12,95		12,93	2500,00	12,97	2500,00
Certificate	DE000VLS3TZ2	BRENT50.59TL OPENV	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,28	500000,00	1,29	500000,00
Certificate	FRBNPP00F895	BRENT50.74TCIOPENB	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44		1,43	40000,00	1,45	40000,00
Certificate	FRBNPP00F7Y1	BRENT51.22TCIOPENB	EUR	12,22	12,22	12,22			12,22		12,21	30000,00	12,23	30000,00
Certificate	NL0012079883	BRENT51.36TCIOPENG	EUR	12,43	12,43	11,88			11,88		11,86	2500,00	11,90	2500,00
Certificate	DE000VLS3TZY0	BRENT51.59TL OPENV	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,20	500000,00	1,21	500000,00
Certificate	FRBNPP00FDE6	BRENT51.61TCIOPENB	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,36	40000,00	1,38	40000,00
Certificate	FRBNPP00FIT3	BRENT52.54TCIOPENB	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,28	40000,00	1,30	40000,00
Certificate	FRBNPP00FIX5	BRENT52.63TCIOPENB	EUR	11,08	11,08	11,08			11,08		11,07	30000,00	11,09	30000,00
Certificate	NL0012080717	BRENT52.69TCIOPENG	EUR	11,35	11,35	10,79			10,79		10,77	2500,00	10,81	2500,00
Certificate	DE000VLS3TZN2	BRENT53.61TL OPENV	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,03	500000,00	1,04	500000,00
Certificate	NL0012461784	BRENT54.06TCIOPENG	EUR	10,23	10,23	9,68			9,68		9,66	2500,00	9,70	2500,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	FRBNPP00G5P2	BRENT54.29TCIOPENB	EUR	9,71	9,71	9,71			9,71		9,70	30000,00	9,72	30000,00
Certificate	FRBNPP00G5L1	BRENT54.33TCIOPENB	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,14	40000,00	1,16	40000,00
Certificate	DE000VL3T9E6	BRENT55.62TL OPENV	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,88	500000,00	0,88	500000,00
Certificate	FRBNPP00GL50	BRENT56.52TCIOPENB	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	40000,00	0,99	40000,00
Certificate	FRBNPP00GKW1	BRENT56.59TCIOPENB	EUR	7,83	7,83	7,83			7,83		7,82	30000,00	7,84	30000,00
Certificate	NL0012464275	BRENT56.88TCIOPENG	EUR	7,92	7,92	7,36			7,36		7,34	5000,00	7,38	5000,00
Certificate	DE000VL4C6U6	BRENT57.07TL OPENV	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,79	500000,00	0,80	500000,00
Certificate	DE000VL4C6V4	BRENT58.07TL OPENV	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,71	500000,00	0,72	500000,00
Certificate	FRBNPP00GL68	BRENT58.45TCIOPENB	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	40000,00	0,84	40000,00
Certificate	FRBNPP00GKX9	BRENT58.52TCIOPENB	EUR	6,25	6,25	6,25			6,25		6,24	30000,00	6,26	30000,00
Certificate	FRBNPP00BY76	BRENT58.84TCIOPENB	EUR											
Certificate	DE000VL4C6W2	BRENT59.07TL OPENV	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,63	500000,00	0,63	500000,00
Certificate	FRBNPP00H669	BRENT59.52TCIOPENB	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	40000,00	0,76	40000,00
Certificate	NL0012465629	BRENT59.86TCIOPENG	EUR	5,49	5,49	4,92			4,92		4,90	10000,00	4,94	10000,00
Certificate	DE000VL5N896	BRENT60.08TL OPENV	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,55	500000,00	0,55	500000,00
Certificate	FRBNPP00HK68	BRENT61.01TCIOPENB	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	40000,00	0,64	40000,00
Certificate	DE000VL51K48	BRENT61.12TL OPENV	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	500000,00	0,47	500000,00
Certificate	FRBNPP00G5Q0	BRENT61.37TCIOPENB	EUR											
Certificate	NL0012473276	BRENT61.38TCIOPENG	EUR	4,24	4,24	3,68			3,68		3,66	10000,00	3,70	10000,00
Certificate	DE000VL54F26	BRENT61.86TL OPENV	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,38	500000,00	0,39	500000,00
Certificate	DE000VL8E2Y1	BRENT62.24TL OPENV	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,30	500000,00	0,31	500000,00
Certificate	FRBNPP00J079	BRENT62.25TCIOPENB	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	40000,00	0,55	40000,00
Certificate	DE000VL8E2Z8	BRENT63.24TL OPENV	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,22	500000,00	0,22	500000,00
Certificate	DE000VL8E204	BRENT64.24TL OPENV	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,14	500000,00	0,14	500000,00
Certificate	DE000VL8XU49	BRENT64.99TL OPENV	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,06	500000,00	0,06	500000,00
Certificate	DE000VL8XU56	BRENT65.99TL OPENV	EUR											
Certificate	DE000VL7Y3E8	BRENT66.22TS OPENV	EUR											
Certificate	DE000VL7Y3F5	BRENT67.22TS OPENV	EUR											
Certificate	DE000VL7Y3G3	BRENT68.22TS OPENV	EUR	0,12	0,20	0,12	116,40	2	0,20	800	0,19	500000,00	0,20	500000,00
Certificate	DE000VL7VVK9	BRENT69.24TS OPENV	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	500000,00	0,28	500000,00
Certificate	FRBNPP00IP54	BRENT69.93TCIOPENB	EUR	2,73	3,71	2,73	9579,00	4	3,54	2940	3,53	28160,00	3,55	30000,00
Certificate	FRBNPP00I0P3	BRENT69.98TCIOPENB	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	40000,00	0,64	40000,00
Certificate	DE000VL7RWJ3	BRENT70.26TS OPENV	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,36	500000,00	0,36	500000,00
Certificate	NL0011297379	BRENT70.42TCIOPENG	EUR	3,53	4,10	3,53			4,10		4,08	5000,00	4,12	5000,00
Certificate	FRBNPP00GL35	BRENT71.59TCIOPENB	EUR	5,13	5,13	4,90	307,80	1	4,90	60	4,89	29940,00	4,91	30000,00
Certificate	FRBNPP00GLB3	BRENT71.66TCIOPENB	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	40000,00	0,79	40000,00
Certificate	DE000VL54PZ0	BRENT71.88TS OPENV	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,44	500000,00	0,44	500000,00
Certificate	NL0011293634	BRENT71.95TCIOPENG	EUR	4,79	5,36	4,79			5,36		5,34	5000,00	5,38	5000,00
Certificate	DE000VL54RF8	BRENT72.83TS OPENV	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,52	500000,00	0,52	500000,00
Certificate	FRBNPP00GL43	BRENT73.48TCIOPENB	EUR	6,45	6,45	6,45			6,45		6,44	30000,00	6,46	30000,00
Certificate	NL0011203377	BRENT73.54TCIOPENG	EUR	6,08	6,65	6,08			6,65		6,63	5000,00	6,67	5000,00
Certificate	DE000VL6R4D8	BRENT73.81TS OPENV	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,60	500000,00	0,61	500000,00
Certificate	FRBNPP00HK92	BRENT73.92TCIOPENB	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,96	40000,00	0,98	40000,00
Certificate	DE000VL6R4F3	BRENT74.81TS OPENV	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	500000,00	0,69	500000,00
Certificate	NL0011201082	BRENT75.14TCIOPENG	EUR	7,39	7,97	7,39			7,97		7,95	5000,00	7,99	5000,00
Certificate	FRBNPP00HKP3	BRENT75.85TCIOPENB	EUR	8,38	8,38	8,38			8,38		8,37	30000,00	8,39	30000,00
Certificate	FRBNPP00HKA5	BRENT75.95TCIOPENB	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,14	40000,00	1,16	40000,00
Certificate	NL0010956389	BRENT76.79TCIOPENG	EUR	8,73	9,32	8,73			9,32		9,30	5000,00	9,34	5000,00
Certificate	FRBNPP00HKQ1	BRENT77.87TCIOPENB	EUR	10,04	10,04	10,04			10,04		10,03	30000,00	10,05	30000,00
Certificate	FRBNPP00HKB3	BRENT77.98TCIOPENB	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,31	40000,00	1,33	40000,00
Certificate	FRBNPP00HYD0	BRENT79.47TCIOPENB	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45		1,44	40000,00	1,46	40000,00
Certificate	FRBNPP00HSS0	BRENT81.48TCIOPENB	EUR	13,00	13,00	13,00			13,00		12,99	30000,00	13,01	30000,00
Certificate	FR0011522473	BSKT STN0122N	EUR								97,04	60000,00		
Certificate	FR0011755180	BSKT STN0324B	EUR											
Certificate	FR0011630466	BSKT STN0522N	EUR								98,28	100000,00		
Certificate	XS1338573543	BSKT STN0526B	USD											
Certificate	FR0012431328	BSKT STN0623N	EUR								93,53	60000,00		
Certificate	FR0011453216	BSKT STN0819N	EUR								101,46	60000,00		
Certificate	FR0011453208	BSKT STN0819N	EUR								100,06	60000,00		
Certificate	FR0011801497	BSKT STN0822B	EUR											
Certificate	XS1304663542	BSKT STN0935D	USD											
Certificate	XS1276705958	BSKT STN1020D	USD											
Certificate	XS1385794414	BSKT STN1127B	EUR											
Certificate	XS1385794505	BSKT STN1127B	EUR											
Certificate	XS1270141671	BSKT STN1221N	GBP											
Certificate	DE000CE4XAJ6	BTP LEVOPENZ	EUR	15,85	15,85	15,85			15,85		15,78	4500,00	15,91	4500,00
Certificate	DE000CE4XAK4	BTP SHTOPENZ	EUR	4,31	4,31	4,31			4,31		4,29	15000,00	4,33	15000,00
Certificate	DE000CE4XAE7	BUND LEVOPENZ	EUR	8,77	8,77	8,77			8,77		8,75	25000,00	8,79	25000,00
Certificate	DE000CE4XAF4	BUND SHTOPENZ	EUR	9,21	9,21	9,21			9,21		9,19	25000,00	9,23	25000,00
Certificate	NL0010686432	BUND 145TCIOPENG	EUR	17,08	17,08	17,08			17,08		17,07	5000,00	17,09	5000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	NL0010749545	BUND 148TCIOPENG	EUR	13,98	13,98	13,98			13,98		13,97	5000,00	13,99	5000,00
Certificate	NL0010811881	BUND 151TCIOPENG	EUR	10,82	10,82	10,82			10,82		10,81	5000,00	10,83	5000,00
Certificate	NL0011303961	BUND 154TCIOPENG	EUR	7,67	7,67	7,67			7,67		7,66	5000,00	7,68	5000,00
Certificate	NL0010740999	BUND 145.6TCIOPENG	EUR	13,97	13,97	13,97			13,97		13,95	5000,00	13,98	5000,00
Certificate	NL0010751293	BUND 148.8TCIOPENG	EUR	10,81	10,81	10,81			10,81		10,79	5000,00	10,82	5000,00
Certificate	NL0011293212	BUND 151.9TCIOPENG	EUR	7,67	7,67	7,67			7,67		7,65	5000,00	7,68	5000,00
Certificate	NL0011305966	BUND 155.1TCIOPENG	EUR	4,47	4,47	4,47			4,47		4,45	25000,00	4,48	25000,00
Certificate	NL0011852298	BUND 162.9TCIOPENG	EUR	3,47	3,47	3,47			3,47		3,45	25000,00	3,48	25000,00
Certificate	NL0012077309	BUND 166.2TCIOPENG	EUR	6,79	6,79	6,79			6,79		6,77	25000,00	6,80	25000,00
Certificate	NL0012470181	BUND 169.5TCIOPENG	EUR	10,10	10,10	10,10			10,10		10,08	25000,00	10,11	25000,00
Certificate	DE000HV127Q4	BWLX3 LEV0720T	EUR	107,85	107,85	107,85			107,85		107,69	2500,00	108,01	2500,00
Certificate	DE000HV127R2	BWSX3 SHT0720T	EUR	66,19	66,19	66,19			66,19		66,09	4000,00	66,29	4000,00
Certificate	DE000HV1LXZ9	C12LE LEV1119T	EUR	201,78	201,78	201,78			201,78		200,41	150,00	203,14	150,00
Certificate	DE000CX3Y7X8	C12LE LEVOPENC	EUR	32,97	32,97	32,97			32,97		32,86	12800,00	33,08	12800,00
Certificate	DE000CX3Y7H1	C12LE LEVOPENC	EUR	81,73	81,73	81,73			81,73		81,45	5200,00	82,00	5200,00
Certificate	DE000CYSAW08	C12LE LEVOPENC	EUR	6,57	6,57	6,57			6,57		6,55	64400,00	6,59	64400,00
Certificate	LU1555074548	C12LE PI 0137S	EUR	68,48	68,48	68,48			68,48		67,98	240,00	68,98	240,00
Certificate	FR0013188604	C12LE PI 0736S	EUR	653,92	653,92	653,92			653,92		649,21	200,00	658,63	200,00
Certificate	DE000HV1LX03	C15LE LEV1119T	EUR	167,78	167,78	167,78			167,78		166,45	200,00	169,10	200,00
Certificate	DE000CX3Y7R0	C15LE LEVOPENC	EUR	240,17	240,17	240,17			240,17		239,17	1600,00	241,17	1600,00
Certificate	DE000CX52KL0	C15LE LEVOPENC	EUR	2,15	2,15	2,08	2,15	1	2,08	1	2,07	183400,00	2,09	183400,00
Certificate	DE000CX3Y7Y6	C15LE LEVOPENC	EUR	27,67	27,67	27,67			27,67		27,55	13800,00	27,78	13800,00
Certificate	DE000CYSAW16	C15LE LEVOPENC	EUR	4,48	4,48	4,48			4,48		4,46	85000,00	4,50	85000,00
Certificate	LU1555074977	C15LE PI 0137S	EUR	54,00	58,89	52,93	78921,45	27	53,95	1427	53,46	300,00	54,44	300,00
Certificate	FR0013188612	C15LE PI 0736S	EUR	632,07	680,44	629,95	122616,19	11	632,64	187	626,94	200,00	638,33	200,00
Certificate	FR0013217940	C15LE PI 1136S	EUR	42,92	47,40	41,69	94639,36	21	43,58	2110	43,18	3000,00	43,97	3000,00
Certificate	DE000HV1EV87	CA10L LEV1018T	EUR	3,90	3,90	3,90			3,90		3,90	23050,00	3,91	23050,00
Certificate	DE000HV1LXY2	CA10L LEV1119T	EUR	203,66	203,66	203,66			203,66		202,45	150,00	204,86	150,00
Certificate	DE000CX3Y7V2	CA10L LEVOPENC	EUR	41,64	41,64	41,64			41,64		41,52	11200,00	41,75	11200,00
Certificate	DE000CYSAWZ7	CA10L LEVOPENC	EUR	7,45	7,45	7,45			7,45		7,43	62800,00	7,47	62800,00
Certificate	DE000CX52KK2	CA10L LEVOPENC	EUR	2,52	2,52	2,52			2,52		2,51	186300,00	2,52	186300,00
Certificate	FR0013101565	CA10L LEVOPENS	EUR	31,19	31,66	30,31	10963,50	5	30,31	350	30,12	7200,00	30,49	7200,00
Certificate	LU1555073730	CA10L PI 0137S	EUR	74,60	74,70	74,60	1119,00	1	74,70	15	74,24	220,00	75,15	220,00
Certificate	FR0011214527	CA10L PI OPENS	EUR	0,13	0,14	0,13	27250,46	12	0,13	211706	0,13	237600,00	0,13	237600,00
Certificate	LU1555075354	CA10S PI 0137S	EUR	5,99	5,99	5,74	5865,00	2	5,96	1000	5,92	2580,00	6,00	2580,00
Certificate	FR0012496495	CA10S PI OPENS	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	100000,00	0,02	192663,00
Certificate	FR0013135753	CA10S SHT0336S	EUR	0,48	0,48	0,46	4301,44	4	0,47	9253	0,46	15200,00	0,48	15200,00
Certificate	DE000HV1EV95	CA10S SHT1018T	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,27	500900,00	0,27	500900,00
Certificate	DE000HV1LZ77	CA10S SHT1119T	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,41	42400,00	1,42	42400,00
Certificate	DE000CX52KM8	CA10S SHTOPENC	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,05	4174800,00	0,06	4174800,00
Certificate	DE000CYSAW40	CA10S SHTOPENC	EUR	24,29	24,29	24,29			24,29		24,22	7500,00	24,36	7500,00
Certificate	DE000CX3Y7W0	CA10S SHTOPENC	EUR	0,37	0,37	0,37	148,00	1	0,37	400	0,36	503000,00	0,37	503000,00
Certificate	DE000CY11WF1	CA10S SHTOPENC	EUR	7,50	7,50	7,50			7,50		7,48	24200,00	7,52	24200,00
Certificate	LU1555075438	CA12S PI 0137S	EUR	3,24	3,24	3,03	67678,31	11	3,16	21647	3,13	4860,00	3,18	4860,00
Certificate	FR0012496503	CA12S PI OPENS	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,01	5000,00		
Certificate	FR0013135746	CA12S SHT0336S	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,09	251000,00		
Certificate	DE000HV1EW87	CA12S SHT1018T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,04	740000,00	0,04	738446,00
Certificate	DE000HV1LZU5	CA12S SHT1119T	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,43	69250,00	0,44	69250,00
Certificate	DE000CX3Y7J7	CA12S SHTOPENC	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	618300,00	0,23	618300,00
Certificate	DE000CY11WG9	CA12S SHTOPENC	EUR	4,64	4,64	4,64			4,64		4,62	29400,00	4,65	29400,00
Certificate	DE000CX3Y7Z3	CA12S SHTOPENC	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	1227600,00	0,12	1227600,00
Certificate	DE000CYSAW57	CA12S SHTOPENC	EUR	18,78	18,78	18,78			18,78		18,71	7200,00	18,84	7200,00
Certificate	LU1555075784	CA15S PI 0137S	EUR	1,06	1,10	0,94	153949,58	40	1,05	149733	1,03	14660,00	1,06	14660,00
Certificate	FR0013224920	CA15S PI 1236S	EUR	1,25	1,32	1,17	33706,80	22	1,27	27125	1,25	15200,00	1,29	17600,00
Certificate	FR0012901015	CA15S PI OPENS	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	11551066,00	0,01	249749,00
Certificate	FR0013135720	CA15S SHT0336S	EUR								0,01	184225,00	0,03	200,00
Certificate	DE000HV1EWD3	CA15S SHT1018T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	970000,00		
Certificate	DE000HV1LX11	CA15S SHT1119T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,05	252600,00	0,05	252600,00
Certificate	DE000CYSAW73	CA15S SHTOPENC	EUR	11,93	11,93	11,91	596,50	1	11,91	50	11,86	7700,00	11,96	7700,00
Certificate	DE000CX3M5L9	CA15S SHTOPENC	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59		1,58	58100,00	1,59	58100,00
Certificate	DE000CX52KN6	CA15S SHTOPENC	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	9900000,00	0,02	9900000,00
Certificate	DE000CX3M5M7	CA15S SHTOPENC	EUR	6,27	6,31	6,27	2508,00	1	6,31	400	6,28	14500,00	6,34	14500,00
Certificate	DE000CX3Y7S8	CA15S SHTOPENC	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	938700,00	0,11	938700,00
Certificate	DE000CX3Y806	CA15S SHTOPENC	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	4658200,00	0,03	4658200,00
Certificate	DE000HV1EWF8	CAC 4 SHT1018T	EUR	42,87	42,87	42,87			42,87		42,87	1550,00	42,87	1550,00
Certificate	FR0010830141	CAC2S PI OPENZ	EUR	2,20	2,20	2,20			2,20		2,20	50000,00		
Certificate	DE000HV1EWG6	CAC3L LEV1018T	EUR	95,18	95,18	95,18			95,18		95,15	2350,00	95,21	2350,00
Certificate	DE000CX3XEL3	CAC3L LEVOPENC	EUR	23,65	23,65	23,65			23,65		23,63	48600,00	23,67	48600,00
Certificate	DE000CYSAWW4	CAC3L LEVOPENC	EUR	12,07	12,07	12,07			12,07		12,06	95300,00	12,08	95300,00
Certificate	FR0010961052	CAC3L PI OPENS	EUR	22,04	22,04	21,93	815,48	1	21,93	37	21,89	1380,00	21,97	1380,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	FR0010961086	CAC3S PI OPENS	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,55	30020,00	0,55	30020,00
Certificate	DE000HV1EWH4	CAC3S SHT1018T	EUR	24,38	24,38	24,38			24,38		24,37	5500,00	24,39	5500,00
Certificate	DE000CX3Y7C2	CAC3S SHTOPENC	EUR	6,12	6,12	5,96	1026,80	2	6,08	170	6,07	142900,00	6,08	142900,00
Certificate	DE000CY5AW65	CAC3S SHTOPENC	EUR	44,49	44,49	44,49			44,49		44,45	19500,00	44,53	19500,00
Certificate	FR0011536770	CAC40 PI1018S	EUR											
Certificate	FR0011697002	CAC40 PI 0322S	EUR											
Certificate	FR0012453298	CAC40 PI 0423S	EUR											
Certificate	FR0013240025	CAC40 PI 0427M	EUR	1046,70	1046,70	1045,90			1045,90		1045,90	100,00		
Certificate	FR0013131935	CAC40 PI 0624S	EUR											
Certificate	FR0012696144	CAC40 PI 0723S	EUR											
Certificate	FR0011586064	CAC40 PI 1221S	EUR											
Certificate	FR0011141183	CAC40 STN0119Z	EUR	203,06	203,06	203,06			203,06		203,06	2000,00		
Certificate	FR0013157179	CAC40 STN0127W	EUR											
Certificate	FR0011349935	CAC40 STN0219X	EUR	137,45	137,45	137,45	35187,20	1	137,45	25600	137,96	5000600,00		
Certificate	FR0011426519	CAC40 STN0222B	EUR								125,80	300000,00		
Certificate	FR0011964618	CAC40 STN0223B	EUR								110,70	300000,00		
Certificate	FR0011174119	CAC40 STN0318B	EUR								286,00	90000,00		
Certificate	FR0011382217	CAC40 STN0419B	EUR								135,30	20000,00		
Certificate	FR0013121399	CAC40 STN0426B	EUR											
Certificate	FR0011193861	CAC40 STN0518Z	EUR											
Certificate	FR00111252410	CAC40 STN0718X	EUR	155,10	155,60	155,10	81840,60	3	155,60	52600	155,60	4948800,00	156,60	100,00
Certificate	FR0012674943	CAC40 STN0925N	EUR								90,94	100000,00		
Certificate	FR0013179272	CAC40 STN0926S	EUR											
Certificate	FR0011348580	CAC40 STN1021B	EUR											
Certificate	FR0013183720	CAC40 STN1022B	EUR											
Certificate	FR0011147875	CAC40 STN1118B	EUR											
Certificate	FR0011330562	CAC40 STN1119B	EUR											
Certificate	FR0011351501	CAC40 STN1121B	EUR											
Certificate	FR0012799211	CAC40 STN1225N	EUR											
Certificate	FR0012928653	CAC40 STN1225S	EUR											
Certificate	NL0010096178	CAC40 1550TClOPENG	EUR	37,83	38,04	37,83			38,04		38,03	1000,00	38,05	1000,00
Certificate	NL0009881051	CAC40 2400TClOPENG	EUR	29,48	29,69	29,48			29,69		29,68	1000,00	29,70	1000,00
Certificate	NL0009904481	CAC40 2640TClOPENG	EUR	27,15	27,36	27,15			27,36		27,35	1000,00	27,37	1000,00
Certificate	NL0010085023	CAC40 2790TClOPENG	EUR	25,61	25,82	25,61			25,82		25,81	1000,00	25,83	1000,00
Certificate	NL0010201794	CAC40 2870TClOPENG	EUR	24,92	25,13	24,92			25,13		25,12	1000,00	25,14	1000,00
Certificate	FR0012261550	CAC40 3050TClOPENB	EUR	24,71	24,71	24,71			24,71		24,69	50000,00	24,72	50000,00
Certificate	NL0010203154	CAC40 3080TClOPENG	EUR	22,76	22,97	22,76			22,97		22,96	5000,00	22,98	5000,00
Certificate	FR0012845030	CAC40 3111TClOPENB	EUR	23,54	23,54	23,54			23,54		23,52	100000,00	23,55	100000,00
Certificate	FRBNPP00EFQ8	CAC40 3171TClOPENB	EUR	21,80	21,80	21,80			21,80		21,78	50000,00	21,81	50000,00
Certificate	NL0010215802	CAC40 3240TClOPENG	EUR	21,27	21,48	21,27			21,48		21,47	5000,00	21,49	5000,00
Certificate	FRBNPP00HLV9	CAC40 3369TClOPENB	EUR	20,05	20,05	20,05			20,05		20,03	50000,00	20,06	50000,00
Certificate	FR0012617413	CAC40 3437TClOPENB	EUR	21,07	21,33	20,93	4473,54	7	21,00	212	20,98	50000,00	21,01	50000,00
Certificate	FR0011596899	CAC40 3460TClOPENB	EUR	20,01	20,01	20,01			20,01		19,99	50000,00	20,02	50000,00
Certificate	NL0011619218	CAC40 3498TClOPENG	EUR	18,17	18,38	18,17			18,38		18,37	10000,00	18,39	10000,00
Certificate	NL0011619200	CAC40 3532TClOPENG	EUR	17,82	18,03	17,82			18,03		18,02	10000,00	18,04	10000,00
Certificate	NL0010466934	CAC40 3550TClOPENG	EUR	18,22	18,43	18,22			18,43		18,42	5000,00	18,44	5000,00
Certificate	FRBNPP00HUA4	CAC40 3567TClOPENB	EUR	18,11	18,11	18,11			18,11		18,09	50000,00	18,12	50000,00
Certificate	NL0011619192	CAC40 3585TClOPENG	EUR	17,30	17,51	17,30			17,51		17,50	10000,00	17,52	10000,00
Certificate	NL0011619259	CAC40 3600TClOPENG	EUR	17,69	17,90	17,69			17,90		17,89	10000,00	17,91	10000,00
Certificate	FR0012662161	CAC40 3601TClOPENB	EUR	19,22	19,22	19,22			19,22		19,20	50000,00	19,23	50000,00
Certificate	NL0011617931	CAC40 3611TClOPENG	EUR	17,03	17,24	17,03			17,24		17,23	10000,00	17,25	10000,00
Certificate	NL0011617881	CAC40 3674TClOPENG	EUR	16,40	16,61	16,40			16,61		16,60	10000,00	16,62	10000,00
Certificate	FRBNPP00I9A4	CAC40 3686TClOPENB	EUR	17,00	17,00	17,00			17,00		16,98	50000,00	17,01	50000,00
Certificate	NL0011619242	CAC40 3710TClOPENG	EUR	16,64	16,85	16,64			16,85		16,84	10000,00	16,86	10000,00
Certificate	FR0011748268	CAC40 3717TClOPENB	EUR	17,20	17,20	17,20			17,20		17,18	50000,00	17,21	50000,00
Certificate	NL0011617873	CAC40 3729TClOPENG	EUR	15,88	16,09	15,88			16,09		16,08	10000,00	16,10	10000,00
Certificate	NL0011617428	CAC40 3756TClOPENG	EUR	15,61	15,82	15,61			15,82		15,81	10000,00	15,83	10000,00
Certificate	NL0011619366	CAC40 3760TClOPENG	EUR	16,12	16,33	16,12			16,33		16,32	10000,00	16,34	10000,00
Certificate	FR0011596972	CAC40 3769TClOPENB	EUR	16,49	16,65	16,47	3313,00	3	16,56	200	16,54	50000,00	16,57	50000,00
Certificate	NL0011491964	CAC40 3784TClOPENG	EUR	15,35	15,56	15,35			15,56		15,55	10000,00	15,57	10000,00
Certificate	FR0013283850	CAC40 3800CAP0618Z	EUR	197,80	197,80	197,80			197,80		197,05	2500,00	198,55	2500,00
Certificate	FR0013058617	CAC40 3800TClOPENB	EUR	16,20	16,20	16,20			16,20		16,18	100000,00	16,21	100000,00
Certificate	FR0013058625	CAC40 3840TClOPENB	EUR	15,77	15,77	15,77			15,77		15,75	100000,00	15,78	100000,00
Certificate	NL0011619440	CAC40 3840TClOPENG	EUR	14,80	15,01	14,80			15,01		15,00	10000,00	15,02	10000,00
Certificate	FRBNPP00HLW7	CAC40 3858TClOPENB	EUR	15,23	15,23	15,23			15,23		15,21	50000,00	15,24	50000,00
Certificate	NL0011619358	CAC40 3870TClOPENG	EUR	15,06	15,27	15,06			15,27		15,26	10000,00	15,28	10000,00
Certificate	FR0012662195	CAC40 3896TClOPENB	EUR	16,04	16,04	16,04			16,04		16,02	50000,00	16,05	50000,00
Certificate	NL0011619432	CAC40 3896TClOPENG	EUR	14,23	14,44	14,23			14,44		14,43	10000,00	14,45	10000,00
Certificate	NL0011845292	CAC40 3920TClOPENG	EUR	14,54	14,75	14,54			14,75		14,74	10000,00	14,76	10000,00
Certificate	FR0013134418	CAC40 3932TClOPENB	EUR	15,01	15,01	15,01			15,01		14,99	100000,00	15,02	100000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	FRBNPP00INK6	CAC40 3989TCIOPENB	EUR	14,02	14,02	14,02			14,02		14,00	50000,00	14,03	50000,00
Certificate	FR0013278629	CAC40 4000CAPO318Z	EUR	199,25	199,25	199,25			199,25		198,50	2500,00	200,00	2500,00
Certificate	FRBNPP002526	CAC40 4011TCIOPENB	EUR	13,26	13,26	13,26			13,26		13,24	100000,00	13,27	100000,00
Certificate	NL0011845284	CAC40 4030TCIOPENG	EUR	13,50	13,71	13,50			13,71		13,70	10000,00	13,72	10000,00
Certificate	NL0011844600	CAC40 4038TCIOPENG	EUR	12,82	13,03	12,82			13,03		13,02	10000,00	13,04	10000,00
Certificate	FRBNPP0025P8	CAC40 4053TCIOPENB	EUR	13,22	13,22	13,22			13,22		13,20	100000,00	13,23	100000,00
Certificate	NL0011847405	CAC40 4066TCIOPENG	EUR	12,54	12,75	12,54			12,75		12,74	10000,00	12,76	10000,00
Certificate	NL0011847397	CAC40 4095TCIOPENG	EUR	12,25	12,46	12,25			12,46		12,45	10000,00	12,47	10000,00
Certificate	FRBNPP004GT1	CAC40 4118TCIOPENB	EUR	12,28	12,28	12,28			12,28		12,26	100000,00	12,29	100000,00
Certificate	FRBNPP00DV36	CAC40 4127TCIOPENB	EUR	12,17	12,17	12,17			12,17		12,15	50000,00	12,18	50000,00
Certificate	NL0011847330	CAC40 4130TCIOPENG	EUR	12,46	12,67	12,46			12,67		12,66	10000,00	12,68	10000,00
Certificate	NL0011847389	CAC40 4153TCIOPENG	EUR	11,67	11,88	11,67			11,88		11,87	10000,00	11,89	10000,00
Certificate	FR0013261401	CAC40 4200CAPO318Z	EUR	199,25	199,25	199,25			199,25		198,50	2500,00	200,00	2500,00
Certificate	FR0013283868	CAC40 4200CAPO618Z	EUR	194,09	194,09	194,09			194,09		193,34	2500,00	194,84	2500,00
Certificate	FR0013306974	CAC40 4200CAPO918Z	EUR	188,84	188,84	188,84			188,84		188,09	2500,00	189,59	2500,00
Certificate	NL0011620521	CAC40 4203TCIOPENG	EUR											
Certificate	NL0011847884	CAC40 4212TCIOPENG	EUR	11,08	11,29	11,08			11,29		11,28	10000,00	11,30	10000,00
Certificate	FRBNPP00DQP9	CAC40 4220TCIOPENB	EUR	11,23	11,23	11,23			11,23		11,21	50000,00	11,24	50000,00
Certificate	NL0011847850	CAC40 4240TCIOPENG	EUR	11,42	11,63	11,42			11,63		11,62	10000,00	11,64	10000,00
Certificate	NL0011847876	CAC40 4272TCIOPENG	EUR	10,48	10,69	10,48			10,69		10,68	10000,00	10,70	10000,00
Certificate	NL0011850326	CAC40 4290TCIOPENG	EUR	10,90	11,11	10,90			11,11		11,10	10000,00	11,12	10000,00
Certificate	NL0011617451	CAC40 4294TCIOPENG	EUR											
Certificate	FRBNPP004GU9	CAC40 4295TCIOPENB	EUR	10,42	10,42	10,42			10,42		10,40	100000,00	10,43	100000,00
Certificate	NL0011854773	CAC40 4302TCIOPENG	EUR	10,18	10,39	10,18			10,39		10,38	10000,00	10,40	10000,00
Certificate	FRBNPP00DQQ7	CAC40 4325TCIOPENB	EUR	10,17	10,17	10,17			10,17		10,15	50000,00	10,18	50000,00
Certificate	NL0011859004	CAC40 4332TCIOPENG	EUR	9,88	10,09	9,88			10,09		10,08	10000,00	10,10	10000,00
Certificate	DE000VN6ZFE2	CAC40 4334TCIOPENV	EUR	11,40	11,40	11,40			11,40		11,39	50000,00	11,40	50000,00
Certificate	DE000VN6ZEL0	CAC40 4334TL OPENV	EUR											
Certificate	DE000VN6ZFF9	CAC40 4359TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VN6ZEM8	CAC40 4359TL OPENV	EUR											
Certificate	DE000VN6ZFG7	CAC40 4384TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VN6ZEN6	CAC40 4384TL OPENV	EUR											
Certificate	NL0011860036	CAC40 4393TCIOPENG	EUR	9,28	9,49	9,28			9,49		9,48	10000,00	9,50	10000,00
Certificate	FR0013278637	CAC40 4400CAPO318Z	EUR	199,03	199,03	199,03			199,03		198,28	2500,00	199,78	2500,00
Certificate	FR0013306933	CAC40 4400CAPO618Z	EUR	189,72	189,72	189,72			189,72		188,97	2500,00	190,47	2500,00
Certificate	FR0013283934	CAC40 4400FLO0618Z	EUR	11,17	11,17	11,17			11,17		10,42	2500,00	11,92	2500,00
Certificate	FR0013307188	CAC40 4400FLO0918Z	EUR	24,53	24,53	24,53			24,53		23,78	2500,00	25,28	2500,00
Certificate	NL0011860085	CAC40 4400TCIOPENG	EUR	9,88	10,09	9,88			10,09		10,08	25000,00	10,10	25000,00
Certificate	DE000VN6ZFH5	CAC40 4409TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VN6ZEP1	CAC40 4409TL OPENV	EUR											
Certificate	FRBNPP007ME4	CAC40 4413TCIOPENB	EUR	9,45	9,45	9,45			9,45		9,43	100000,00	9,46	100000,00
Certificate	DE000VN6ZFI1	CAC40 4434TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VN6ZEQ9	CAC40 4434TL OPENV	EUR											
Certificate	NL0011860663	CAC40 4450TCIOPENG	EUR	9,36	9,57	9,36			9,57		9,56	25000,00	9,58	25000,00
Certificate	FRBNPP007MU0	CAC40 4453TCIOPENB	EUR	9,50	9,50	9,50			9,50		9,48	100000,00	9,51	100000,00
Certificate	NL0011860028	CAC40 4455TCIOPENG	EUR	8,65	8,86	8,65			8,86		8,85	10000,00	8,87	10000,00
Certificate	DE000VN6ZFK9	CAC40 4459TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VN6ZER7	CAC40 4459TL OPENV	EUR											
Certificate	DE000VN6ZFL7	CAC40 4484TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VN6ZE55	CAC40 4484TL OPENV	EUR											
Certificate	NL0011862073	CAC40 4486TCIOPENG	EUR	8,35	8,56	8,35			8,56		8,55	25000,00	8,57	25000,00
Certificate	FRBNPP009G56	CAC40 4493TCIOPENB	EUR	8,78	8,78	8,78			8,78		8,76	100000,00	8,79	100000,00
Certificate	DE000VLSGR7	CAC40 4500P 0119V	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,18	100000,00	1,19	100000,00
Certificate	NL0011862594	CAC40 4500TCIOPENG	EUR	8,85	9,06	8,85			9,06		9,05	25000,00	9,07	25000,00
Certificate	FRBNPP00EAU1	CAC40 4504TCIOPENB	EUR	8,46	8,46	8,46			8,46		8,44	50000,00	8,47	50000,00
Certificate	DE000VN6ZFM5	CAC40 4509TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VN6ZD46	CAC40 4509TL OPENV	EUR											
Certificate	NL0011862545	CAC40 4518TCIOPENG	EUR	8,03	8,24	8,03			8,24		8,23	25000,00	8,25	25000,00
Certificate	DE000VLSPG55	CAC40 4525P 0119V	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,22	100000,00	1,23	100000,00
Certificate	DE000VN6ZFN3	CAC40 4534TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VN6ZET3	CAC40 4534TL OPENV	EUR											
Certificate	NL0011862537	CAC40 4549TCIOPENG	EUR	7,71	7,92	7,71			7,92		7,91	25000,00	7,93	25000,00
Certificate	DE000VLSPGT3	CAC40 4550P 0119V	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,27	100000,00	1,28	100000,00
Certificate	DE000VN6ZFP8	CAC40 4559TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VN6ZEU1	CAC40 4559TL OPENV	EUR											
Certificate	NL0011862586	CAC40 4560TCIOPENG	EUR	8,33	8,54	8,33			8,54		8,53	25000,00	8,55	25000,00
Certificate	DE000VLSPGU1	CAC40 4575P 0119V	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,32	100000,00	1,33	100000,00
Certificate	NL0011862636	CAC40 4580TCIOPENG	EUR	7,40	7,61	7,40			7,61		7,60	25000,00	7,62	25000,00
Certificate	DE000VN6ZFO6	CAC40 4584TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VN6ZEV9	CAC40 4584TL OPENV	EUR											

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	FRBNPP0083B7	CAC40 4599TCIOPENB	EUR	7,64	7,88	7,55	7660,00	7	7,55	1000	7,53	100000,00	7,56	100000,00
Certificate	FR0013278603	CAC40 4600CAP0318Z	EUR	198,20	198,20	198,20			198,20		198,20	250,00		
Certificate	FR0013261419	CAC40 4600CAP0318Z	EUR	197,36	197,36	197,36			197,36		196,61	2500,00	198,11	2500,00
Certificate	FR0013283827	CAC40 4600CAP0618Z	EUR	185,78	185,78	185,78			185,78		185,78	250,00	199,00	54,00
Certificate	FR0013283876	CAC40 4600CAP0618Z	EUR	177,51	177,51	177,51			177,51		176,76	2500,00	178,26	2500,00
Certificate	FR0013307097	CAC40 4600CAP0918Z	EUR	177,21	177,21	177,21			177,21		177,21	250,00		
Certificate	FR0013306982	CAC40 4600CAP0918Z	EUR	172,61	172,61	172,61			172,61		171,86	2500,00	173,36	2500,00
Certificate	FR0013278512	CAC40 4600FLO0318Z	EUR	2,48	2,48	2,48			2,48		1,73	2500,00	3,23	2500,00
Certificate	FR0013307139	CAC40 4600FLO0618Z	EUR	19,76	19,76	19,76			19,76		19,01	2500,00	20,51	2500,00
Certificate	DE000VLSPGV9	CAC40 4600P 0119V	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,37	100000,00	1,38	100000,00
Certificate	DE000VL7RUD0	CAC40 4600P 0319V	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73		1,72	100000,00	1,73	100000,00
Certificate	DE000VLSPKR9	CAC40 4600P 0918V	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,98	100000,00	0,99	100000,00
Certificate	DE000VN6ZD61	CAC40 4609TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VN6ZEW7	CAC40 4609TL OPENV	EUR											
Certificate	NL0011862578	CAC40 4610TCIOPENG	EUR	7,82	8,03	7,82			8,03		8,02	25000,00	8,04	25000,00
Certificate	NL0011863030	CAC40 4612TCIOPENG	EUR	7,08	7,29	7,08			7,29		7,28	25000,00	7,30	25000,00
Certificate	FRBNPP008LS4	CAC40 4613TCIOPENB	EUR	7,92	7,92	7,92			7,92		7,90	100000,00	7,93	100000,00
Certificate	DE000VLSPGW7	CAC40 4625P 0119V	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,42	100000,00	1,43	100000,00
Certificate	DE000VLS1HK5	CAC40 4625P 0618V	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,48	100000,00	0,49	100000,00
Certificate	DE000VN6ZFR4	CAC40 4634TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VN6ZEX5	CAC40 4634TL OPENV	EUR											
Certificate	NL0012061436	CAC40 4645TCIOPENG	EUR	6,76	6,97	6,76			6,97		6,96	25000,00	6,98	25000,00
Certificate	DE000VLSPGX5	CAC40 4650P 0119V	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,47	100000,00	1,48	100000,00
Certificate	DE000VL7RUE8	CAC40 4650P 0319V	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85		1,84	100000,00	1,85	100000,00
Certificate	DE000VLS1HL3	CAC40 4650P 0618V	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,51	100000,00	0,52	100000,00
Certificate	DE000VLSPKS7	CAC40 4650P 0918V	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,06	100000,00	1,07	100000,00
Certificate	DE000VN6ZFS2	CAC40 4659TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VN6ZEY3	CAC40 4659TL OPENV	EUR											
Certificate	NL0011863063	CAC40 4660TCIOPENG	EUR	7,30	7,51	7,30	3375,00	1	7,51	450	7,50	25000,00	7,52	25000,00
Certificate	DE000VLSPGY3	CAC40 4675P 0119V	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,53	100000,00	1,54	100000,00
Certificate	DE000VLS1HM1	CAC40 4675P 0618V	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,54	100000,00	0,55	100000,00
Certificate	NL0012061576	CAC40 4678TCIOPENG	EUR	6,43	6,64	6,43			6,64		6,63	25000,00	6,65	25000,00
Certificate	DE000VN6ZFT0	CAC40 4684TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VN6ZEZ0	CAC40 4684TL OPENV	EUR											
Certificate	DE000VLSPGZ0	CAC40 4700P 0119V	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,59	100000,00	1,60	100000,00
Certificate	DE000VL7RUG3	CAC40 4700P 0319V	EUR	1,97	1,97	1,97			1,97		1,96	100000,00	1,97	100000,00
Certificate	DE000VLS1HN9	CAC40 4700P 0618V	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,57	100000,00	0,58	100000,00
Certificate	DE000VLSPKT5	CAC40 4700P 0918V	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,15	100000,00	1,16	100000,00
Certificate	FRBNPP00H2M5	CAC40 4700TL 0318B	EUR	6,50	6,50	6,29	325,00	1	6,29	50	6,27	100000,00	6,30	100000,00
Certificate	DE000VN6ZFU8	CAC40 4709TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VN6ZEO3	CAC40 4709TL OPENV	EUR											
Certificate	NL0012061568	CAC40 4710TCIOPENG	EUR	6,10	6,31	6,10			6,31		6,30	25000,00	6,32	25000,00
Certificate	FRBNPP008LT2	CAC40 4711TCIOPENB	EUR	6,90	7,20	6,90	16526,00	6	6,93	2390	6,91	100000,00	6,94	100000,00
Certificate	DE000VLSPG08	CAC40 4725P 0119V	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66		1,65	100000,00	1,66	100000,00
Certificate	DE000VLS1HP4	CAC40 4725P 0618V	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	100000,00	0,61	100000,00
Certificate	DE000VL7YSR5	CAC40 4730TL 0618V	EUR	4,90	4,90	4,90			4,90		4,89	50000,00	4,90	50000,00
Certificate	DE000VL7YST1	CAC40 4740TL 0618V	EUR	4,80	4,80	4,80			4,80		4,79	50000,00	4,80	50000,00
Certificate	DE000VN66296	CAC40 4741TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VN662M1	CAC40 4742TL OPENV	EUR											
Certificate	NL0012065486	CAC40 4743TCIOPENG	EUR	5,77	5,98	5,77			5,98		5,97	25000,00	5,99	25000,00
Certificate	DE000VLSPG16	CAC40 4750P 0119V	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72		1,71	100000,00	1,72	100000,00
Certificate	DE000VL7RUJ7	CAC40 4750P 0319V	EUR	2,11	2,11	2,11			2,11		2,10	100000,00	2,11	100000,00
Certificate	DE000VLS1HQ2	CAC40 4750P 0618V	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,64	100000,00	0,65	100000,00
Certificate	DE000VLSPKU3	CAC40 4750P 0918V	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,25	100000,00	1,26	100000,00
Certificate	DE000VL7YSV7	CAC40 4750TL 0618V	EUR	4,71	4,71	4,71			4,71		4,70	50000,00	4,71	50000,00
Certificate	FRBNPP00BA17	CAC40 4756TCIOPENB	EUR	6,24	6,24	6,24			6,24		6,22	100000,00	6,25	100000,00
Certificate	NL0012065502	CAC40 4760TCIOPENG	EUR	6,28	6,49	6,28			6,49		6,48	25000,00	6,50	25000,00
Certificate	DE000VL7YSX3	CAC40 4760TL 0618V	EUR	4,62	4,62	4,62			4,62		4,61	50000,00	4,62	50000,00
Certificate	DE000VN663A4	CAC40 4766TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VN662N9	CAC40 4767TL OPENV	EUR											
Certificate	DE000VL7R7B4	CAC40 4770TL 0618V	EUR	4,53	4,53	4,53			4,53		4,52	50000,00	4,53	50000,00
Certificate	DE000VL7Y4S6	CAC40 4774TCIOPENV	EUR	6,40	6,40	6,40			6,40		6,39	50000,00	6,40	50000,00
Certificate	DE000VLSPG24	CAC40 4775P 0119V	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78		1,77	100000,00	1,78	100000,00
Certificate	DE000VLS1HR0	CAC40 4775P 0618V	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	100000,00	0,68	100000,00
Certificate	NL0012066476	CAC40 4777TCIOPENG	EUR	5,44	5,65	5,44			5,65		5,64	25000,00	5,66	25000,00
Certificate	DE000VL7Y4J5	CAC40 4779TL OPENV	EUR	5,46	5,46	5,46			5,46		5,45	50000,00	5,46	50000,00
Certificate	DE000VL7R7C2	CAC40 4780TL 0618V	EUR	4,44	4,44	4,44			4,44		4,43	50000,00	4,44	50000,00
Certificate	DE000VL7R7E8	CAC40 4790TL 0618V	EUR	4,35	4,35	4,35			4,35		4,34	50000,00	4,35	50000,00
Certificate	DE000VN663B2	CAC40 4791TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VN662P4	CAC40 4792TL OPENV	EUR											

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	DE000VL7Y4T4	CAC40 4799TCIOPENV	EUR	6,16	6,16	6,16			6,16		6,15	50000,00	6,16	50000,00
Certificate	FR0013278645	CAC40 4800CAPO318Z	EUR	193,99	193,99	193,99			193,99		193,24	2500,00	194,74	2500,00
Certificate	FRBNPP00FZU5	CAC40 4800CAPO618B	EUR	182,50	182,50	182,50			182,50		182,50	1000,00	197,50	2,00
Certificate	FR0013283835	CAC40 4800CAPO618Z	EUR	173,29	173,29	173,29			173,29		173,29	250,00		
Certificate	FR0013306941	CAC40 4800CAPO618Z	EUR	166,26	166,26	166,26			166,26		165,51	2500,00	167,01	2500,00
Certificate	FR0013307105	CAC40 4800CAPO918Z	EUR	163,52	163,52	163,52			163,52		163,52	250,00		
Certificate	FR0013278504	CAC40 4800FLO0318Z	EUR	3,87	3,87	3,87			3,87		3,12	2500,00	4,62	2500,00
Certificate	FR0013283942	CAC40 4800FLO0618Z	EUR	29,85	29,85	29,85			29,85		29,10	2500,00	30,60	2500,00
Certificate	FR0013307196	CAC40 4800FLO0918Z	EUR	45,93	45,93	45,93			45,93		45,18	2500,00	46,68	2500,00
Certificate	DE000VLSPG32	CAC40 4800P 0119V	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85		1,84	100000,00	1,85	100000,00
Certificate	DE000VLS1G77	CAC40 4800P 0318V	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	100000,00	0,04	100000,00
Certificate	DE000VL7RUL3	CAC40 4800P 0319V	EUR	2,25	2,25	2,25			2,25		2,24	100000,00	2,25	100000,00
Certificate	DE000VLS1HS8	CAC40 4800P 0618V	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	100000,00	0,72	100000,00
Certificate	DE000VLSPKV1	CAC40 4800P 0918V	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,36	100000,00	1,37	100000,00
Certificate	FRBNPP00G5D8	CAC40 4800TL 0318B	EUR	5,28	5,28	5,28			5,28		5,26	100000,00	5,29	100000,00
Certificate	FRBNPP00H2Z7	CAC40 4800TL 0618B	EUR	4,28	4,52	4,25	10791,00	5	4,25	2400	4,23	100000,00	4,26	100000,00
Certificate	DE000VL7R7H1	CAC40 4800TL 0618V	EUR	4,25	4,25	4,25			4,25		4,24	50000,00	4,25	50000,00
Certificate	DE000VL7Y4K3	CAC40 4804TL OPENV	EUR	5,21	5,21	5,21			5,21		5,20	50000,00	5,21	50000,00
Certificate	FRBNPP00A866	CAC40 4809TCIOPENB	EUR	5,65	5,66	5,63	6281,50	2	5,63	1110	5,61	100000,00	5,64	100000,00
Certificate	NL0012066831	CAC40 4810TCIOPENG	EUR	5,11	5,32	5,11			5,32		5,31	20000,00	5,33	20000,00
Certificate	DE000VL7R7K5	CAC40 4810TL 0618V	EUR	4,16	4,16	4,16			4,16		4,15	50000,00	4,16	50000,00
Certificate	DE000VN663C0	CAC40 4816TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VN662Q2	CAC40 4817TL OPENV	EUR											
Certificate	DE000VL7R7M1	CAC40 4820TL 0618V	EUR	4,07	4,07	4,07			4,07		4,06	50000,00	4,07	50000,00
Certificate	FRBNPP00ALM3	CAC40 4824TCIOPENB	EUR	6,00	6,00	6,00			6,00		5,98	100000,00	6,01	100000,00
Certificate	DE000VLSPG40	CAC40 4825P 0119V	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92		1,91	100000,00	1,92	100000,00
Certificate	DE000VLSPUK3	CAC40 4825P 0318V	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	100000,00	0,05	100000,00
Certificate	DE000VLS1HT6	CAC40 4825P 0618V	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,76	100000,00	0,77	100000,00
Certificate	DE000VL7RVK3	CAC40 4825P 0918V	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,41	100000,00	1,42	100000,00
Certificate	DE000VL7Y6B7	CAC40 4830TL 0418V	EUR	4,85	4,85	4,85			4,85		4,84	50000,00	4,85	50000,00
Certificate	DE000VL7R7P4	CAC40 4830TL 0618V	EUR	3,98	3,98	3,98			3,98		3,97	50000,00	3,98	50000,00
Certificate	DE000VL4C9J3	CAC40 4840TL 0318V	EUR											
Certificate	DE000VL8EZ54	CAC40 4840TL 0418V	EUR	4,75	4,75	4,75			4,75		4,74	50000,00	4,75	50000,00
Certificate	DE000VL7R7S8	CAC40 4840TL 0618V	EUR	3,89	3,89	3,89			3,89		3,88	50000,00	3,89	50000,00
Certificate	DE000VN663D8	CAC40 4841TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VN662R0	CAC40 4842TL OPENV	EUR											
Certificate	NL0012067052	CAC40 4843TCIOPENG	EUR	4,82	5,03	4,82			5,03		5,02	20000,00	5,04	20000,00
Certificate	DE000VL7YVW4	CAC40 4848TCIOPENV	EUR	5,66	5,66	5,66			5,66		5,65	50000,00	5,66	50000,00
Certificate	DE000VLSPG57	CAC40 4850P 0119V	EUR	1,99	1,99	1,99			1,99		1,98	100000,00	1,99	100000,00
Certificate	DE000VLSFUL1	CAC40 4850P 0318V	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,05	100000,00	0,06	100000,00
Certificate	DE000VL7RUN9	CAC40 4850P 0319V	EUR	2,40	2,40	2,40			2,40		2,39	100000,00	2,40	100000,00
Certificate	DE000VLS1HU4	CAC40 4850P 0618V	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	100000,00	0,81	100000,00
Certificate	DE000VLSPKW9	CAC40 4850P 0918V	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,47	100000,00	1,48	100000,00
Certificate	FRBNPP00FU01	CAC40 4850TL 0318B	EUR	4,76	4,76	4,76			4,76		4,74	100000,00	4,77	100000,00
Certificate	DE000VL4C9K1	CAC40 4850TL 0318V	EUR											
Certificate	DE000VL8EZ70	CAC40 4850TL 0418V	EUR	4,65	4,65	4,65			4,65		4,64	50000,00	4,65	50000,00
Certificate	FRBNPP00HOL1	CAC40 4850TL 0618B	EUR	3,80	3,80	3,80			3,80		3,78	100000,00	3,81	100000,00
Certificate	DE000VL7R7T6	CAC40 4850TL 0618V	EUR	3,80	3,80	3,80			3,80		3,79	50000,00	3,80	50000,00
Certificate	DE000VL7YWA8	CAC40 4853TL OPENV	EUR	4,71	4,71	4,71			4,71		4,70	50000,00	4,71	50000,00
Certificate	DE000VL4C9L9	CAC40 4860TL 0318V	EUR											
Certificate	DE000VL8EZ96	CAC40 4860TL 0418V	EUR	4,55	4,55	4,55			4,55		4,54	50000,00	4,55	50000,00
Certificate	DE000VL7R7W0	CAC40 4860TL 0618V	EUR	3,72	3,72	3,72			3,72		3,71	50000,00	3,72	50000,00
Certificate	DE000VN663E6	CAC40 4866TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VN662S8	CAC40 4867TL OPENV	EUR											
Certificate	NL0012066872	CAC40 4870TCIOPENG	EUR	5,26	5,47	5,26			5,47		5,46	20000,00	5,48	20000,00
Certificate	DE000VL4C9M7	CAC40 4870TL 0318V	EUR											
Certificate	DE000VL7YRX0	CAC40 4870TL 0418V	EUR	4,45	4,45	4,45			4,45		4,44	50000,00	4,45	50000,00
Certificate	DE000VL7R7Y6	CAC40 4870TL 0618V	EUR	3,63	3,63	3,63			3,63		3,62	50000,00	3,63	50000,00
Certificate	DE000VL7YVW2	CAC40 4873TCIOPENV	EUR	5,42	5,42	5,42			5,42		5,41	50000,00	5,42	50000,00
Certificate	DE000VLSPG65	CAC40 4875P 0119V	EUR	2,06	2,06	2,06			2,06		2,05	100000,00	2,06	100000,00
Certificate	DE000VLSPUM9	CAC40 4875P 0318V	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	100000,00	0,06	100000,00
Certificate	DE000VLS1HV2	CAC40 4875P 0618V	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,85	100000,00	0,86	100000,00
Certificate	DE000VL7RVL1	CAC40 4875P 0918V	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,53	100000,00	1,54	100000,00
Certificate	NL0012067045	CAC40 4877TCIOPENG	EUR	4,48	4,69	4,48			4,69		4,68	20000,00	4,70	20000,00
Certificate	DE000VL7YWB6	CAC40 4878TL OPENV	EUR	4,46	4,46	4,46			4,46		4,45	50000,00	4,46	50000,00
Certificate	DE000VL4C9N5	CAC40 4880TL 0318V	EUR											
Certificate	DE000VL7YR02	CAC40 4880TL 0418V	EUR	4,35	4,35	4,35			4,35		4,34	50000,00	4,35	50000,00
Certificate	DE000VL7R7O3	CAC40 4880TL 0618V	EUR	3,54	3,54	3,54			3,54		3,53	50000,00	3,54	50000,00
Certificate	DE000VL4C9P0	CAC40 4890TL 0318V	EUR											
Certificate	DE000VL7YR28	CAC40 4890TL 0418V	EUR	4,26	4,26	4,26			4,26		4,25	50000,00	4,26	50000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	DE000VL7R729	CAC40 4890TL 0618V	EUR	3,46	3,46	3,46			3,46		3,45	50000,00	3,46	50000,00
Certificate	DE000VN663F3	CAC40 4891TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VN662T6	CAC40 4892TL OPENV	EUR											
Certificate	DE000VL7YWX0	CAC40 4898TCIOPENV	EUR	5,17	5,17	5,17			5,17		5,16	50000,00	5,17	50000,00
Certificate	DE000VLSPG73	CAC40 4900P 0119V	EUR	2,14	2,14	2,14			2,14		2,13	100000,00	2,14	100000,00
Certificate	DE000VLSGUN7	CAC40 4900P 0318V	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	100000,00	0,07	100000,00
Certificate	DE000VL7RUR0	CAC40 4900P 0319V	EUR	2,57	2,57	2,57			2,57		2,56	100000,00	2,57	100000,00
Certificate	DE000VL51HW0	CAC40 4900P 0618V	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	100000,00	0,91	100000,00
Certificate	DE000VLSPKX7	CAC40 4900P 0918V	EUR	1,61	1,61	1,61			1,61		1,60	100000,00	1,61	100000,00
Certificate	FRBNPP00FT79	CAC40 4900TL 0318B	EUR	4,25	4,25	4,25			4,25		4,25	100000,00		
Certificate	DE000VL4C9Q8	CAC40 4900TL 0318V	EUR											
Certificate	DE000VL7YR44	CAC40 4900TL 0418V	EUR	4,16	4,16	4,16			4,16		4,15	50000,00	4,16	50000,00
Certificate	FRBNPP00H0M9	CAC40 4900TL 0618B	EUR	3,38	3,46	3,33	7380,40	4	3,36	2180	3,34	100000,00	3,37	100000,00
Certificate	DE000VL7R745	CAC40 4900TL 0618V	EUR	3,37	3,37	3,37			3,37		3,36	50000,00	3,37	50000,00
Certificate	FRBNPP00B9J2	CAC40 4903TCIOPENB	EUR	5,27	5,27	5,27			5,27		5,25	100000,00	5,28	100000,00
Certificate	DE000VL7YWC4	CAC40 4903TL OPENV	EUR	4,21	4,21	4,21			4,21		4,20	50000,00	4,21	50000,00
Certificate	DE000VL4C9R6	CAC40 4910TL 0318V	EUR											
Certificate	DE000VL7YR77	CAC40 4910TL 0418V	EUR	4,06	4,06	4,06			4,06		4,05	50000,00	4,06	50000,00
Certificate	DE000VL7R760	CAC40 4910TL 0618V	EUR	3,29	3,29	3,29			3,29		3,28	50000,00	3,29	50000,00
Certificate	NL0012067904	CAC40 4911TCIOPENG	EUR	4,11	4,32	4,11			4,32		4,31	20000,00	4,33	20000,00
Certificate	DE000VN663G1	CAC40 4916TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VN662U4	CAC40 4917TL OPENV	EUR											
Certificate	NL0012069249	CAC40 4920TCIOPENG	EUR	4,75	4,96	4,75			4,96		4,95	20000,00	4,97	20000,00
Certificate	DE000VL4C9S4	CAC40 4920TL 0318V	EUR											
Certificate	DE000VL7YR93	CAC40 4920TL 0418V	EUR	3,96	3,96	3,96			3,96		3,95	50000,00	3,96	50000,00
Certificate	DE000VL7R794	CAC40 4920TL 0618V	EUR	3,20	3,20	3,20			3,20		3,19	50000,00	3,20	50000,00
Certificate	DE000VL7YWY8	CAC40 4923TCIOPENV	EUR	4,92	4,92	4,92			4,92		4,91	50000,00	4,92	50000,00
Certificate	DE000VLSPG81	CAC40 4925P 0119V	EUR	2,22	2,22	2,22			2,22		2,21	100000,00	2,22	100000,00
Certificate	DE000VLSPU2	CAC40 4925P 0318V	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	100000,00	0,08	100000,00
Certificate	DE000VLS1HX8	CAC40 4925P 0618V	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,95	100000,00	0,96	100000,00
Certificate	DE000VL7RVN7	CAC40 4925P 0918V	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68		1,67	100000,00	1,68	100000,00
Certificate	FRBNPP00GZX7	CAC40 4925TL 0318B	EUR	4,02	4,02	4,02			4,02		4,00	100000,00	4,03	100000,00
Certificate	FRBNPP00ISR0	CAC40 4925TL 0618B	EUR	3,15	3,39	3,12	11728,00	4	3,12	3600	3,10	100000,00	3,13	100000,00
Certificate	DE000VL7YWD2	CAC40 4928TL OPENV	EUR	3,96	3,96	3,96			3,96		3,95	50000,00	3,96	50000,00
Certificate	DE000VL4C9T2	CAC40 4930TL 0318V	EUR											
Certificate	DE000VL7YSB4	CAC40 4930TL 0418V	EUR	3,87	3,87	3,87			3,87		3,86	50000,00	3,87	50000,00
Certificate	DE000VL7R8B2	CAC40 4930TL 0618V	EUR	3,12	3,12	3,12			3,12		3,11	50000,00	3,12	50000,00
Certificate	DE000VL4C9U0	CAC40 4940TL 0318V	EUR											
Certificate	DE000VL7YSC2	CAC40 4940TL 0418V	EUR	3,77	3,77	3,77			3,77		3,76	50000,00	3,77	50000,00
Certificate	DE000VL7R8D8	CAC40 4940TL 0618V	EUR	3,04	3,04	3,04			3,04		3,03	50000,00	3,04	50000,00
Certificate	DE000VN663H9	CAC40 4941TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VN662V2	CAC40 4942TL OPENV	EUR											
Certificate	NL0012069223	CAC40 4946TCIOPENG	EUR	3,86	4,07	3,86			4,07		4,06	20000,00	4,08	20000,00
Certificate	DE000VL7YWZ5	CAC40 4948TCIOPENV	EUR	4,68	4,68	4,68			4,68		4,67	50000,00	4,68	50000,00
Certificate	DE000VLSPG99	CAC40 4950P 0119V	EUR	2,30	2,30	2,30			2,30		2,29	100000,00	2,30	100000,00
Certificate	DE000VLSPUQ0	CAC40 4950P 0318V	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	100000,00	0,09	100000,00
Certificate	DE000VL7RUT6	CAC40 4950P 0319V	EUR	2,74	2,74	2,74			2,74		2,73	100000,00	2,74	100000,00
Certificate	DE000VLS1HY6	CAC40 4950P 0618V	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,01	100000,00	1,02	100000,00
Certificate	DE000VLSPKY5	CAC40 4950P 0918V	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74		1,73	100000,00	1,74	100000,00
Certificate	FRBNPP00FT87	CAC40 4950TL 0318B	EUR	3,77	3,77	3,77			3,77		3,75	100000,00	3,78	100000,00
Certificate	DE000VL4C9V8	CAC40 4950TL 0318V	EUR	3,82	3,82	3,82			3,82		3,81	50000,00	3,82	50000,00
Certificate	FRBNPP00IU8	CAC40 4950TL 0418B	EUR	3,66	3,66	3,64	475,80	1	3,64	130	3,62	100000,00	3,65	100000,00
Certificate	DE000VL7YSF5	CAC40 4950TL 0418V	EUR	3,68	3,68	3,68			3,68		3,67	50000,00	3,68	50000,00
Certificate	FRBNPP00GXH5	CAC40 4950TL 0618B	EUR	3,01	3,01	2,87	55678,50	9	2,91	18950	2,89	100000,00	2,92	100000,00
Certificate	DE000VL7R8G1	CAC40 4950TL 0618V	EUR	2,95	2,95	2,95			2,95		2,94	50000,00	2,95	50000,00
Certificate	FRBNPP00BA25	CAC40 4960TCIOPENB	EUR	4,05	4,49	4,05	34465,00	14	4,13	8200	4,11	100000,00	4,14	100000,00
Certificate	DE000VL4C9W6	CAC40 4960TL 0318V	EUR	3,72	3,72	3,72			3,72		3,71	50000,00	3,72	50000,00
Certificate	DE000VL7YSJ7	CAC40 4960TL 0418V	EUR	3,58	3,58	3,58			3,58		3,57	50000,00	3,58	50000,00
Certificate	DE000VL7R8J5	CAC40 4960TL 0618V	EUR	2,87	2,87	2,87			2,87		2,86	50000,00	2,87	50000,00
Certificate	FRBNPP00BV79	CAC40 4961TCIOPENB	EUR	4,65	4,65	4,64	232,50	1	4,64	50	4,62	100000,00	4,65	100000,00
Certificate	DE000VN663J5	CAC40 4966TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VN662W0	CAC40 4967TL OPENV	EUR											
Certificate	DE000VL4C9X4	CAC40 4970TL 0318V	EUR	3,62	3,62	3,62			3,62		3,61	50000,00	3,62	50000,00
Certificate	DE000VL7YSL3	CAC40 4970TL 0418V	EUR	3,49	3,49	3,49			3,49		3,48	50000,00	3,49	50000,00
Certificate	DE000VL7R8T4	CAC40 4970TL 0618V	EUR	2,79	2,79	2,79			2,79		2,78	50000,00	2,79	50000,00
Certificate	FRBNPP00FQF5	CAC40 4971TCIOPENB	EUR	4,03	4,03	4,03			4,03		4,01	50000,00	4,04	50000,00
Certificate	DE000VLSPHA1	CAC40 4975P 0119V	EUR	2,38	2,38	2,38			2,38		2,37	100000,00	2,38	100000,00
Certificate	DE000VLSPUR8	CAC40 4975P 0318V	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	100000,00	0,10	100000,00
Certificate	DE000VLS1HZ3	CAC40 4975P 0618V	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,07	100000,00	1,08	100000,00
Certificate	DE000VL7RVQ0	CAC40 4975P 0918V	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82		1,81	100000,00	1,82	100000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Certificate	FRBNPP00GYK7	CAC40 4975TL 0318B	EUR	3,53	3,53	3,53			3,53			3,51	100000,00	3,54	100000,00
Certificate	FRBNPP00IR94	CAC40 4975TL 0618B	EUR	2,69	2,69	2,69			2,69			2,67	100000,00	2,70	100000,00
Certificate	NL0012070874	CAC40 4980TCIOPENG	EUR	3,41	3,62	3,41			3,62			3,61	20000,00	3,63	20000,00
Certificate	FRBNPP00IET6	CAC40 4980TL 0318B	EUR	3,52	3,52	3,52			3,52			3,50	100000,00	3,53	100000,00
Certificate	DE000VL4C9Y2	CAC40 4980TL 0318V	EUR	3,53	3,53	3,53			3,53			3,52	50000,00	3,53	50000,00
Certificate	DE000VL7YSN9	CAC40 4980TL 0418V	EUR	3,39	3,39	3,39			3,39			3,38	50000,00	3,39	50000,00
Certificate	DE000VL7R8U2	CAC40 4980TL 0618V	EUR	2,71	2,71	2,71			2,71			2,70	50000,00	2,71	50000,00
Certificate	DE000VN67FL9	CAC40 4982TCIOPENV	EUR												
Certificate	DE000VN67EN8	CAC40 4982TL OPENV	EUR												
Certificate	DE000VL4C9Z9	CAC40 4990TL 0318V	EUR	3,43	3,43	3,43			3,43			3,42	50000,00	3,43	50000,00
Certificate	DE000VL7YSQ2	CAC40 4990TL 0418V	EUR	3,30	3,30	3,30			3,30			3,29	50000,00	3,30	50000,00
Certificate	DE000VL7R8V0	CAC40 4990TL 0618V	EUR	2,63	2,63	2,63			2,63			2,62	50000,00	2,63	50000,00
Certificate	FR0013261427	CAC40 5000CAP0318Z	EUR	180,40	180,48	180,40	1804,00	1	180,48	10	179,73	1500,00	181,23	1500,00	
Certificate	FR0013290673	CAC40 5000CAP0318Z	EUR	189,04	189,04	189,04			189,04			189,04	250,00		
Certificate	FR0013283884	CAC40 5000CAP0618Z	EUR	140,08	140,08	136,32	560,32	1	136,32	4	135,57	2000,00	137,07	2000,00	
Certificate	FR0013290699	CAC40 5000CAP0618Z	EUR	150,55	150,55	150,55			150,55			150,55	250,00		
Certificate	FR0013306990	CAC40 5000CAP0918Z	EUR	133,49	133,49	133,49			133,49			132,74	1500,00	134,24	1500,00
Certificate	FR0013278496	CAC40 5000FLO0318Z	EUR	6,99	6,99	6,99			6,99			6,24	2500,00	7,74	2500,00
Certificate	FR0013307147	CAC40 5000FLO0618Z	EUR	47,86	47,86	47,86			47,86			47,11	2500,00	48,61	2500,00
Certificate	DE000VLSPHB9	CAC40 5000P 0119V	EUR	2,47	2,47	2,47			2,47			2,46	100000,00	2,47	100000,00
Certificate	DE000VLSPU56	CAC40 5000P 0318V	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11			0,11	100000,00	0,12	100000,00
Certificate	DE000VL7RUV2	CAC40 5000P 0319V	EUR	2,92	2,92	2,92			2,92			2,91	100000,00	2,92	100000,00
Certificate	DE000VLS1H01	CAC40 5000P 0618V	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15			1,14	100000,00	1,15	100000,00
Certificate	DE000VLSPKZ2	CAC40 5000P 0918V	EUR	1,89	1,89	1,89			1,89			1,88	100000,00	1,89	100000,00
Certificate	FRBNPP00FT95	CAC40 5000TL 0318B	EUR	3,32	3,32	3,32			3,32			3,30	100000,00	3,33	100000,00
Certificate	DE000VL3T898	CAC40 5000TL 0318V	EUR	3,33	3,33	3,33			3,33			3,32	50000,00	3,33	50000,00
Certificate	FRBNPP00IR45	CAC40 5000TL 0418B	EUR	3,17	3,17	3,17			3,17			3,15	100000,00	3,18	100000,00
Certificate	DE000VL7YS58	CAC40 5000TL 0418V	EUR	3,20	3,20	3,20			3,20			3,19	50000,00	3,20	50000,00
Certificate	FRBNPP00GRO3	CAC40 5000TL 0618B	EUR	2,71	2,71	2,45	516,00	2	2,47	200	2,45	100000,00	2,48	100000,00	
Certificate	DE000VL7R8W8	CAC40 5000TL 0618V	EUR	2,55	2,55	2,55			2,55			2,54	50000,00	2,55	50000,00
Certificate	DE000VN67FM7	CAC40 5007TCIOPENV	EUR												
Certificate	FRBNPP00IEV2	CAC40 5010TL 0318B	EUR	3,23	3,23	3,23			3,23			3,21	100000,00	3,24	100000,00
Certificate	DE000VL4C900	CAC40 5010TL 0318V	EUR	3,23	3,23	3,23			3,23			3,22	50000,00	3,23	50000,00
Certificate	DE000VL7YSV2	CAC40 5010TL 0418V	EUR	3,11	3,11	3,11			3,11			3,10	50000,00	3,11	50000,00
Certificate	DE000VL7R8X6	CAC40 5010TL 0618V	EUR	2,47	2,47	2,47			2,47			2,46	50000,00	2,47	50000,00
Certificate	DE000VL3TYF2	CAC40 5012TCIOPENV	EUR	3,93	3,93	3,93			3,93			3,92	50000,00	3,93	50000,00
Certificate	DE000VL3TYC9	CAC40 5015TL OPENV	EUR	2,99	2,99	2,99			2,99			2,98	50000,00	2,99	50000,00
Certificate	NL0012070783	CAC40 5020TCIOPENG	EUR	3,73	3,94	3,73			3,94			3,93	20000,00	3,95	20000,00
Certificate	DE000VL4C918	CAC40 5020TL 0318V	EUR	3,14	3,14	3,14			3,14			3,13	50000,00	3,14	50000,00
Certificate	DE000VL7YSX8	CAC40 5020TL 0418V	EUR	3,01	3,01	3,01			3,01			3,00	50000,00	3,01	50000,00
Certificate	DE000VL6RU72	CAC40 5020TL 0618V	EUR	2,39	2,39	2,39			2,39			2,38	50000,00	2,39	50000,00
Certificate	DE000VLSPHC7	CAC40 5025P 0119V	EUR	2,56	2,56	2,56			2,56			2,55	100000,00	2,56	100000,00
Certificate	DE000VLSPUT4	CAC40 5025P 0318V	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13			0,12	100000,00	0,13	100000,00
Certificate	DE000VLS1H19	CAC40 5025P 0618V	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22			1,21	100000,00	1,22	100000,00
Certificate	DE000VL7RV56	CAC40 5025P 0918V	EUR	1,97	1,97	1,97			1,97			1,96	100000,00	1,97	100000,00
Certificate	FRBNPP00GWS4	CAC40 5025TL 0318B	EUR	3,08	3,08	3,08			3,08			3,06	100000,00	3,09	100000,00
Certificate	FRBNPP00IOM0	CAC40 5025TL 0618B	EUR	2,27	2,27	2,27			2,27			2,25	100000,00	2,28	100000,00
Certificate	FRBNPP00IEX8	CAC40 5030TL 0318B	EUR	3,03	3,03	3,03			3,03			3,01	100000,00	3,04	100000,00
Certificate	DE000VL4C926	CAC40 5030TL 0318V	EUR	3,04	3,04	3,04			3,04			3,03	50000,00	3,04	50000,00
Certificate	DE000VL7YS19	CAC40 5030TL 0418V	EUR	2,92	2,92	2,92			2,92			2,91	50000,00	2,92	50000,00
Certificate	DE000VL6RU98	CAC40 5030TL 0618V	EUR	2,31	2,31	2,31			2,31			2,30	50000,00	2,31	50000,00
Certificate	DE000VN67FP0	CAC40 5032TCIOPENV	EUR	4,42	4,42	4,42			4,42			4,41	50000,00	4,42	50000,00
Certificate	DE000VN67EQ1	CAC40 5032TL OPENV	EUR	3,48	3,48	3,48			3,48			3,47	50000,00	3,48	50000,00
Certificate	DE000VL3TYG0	CAC40 5037TCIOPENV	EUR	3,68	3,68	3,68			3,68			3,67	50000,00	3,68	50000,00
Certificate	FRBNPP00IEY6	CAC40 5040TL 0318B	EUR	2,94	2,94	2,94			2,94			2,92	100000,00	2,95	100000,00
Certificate	DE000VL4C934	CAC40 5040TL 0318V	EUR	2,94	2,94	2,94			2,94			2,93	50000,00	2,94	50000,00
Certificate	DE000VL7YS43	CAC40 5040TL 0418V	EUR	2,82	2,82	2,82			2,82			2,81	50000,00	2,82	50000,00
Certificate	DE000VL6RVB4	CAC40 5040TL 0618V	EUR	2,23	2,23	2,23			2,23			2,22	50000,00	2,23	50000,00
Certificate	NL0012079313	CAC40 5048TCIOPENG	EUR	2,72	2,93	2,72			2,93			2,92	20000,00	2,94	20000,00
Certificate	DE000VLSPHD5	CAC40 5050P 0119V	EUR	2,65	2,65	2,65			2,65			2,64	100000,00	2,65	100000,00
Certificate	DE000VLSPUU2	CAC40 5050P 0318V	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15			0,14	100000,00	0,15	100000,00
Certificate	DE000VL7RUX8	CAC40 5050P 0319V	EUR	3,11	3,11	3,11			3,11			3,10	100000,00	3,11	100000,00
Certificate	DE000VLS1H27	CAC40 5050P 0618V	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29			1,28	100000,00	1,29	100000,00
Certificate	DE000VLSPK02	CAC40 5050P 0918V	EUR	2,05	2,05	2,05			2,05			2,04	100000,00	2,05	100000,00
Certificate	FRBNPP00FI23	CAC40 5050TL 0318B	EUR	2,84	2,84	2,84			2,84			2,82	100000,00	2,85	100000,00
Certificate	DE000VL4C942	CAC40 5050TL 0318V	EUR	2,85	2,85	2,85			2,85			2,84	50000,00	2,85	50000,00
Certificate	FRBNPP00IR52	CAC40 5050TL 0418B	EUR	2,69	2,69	2,69			2,69			2,67	100000,00	2,70	100000,00
Certificate	DE000VL7YS68	CAC40 5050TL 0418V	EUR	2,73	2,73	2,73			2,73			2,72	50000,00	2,73	50000,00
Certificate	FRBNPP00J160	CAC40 5050TL 0518B	EUR	2,36	2,36	2,36			2,36			2,34	100000,00	2,37	100000,00
Certificate	FRBNPP00GXI3	CAC40 5050TL 0618B	EUR	2,07	2,07	2,07			2,07			2,05	100000,00	2,08	100000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	DE000VL6RVD0	CAC40 5050TL 0618V	EUR	2,15	2,15	2,15			2,15		2,14	50000,00	2,15	50000,00
Certificate	DE000VL7Y4L1	CAC40 5054TL OPENV	EUR	2,75	2,75	2,75			2,75		2,74	50000,00	2,75	50000,00
Certificate	DE000VN67FR6	CAC40 5057TCIOPENV	EUR	4,17	4,17	4,17			4,17		4,16	50000,00	4,17	50000,00
Certificate	DE000VN67ES7	CAC40 5057TL OPENV	EUR	3,23	3,23	3,23			3,23		3,22	50000,00	3,23	50000,00
Certificate	FRBNPP00ISG3	CAC40 5060TL 0318B	EUR	2,74	2,74	2,74			2,74		2,72	100000,00	2,75	100000,00
Certificate	FRBNPP00IJ2A8	CAC40 5060TL 0418B	EUR	2,59	2,59	2,59			2,59		2,57	100000,00	2,60	100000,00
Certificate	DE000VL8E0B3	CAC40 5060TL 0418V	EUR	2,63	2,63	2,63			2,63		2,62	50000,00	2,63	50000,00
Certificate	DE000VL7YSZ8	CAC40 5060TL 0618V	EUR	2,07	2,07	2,07			2,07		2,06	50000,00	2,07	50000,00
Certificate	FRBNPP00ISF5	CAC40 5070TL 0318B	EUR	2,65	2,65	2,65			2,65		2,63	100000,00	2,66	100000,00
Certificate	FRBNPP00IJ2B6	CAC40 5070TL 0418B	EUR	2,50	2,50	2,50			2,50		2,48	100000,00	2,51	100000,00
Certificate	DE000VL8E0D9	CAC40 5070TL 0418V	EUR	2,54	2,54	2,54			2,54		2,53	50000,00	2,54	50000,00
Certificate	DE000VL7Y519	CAC40 5070TL 0618V	EUR	2,00	2,00	2,00			2,00		1,99	50000,00	2,00	50000,00
Certificate	DE000VL7Y4U2	CAC40 5074TCIOPENV	EUR	3,46	3,46	3,46			3,46		3,45	50000,00	3,46	50000,00
Certificate	DE000VLSPEH3	CAC40 5075P 0119V	EUR	2,75	2,75	2,75			2,75		2,74	100000,00	2,75	100000,00
Certificate	DE000VLSPUV0	CAC40 5075P 0318V	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,17	100000,00	0,18	100000,00
Certificate	DE000VLS1H35	CAC40 5075P 0618V	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,36	100000,00	1,37	100000,00
Certificate	DE000VL7RVU2	CAC40 5075P 0918V	EUR	2,14	2,14	2,14			2,14		2,13	100000,00	2,14	100000,00
Certificate	FRBNPP00ISP4	CAC40 5075TL 0318B	EUR	2,60	2,60	2,60			2,60		2,58	100000,00	2,61	100000,00
Certificate	FRBNPP00ISS8	CAC40 5075TL 0618B	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87		1,85	100000,00	1,88	100000,00
Certificate	DE000VL7Y4M9	CAC40 5079TL OPENV	EUR	2,51	2,51	2,51			2,51		2,50	50000,00	2,51	50000,00
Certificate	NL0012473318	CAC40 5080TCIOPENG	EUR	3,23	3,44	3,23			3,44		3,43	20000,00	3,45	20000,00
Certificate	FRBNPP00ISE8	CAC40 5080TL 0318B	EUR	2,51	2,88	2,51	3417,94	4	2,55	1288	2,53	100000,00	2,56	100000,00
Certificate	FRBNPP00IJ2C4	CAC40 5080TL 0418B	EUR	2,41	2,41	2,41			2,41		2,39	100000,00	2,42	100000,00
Certificate	DE000VL8E0G2	CAC40 5080TL 0418V	EUR	2,45	2,45	2,45			2,45		2,44	50000,00	2,45	50000,00
Certificate	DE000VL7Y535	CAC40 5080TL 0618V	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92		1,91	50000,00	1,92	50000,00
Certificate	NL0012473284	CAC40 5083TCIOPENG	EUR	2,38	2,59	2,38			2,59		2,58	20000,00	2,60	20000,00
Certificate	FRBNPP00IOX5	CAC40 5090TL 0318B	EUR	2,46	2,46	2,46			2,46		2,44	100000,00	2,47	100000,00
Certificate	FRBNPP00IJ2D2	CAC40 5090TL 0418B	EUR	2,32	2,32	2,32			2,32		2,30	100000,00	2,33	100000,00
Certificate	DE000VL8E6D6	CAC40 5090TL 0418V	EUR	2,35	2,35	2,35			2,35		2,34	50000,00	2,35	50000,00
Certificate	DE000VL8E5W8	CAC40 5090TL 0618V	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85		1,84	50000,00	1,85	50000,00
Certificate	FRBNPP00IIQO	CAC40 5091TCIOPENB	EUR	2,61	2,84	2,53	25343,55	37	2,65	9350	2,63	50000,00	2,66	50000,00
Certificate	DE000VL8E3N2	CAC40 5099TCIOPENV	EUR	3,23	3,23	3,23			3,23		3,22	50000,00	3,23	50000,00
Certificate	DE000VLSPHF0	CAC40 5100P 0119V	EUR	2,85	2,85	2,85			2,85		2,84	100000,00	2,85	100000,00
Certificate	DE000VLSPUW8	CAC40 5100P 0318V	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	100000,00	0,20	100000,00
Certificate	DE000VL7RUZ3	CAC40 5100P 0319V	EUR	3,31	3,31	3,31			3,31		3,30	100000,00	3,31	100000,00
Certificate	DE000VLS1H43	CAC40 5100P 0618V	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45		1,44	100000,00	1,45	100000,00
Certificate	DE000VLSPK10	CAC40 5100P 0918V	EUR	2,23	2,23	2,23			2,23		2,22	100000,00	2,23	100000,00
Certificate	FRBNPP00IX13	CAC40 5100TL 0318B	EUR	2,36	2,36	2,36			2,36		2,34	100000,00	2,37	100000,00
Certificate	FRBNPP00IX96	CAC40 5100TL 0418B	EUR	2,22	2,22	2,22			2,22		2,20	100000,00	2,23	100000,00
Certificate	DE000VL8E6E4	CAC40 5100TL 0418V	EUR	2,26	2,26	2,26			2,26		2,25	50000,00	2,26	50000,00
Certificate	FRBNPP00IJ178	CAC40 5100TL 0518B	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93		1,91	100000,00	1,94	100000,00
Certificate	FRBNPP00IJ1M5	CAC40 5100TL 0618B	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68		1,66	100000,00	1,69	100000,00
Certificate	DE000VL8E5X6	CAC40 5100TL 0618V	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77		1,76	50000,00	1,77	50000,00
Certificate	DE000VL8E3G6	CAC40 5106TL OPENV	EUR	2,40	2,40	2,27	979,68	2	2,27	416	2,26	50000,00	2,27	50000,00
Certificate	FRBNPP00IX21	CAC40 5110TL 0318B	EUR	2,27	2,27	2,27			2,27		2,25	100000,00	2,28	100000,00
Certificate	FRBNPP00IOJF1	CAC40 5110TL 0418B	EUR	2,13	2,13	2,13			2,13		2,11	100000,00	2,14	100000,00
Certificate	DE000VL8E6F1	CAC40 5110TL 0418V	EUR	2,16	2,16	2,16			2,16		2,15	50000,00	2,16	50000,00
Certificate	DE000VL8E5Y4	CAC40 5110TL 0618V	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70		1,69	50000,00	1,70	50000,00
Certificate	NL0012475016	CAC40 5117TCIOPENG	EUR	2,03	2,24	2,03			2,24		2,23	20000,00	2,25	20000,00
Certificate	FRBNPP00IX39	CAC40 5120TL 0318B	EUR	2,17	2,17	2,17			2,17		2,15	100000,00	2,18	100000,00
Certificate	FRBNPP00JOG9	CAC40 5120TL 0418B	EUR	2,04	2,04	2,04			2,04		2,02	100000,00	2,05	100000,00
Certificate	DE000VL8E6G9	CAC40 5120TL 0418V	EUR	2,07	2,07	2,07			2,07		2,06	50000,00	2,07	50000,00
Certificate	DE000VL8E5Z1	CAC40 5120TL 0618V	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62		1,61	50000,00	1,62	50000,00
Certificate	DE000VL8E3P7	CAC40 5124TCIOPENV	EUR	2,98	2,98	2,98			2,98		2,97	50000,00	2,98	50000,00
Certificate	DE000VLSPHG8	CAC40 5125P 0119V	EUR	2,95	2,95	2,95			2,95		2,94	100000,00	2,95	100000,00
Certificate	DE000VLSPUX6	CAC40 5125P 0318V	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	100000,00	0,23	100000,00
Certificate	DE000VLS1H50	CAC40 5125P 0618V	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,52	100000,00	1,53	100000,00
Certificate	DE000VL7RVW8	CAC40 5125P 0918V	EUR	2,32	2,32	2,32			2,32		2,31	100000,00	2,32	100000,00
Certificate	FRBNPP00IUW6	CAC40 5125TL 0318B	EUR	2,06	2,12	2,06	515,00	1	2,12	250	2,10	100000,00	2,13	100000,00
Certificate	FRBNPP00IJ186	CAC40 5125TL 0518B	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73		1,71	100000,00	1,74	100000,00
Certificate	FRBNPP00IJ1N3	CAC40 5125TL 0618B	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,48	100000,00	1,51	100000,00
Certificate	DE000CQ4Y6K0	CAC40 5128BOC0618C	EUR	51,21	51,21	51,21			51,21		51,18	10000,00	51,23	10000,00
Certificate	DE000CQ4Y6L8	CAC40 5128BOC0618C	EUR	51,06	51,06	51,06			51,06		51,03	10000,00	51,08	10000,00
Certificate	DE000CQ4Y6N4	CAC40 5128BOC0918C	EUR	50,81	50,81	50,81			50,81		50,78	10000,00	50,83	10000,00
Certificate	NL0012475099	CAC40 5130TCIOPENG	EUR	2,72	2,93	2,72			2,93		2,92	20000,00	2,94	20000,00
Certificate	FRBNPP00IX47	CAC40 5130TL 0318B	EUR	2,08	2,08	2,08			2,08		2,06	100000,00	2,09	100000,00
Certificate	FRBNPP00IOH7	CAC40 5130TL 0418B	EUR	1,95	1,95	1,95			1,95		1,93	100000,00	1,96	100000,00
Certificate	DE000VL8E6H7	CAC40 5130TL 0418V	EUR	1,98	1,98	1,98			1,98		1,97	50000,00	1,98	50000,00
Certificate	DE000VL8E501	CAC40 5130TL 0618V	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,54	50000,00	1,55	50000,00
Certificate	DE000VL8E3H4	CAC40 5131TL OPENV	EUR	2,03	2,03	2,03			2,03		2,02	50000,00	2,03	50000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	FRBNPP00IX54	CAC40 5140TL 0318B	EUR	2,02	2,24	1,95	18480,00	5	1,98	9000	1,96	100000,00	1,99	100000,00
Certificate	FRBNPP00J0I5	CAC40 5140TL 0418B	EUR	1,86	1,86	1,86			1,86		1,84	100000,00	1,87	100000,00
Certificate	DE000VL8E6J3	CAC40 5140TL 0418V	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88		1,87	50000,00	1,88	50000,00
Certificate	DE000VL8E519	CAC40 5140TL 0618V	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,47	50000,00	1,48	50000,00
Certificate	FRBNPP00J0I2	CAC40 5143TCIOPENB	EUR	2,74	2,74	2,74			2,74		2,72	50000,00	2,75	50000,00
Certificate	DE000VL8E3Q5	CAC40 5149TCIOPENV	EUR	2,74	2,74	2,74			2,74		2,73	50000,00	2,74	50000,00
Certificate	DE000VLSPHH6	CAC40 5150P 0119V	EUR	3,06	3,06	3,06			3,06		3,05	100000,00	3,06	100000,00
Certificate	DE000VLSPUY4	CAC40 5150P 0318V	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,26	100000,00	0,27	100000,00
Certificate	DE000VL7RU14	CAC40 5150P 0319V	EUR	3,52	3,52	3,52			3,52		3,51	100000,00	3,52	100000,00
Certificate	DE000VLS1H68	CAC40 5150P 0618V	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62		1,61	100000,00	1,62	100000,00
Certificate	DE000VLSPK28	CAC40 5150P 0918V	EUR	2,41	2,41	2,41			2,41		2,40	100000,00	2,41	100000,00
Certificate	FRBNPP00IUX4	CAC40 5150TL 0318B	EUR	1,89	1,89	1,89			1,89		1,87	100000,00	1,90	100000,00
Certificate	FRBNPP00J0J3	CAC40 5150TL 0418B	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77		1,75	100000,00	1,78	100000,00
Certificate	DE000VL8E6K1	CAC40 5150TL 0418V	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79		1,78	50000,00	1,79	50000,00
Certificate	FRBNPP00J194	CAC40 5150TL 0518B	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,51	100000,00	1,54	100000,00
Certificate	FRBNPP00J1O1	CAC40 5150TL 0618B	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,30	100000,00	1,33	100000,00
Certificate	DE000VL8E527	CAC40 5150TL 0618V	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40		1,39	50000,00	1,40	50000,00
Certificate	NL0012475008	CAC40 5152TCIOPENG	EUR	1,69	1,90	1,69			1,90		1,89	20000,00	1,91	20000,00
Certificate	DE000VL8E3J0	CAC40 5156TL OPENV	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79		1,78	50000,00	1,79	50000,00
Certificate	FRBNPP00IX62	CAC40 5160TL 0318B	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80		1,78	100000,00	1,81	100000,00
Certificate	FRBNPP00J0K1	CAC40 5160TL 0418B	EUR	1,72	1,97	1,68	5445,00	4	1,68	3000	1,66	100000,00	1,69	100000,00
Certificate	DE000VL8E6L9	CAC40 5160TL 0418V	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70		1,69	50000,00	1,70	50000,00
Certificate	FRBNPP00J996	CAC40 5160TL 0618B	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,23	100000,00	1,26	100000,00
Certificate	DE000VL8E535	CAC40 5160TL 0618V	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,32	50000,00	1,33	50000,00
Certificate	FRBNPP00IX70	CAC40 5170TL 0318B	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71		1,69	100000,00	1,72	100000,00
Certificate	FRBNPP00J0L9	CAC40 5170TL 0418B	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59		1,57	100000,00	1,60	100000,00
Certificate	DE000VL8E6M7	CAC40 5170TL 0418V	EUR	1,61	1,61	1,61			1,61		1,60	50000,00	1,61	50000,00
Certificate	FRBNPP00JA19	CAC40 5170TL 0618B	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,16	100000,00	1,19	100000,00
Certificate	DE000VL8E543	CAC40 5170TL 0618V	EUR	1,22	1,34	1,22	1031,60	4	1,26	800	1,25	50000,00	1,26	50000,00
Certificate	DE000VL8E3R3	CAC40 5174TCIOPENV	EUR	2,49	2,49	2,49			2,49		2,48	50000,00	2,49	50000,00
Certificate	DE000VLSPHJ2	CAC40 5175P 0119V	EUR	3,17	3,17	3,17			3,17		3,16	100000,00	3,17	100000,00
Certificate	DE000VLS1G85	CAC40 5175P 0318V	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,30	100000,00	0,31	100000,00
Certificate	DE000VLS1H76	CAC40 5175P 0618V	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72		1,71	100000,00	1,72	100000,00
Certificate	DE000VL7RVX6	CAC40 5175P 0918V	EUR	2,51	2,51	2,51			2,51		2,50	100000,00	2,51	100000,00
Certificate	FRBNPP00IUY2	CAC40 5175TL 0318B	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66		1,64	100000,00	1,67	100000,00
Certificate	FRBNPP00J2K7	CAC40 5175TL 0418B	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,53	100000,00	1,56	100000,00
Certificate	FRBNPP00J1A0	CAC40 5175TL 0518B	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,31	100000,00	1,34	100000,00
Certificate	FRBNPP00J1P8	CAC40 5175TL 0618B	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,12	100000,00	1,15	100000,00
Certificate	NL0012475081	CAC40 5180TCIOPENG	EUR	2,22	2,43	2,22			2,43		2,42	20000,00	2,44	20000,00
Certificate	FRBNPP00IX88	CAC40 5180TL 0318B	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62		1,60	100000,00	1,63	100000,00
Certificate	FRBNPP00J0M7	CAC40 5180TL 0418B	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,49	100000,00	1,52	100000,00
Certificate	DE000VL8E6N5	CAC40 5180TL 0418V	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,50	50000,00	1,51	50000,00
Certificate	FRBNPP00JA27	CAC40 5180TL 0618B	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,09	100000,00	1,12	100000,00
Certificate	DE000VL8E550	CAC40 5180TL 0618V	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,18	50000,00	1,19	50000,00
Certificate	DE000VL8E3K8	CAC40 5181TL OPENV	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,54	50000,00	1,55	50000,00
Certificate	NL0012474993	CAC40 5187TCIOPENG	EUR	1,33	1,55	1,33	263,50	1	1,54	170	1,53	20000,00	1,55	20000,00
Certificate	FRBNPP00IYW8	CAC40 5190TL 0318B	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,51	100000,00	1,54	100000,00
Certificate	FRBNPP00J0N5	CAC40 5190TL 0418B	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,40	100000,00	1,43	100000,00
Certificate	DE000VL8E6P0	CAC40 5190TL 0418V	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,41	50000,00	1,42	50000,00
Certificate	FRBNPP00JA35	CAC40 5190TL 0618B	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,02	100000,00	1,05	100000,00
Certificate	DE000VL8E568	CAC40 5190TL 0618V	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,11	50000,00	1,12	50000,00
Certificate	DE000VL8E3S1	CAC40 5199TCIOPENV	EUR	2,25	2,25	2,25			2,25		2,24	50000,00	2,25	50000,00
Certificate	FRBNPP00I576	CAC40 5200CAP0318B	EUR	131,75	131,75	131,75			131,75		131,40	1000	132,10	1000
Certificate	FR0013290681	CAC40 5200CAP0318Z	EUR	122,82	122,82	122,82			122,82		122,82	500,00		
Certificate	FR0013278652	CAC40 5200CAP0318Z	EUR	125,89	125,89	125,89			125,89		125,14	500,00	126,64	500,00
Certificate	FR0013306958	CAC40 5200CAP0618Z	EUR	97,79	97,79	97,79			97,79		97,04	1500,00	98,54	1500,00
Certificate	FR0013290707	CAC40 5200CAP0618Z	EUR	90,36	90,36	90,36			90,36		90,36	1000,00		
Certificate	FR0013307121	CAC40 5200CAP0918Z	EUR	95,34	95,34	95,34			95,34		95,34	1000,00		
Certificate	FR0013278488	CAC40 5200FLO0318Z	EUR	16,91	21,98	16,91	33,82	1	21,98	2	21,23	1500,00	22,73	1500,00
Certificate	FR0013283959	CAC40 5200FLO0618Z	EUR	76,14	76,14	76,14			76,14		75,39	2000,00	76,89	2000,00
Certificate	FR0013307204	CAC40 5200FLO0918Z	EUR	86,28	86,28	86,28			86,28		85,53	1500,00	87,03	1500,00
Certificate	DE000VLSPHK0	CAC40 5200P 0119V	EUR	3,28	3,28	3,28			3,28		3,27	100000,00	3,28	100000,00
Certificate	DE000VLS1G93	CAC40 5200P 0318V	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,35	100000,00	0,36	100000,00
Certificate	DE000VL7RU22	CAC40 5200P 0319V	EUR	3,74	3,74	3,74			3,74		3,73	100000,00	3,74	100000,00
Certificate	DE000VLS1H84	CAC40 5200P 0618V	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82		1,81	100000,00	1,82	100000,00
Certificate	DE000VLSPU08	CAC40 5200P 0918V	EUR	2,62	2,62	2,62			2,62		2,61	100000,00	2,62	100000,00
Certificate	FRBNPP00I0U9	CAC40 5200TL 0318B	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44		1,42	100000,00	1,45	100000,00
Certificate	FRBNPP00J0O3	CAC40 5200TL 0418B	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,31	100000,00	1,34	100000,00
Certificate	DE000VL8E6Q8	CAC40 5200TL 0418V	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,32	50000,00	1,33	50000,00
Certificate	FRBNPP00J1B8	CAC40 5200TL 0518B	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,12	100000,00	1,15	100000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	FRBNPP00IZ45	CAC40 5200TL 0618B	EUR	1,03	1,15	0,98	1308,00	2	0,98	1200	0,96	100000,00	0,99	100000,00
Certificate	DE000VL8E576	CAC40 5200TL 0618V	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,04	50000,00	1,05	50000,00
Certificate	FRBNPP00J7K6	CAC40 5205TCIOPENB	EUR	2,16	2,16	2,16			2,16		2,14	50000,00	2,17	50000,00
Certificate	DE000VL8E3L6	CAC40 5206TL OPENV	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,30	50000,00	1,31	50000,00
Certificate	DE000CY11V26	CAC40 5210BOCO318C	EUR											
Certificate	FRBNPP00IYX6	CAC40 5210TL 0318B	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,33	100000,00	1,36	100000,00
Certificate	FRBNPP00JOPO	CAC40 5210TL 0418B	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,23	100000,00	1,26	100000,00
Certificate	DE000VL8E6R6	CAC40 5210TL 0418V	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,23	50000,00	1,24	50000,00
Certificate	FRBNPP00IA43	CAC40 5210TL 0618B	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,89	50000,00	0,92	50000,00
Certificate	DE000VL8E584	CAC40 5210TL 0618V	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	50000,00	0,98	50000,00
Certificate	FRBNPP00IYY4	CAC40 5220TL 0318B	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,24	100000,00	1,27	100000,00
Certificate	FRBNPP00IQO8	CAC40 5220TL 0418B	EUR	1,25	1,25	1,14	2270,50	2	1,16	1900	1,14	100000,00	1,17	100000,00
Certificate	DE000VL8E6S4	CAC40 5220TL 0418V	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,14	50000,00	1,15	50000,00
Certificate	FRBNPP00IA50	CAC40 5220TL 0618B	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,82	50000,00	0,85	50000,00
Certificate	DE000VL8E592	CAC40 5220TL 0618V	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	50000,00	0,91	50000,00
Certificate	DE000VL8E3T9	CAC40 5224TCIOPENV	EUR	2,00	2,00	2,00			2,00		1,99	50000,00	2,00	50000,00
Certificate	DE000VL51G51	CAC40 5225C 0318V	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,34	70000,00	1,35	70000,00
Certificate	DE000VL51G44	CAC40 5225C 0618V	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,49	90000,00	1,50	90000,00
Certificate	DE000VL5PHL8	CAC40 5225P 0119V	EUR	3,39	3,39	3,39			3,39		3,38	100000,00	3,39	100000,00
Certificate	DE000VL51HA6	CAC40 5225P 0318V	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	100000,00	0,41	100000,00
Certificate	DE000VL51H92	CAC40 5225P 0618V	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93		1,92	100000,00	1,93	100000,00
Certificate	DE000VL7RVY4	CAC40 5225P 0918V	EUR	2,73	2,73	2,73			2,73		2,72	100000,00	2,73	100000,00
Certificate	FRBNPP00IJ29	CAC40 5225TL 0318B	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,19	100000,00	1,22	100000,00
Certificate	FRBNPP00J1C6	CAC40 5225TL 0518B	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,93	50000,00	0,96	50000,00
Certificate	FRBNPP00J1Q6	CAC40 5225TL 0618B	EUR	0,90	0,97	0,81	6638,50	4	0,81	7500	0,79	50000,00	0,82	50000,00
Certificate	DE000CQ4Y6U9	CAC40 5228BOCO319C	EUR	50,93	50,93	50,93			50,93		50,90	10000,00	50,95	10000,00
Certificate	DE000CQ4Y6M6	CAC40 5228BOCO618C	EUR	51,80	51,80	51,80			51,80		51,77	10000,00	51,82	10000,00
Certificate	DE000CQ4Y6P9	CAC40 5228BOCO918C	EUR	51,46	51,46	51,46			51,46		51,43	10000,00	51,48	10000,00
Certificate	DE000CQ4Y6R5	CAC40 5228BOCO1218C	EUR	51,30	51,30	51,30			51,30		51,27	10000,00	51,32	10000,00
Certificate	FRBNPP00IYZ1	CAC40 5230TL 0318B	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,15	100000,00	1,18	100000,00
Certificate	FRBNPP00JOR6	CAC40 5230TL 0418B	EUR	1,08	1,08	1,08	1080,00	1	1,08	1000	1,06	100000,00	1,09	100000,00
Certificate	DE000VL8E6T2	CAC40 5230TL 0418V	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,04	50000,00	1,05	50000,00
Certificate	FRBNPP00IA68	CAC40 5230TL 0618B	EUR	0,84	0,84	0,78	252,00	1	0,78	300	0,76	50000,00	0,79	50000,00
Certificate	DE000VL8E6A2	CAC40 5230TL 0618V	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	50000,00	0,84	50000,00
Certificate	DE000VL8E3M4	CAC40 5231TL OPENV	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,06	50000,00	1,07	50000,00
Certificate	FRBNPP00IZ03	CAC40 5240TL 0318B	EUR	1,22	1,32	1,03	2407,20	3	1,08	2060	1,06	100000,00	1,09	100000,00
Certificate	FRBNPP00IJ2L5	CAC40 5240TL 0418B	EUR	1,02	1,02	0,99	102,00	1	0,99	100	0,97	100000,00	1,00	100000,00
Certificate	DE000VL8E6U0	CAC40 5240TL 0418V	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,95	50000,00	0,96	50000,00
Certificate	FRBNPP00IA76	CAC40 5240TL 0618B	EUR	0,73	0,80	0,71	3305,00	3	0,72	4500	0,70	50000,00	0,73	50000,00
Certificate	DE000VL8E6B0	CAC40 5240TL 0618V	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,77	50000,00	0,78	50000,00
Certificate	NL0012473326	CAC40 5240TPIOPENG	EUR											
Certificate	NL0012473292	CAC40 5243TPIOPENG	EUR											
Certificate	DE000VL8XVE2	CAC40 5249TCIOPENV	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78		1,77	50000,00	1,78	50000,00
Certificate	FRBNPP00CIX2	CAC40 5250BOCO1218B	EUR	51,93	51,93	51,93			51,93		51,85	11000,00	52,00	11000,00
Certificate	DE000VL5PIK6	CAC40 5250C 0119V	EUR	2,46	2,46	2,46			2,46		2,45	90000,00	2,46	90000,00
Certificate	DE000VL5PFY5	CAC40 5250C 0318V	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,16	70000,00	1,17	70000,00
Certificate	DE000VL5PEY8	CAC40 5250C 0618V	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,35	90000,00	1,36	90000,00
Certificate	DE000VL51JE4	CAC40 5250C 0918V	EUR	2,04	2,04	2,04			2,04		2,03	90000,00	2,04	90000,00
Certificate	DE000VL5PHM6	CAC40 5250P 0119V	EUR	3,51	3,51	3,51			3,51		3,50	100000,00	3,51	100000,00
Certificate	DE000VL51HB4	CAC40 5250P 0318V	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	100000,00	0,47	100000,00
Certificate	DE000VL7RU48	CAC40 5250P 0319V	EUR	3,98	3,98	3,98			3,98		3,97	100000,00	3,98	100000,00
Certificate	DE000VL51JA2	CAC40 5250P 0618V	EUR	1,96	2,05	1,96	4728,00	2	2,05	2400	2,04	100000,00	2,05	100000,00
Certificate	DE000VL5PUE6	CAC40 5250P 0918V	EUR	2,84	2,84	2,84			2,84		2,83	100000,00	2,84	100000,00
Certificate	FRBNPP00J7NO	CAC40 5250TL 0418B	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,89	50000,00		
Certificate	DE000VL8E6V8	CAC40 5250TL 0418V	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	50000,00	0,87	50000,00
Certificate	FRBNPP00J7U5	CAC40 5250TL 0518B	EUR	0,73	0,74	0,73	365,00	1	0,74	500	0,74	50000,00		
Certificate	FRBNPP00J7X9	CAC40 5250TL 0618B	EUR	0,74	0,83	0,63	6777,78	5	0,63	9247	0,63	50000,00	0,99	2300,00
Certificate	DE000VL8E6C8	CAC40 5250TL 0618V	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	50000,00	0,71	50000,00
Certificate	DE000VL8XVB8	CAC40 5257TL OPENV	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	50000,00	0,83	50000,00
Certificate	FRBNPP00J7O8	CAC40 5260TL 0418B	EUR	0,84	0,89	0,80	2615,00	3	0,80	3000	0,80	50000,00	1,42	250,00
Certificate	DE000VL8XWH3	CAC40 5260TL 0418V	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	50000,00	0,78	50000,00
Certificate	FRBNPP00IA84	CAC40 5260TL 0618B	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,57	50000,00		
Certificate	DE000VL8XV06	CAC40 5260TL 0618V	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	50000,00	0,64	50000,00
Certificate	FRBNPP00J905	CAC40 5270TL 0418B	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,72	50000,00		
Certificate	DE000VL8XWL5	CAC40 5270TL 0418V	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	50000,00	0,69	50000,00
Certificate	FRBNPP00IA92	CAC40 5270TL 0618B	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,51	50000,00		
Certificate	DE000VL8XV22	CAC40 5270TL 0618V	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,57	50000,00	0,58	50000,00
Certificate	DE000VL8XVF9	CAC40 5274TCIOPENV	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,53	50000,00	1,54	50000,00
Certificate	DE000VL5PJL4	CAC40 5275C 0119V	EUR	2,33	2,33	2,33			2,33		2,32	100000,00	2,33	100000,00
Certificate	DE000VLSFPZ2	CAC40 5275C 0318V	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,98	70000,00	0,99	70000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Certificate	DE000VL5PEZ5	CAC40 5275C 0618V	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24			1,23	100000,00	1,24	100000,00
Certificate	DE000VL5PHN4	CAC40 5275P 0119V	EUR	3,64	3,64	3,64			3,64			3,63	100000,00	3,64	100000,00
Certificate	DE000VL51HC2	CAC40 5275P 0318V	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54			0,54	100000,00	0,55	100000,00
Certificate	DE000VL51J80	CAC40 5275P 0618V	EUR	2,17	2,17	2,17			2,17			2,16	100000,00	2,17	100000,00
Certificate	DE000VL7RVZ1	CAC40 5275P 0918V	EUR	2,96	2,96	2,96			2,96			2,95	100000,00	2,96	100000,00
Certificate	NL0012472179	CAC40 5277TPIOPEG	EUR												
Certificate	DE000CY11V18	CAC40 5280BOC0318C	EUR												
Certificate	FRBNPP00J913	CAC40 5280TL 0418B	EUR	0,63	0,64	0,63	1397,00	2	0,63	2200		0,63	50000,00		
Certificate	DE000VL8XWP6	CAC40 5280TL 0418V	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60			0,59	50000,00	0,60	50000,00
Certificate	FRBNPP00JAA2	CAC40 5280TL 0618B	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45			0,45	50000,00		
Certificate	DE000VL8XV48	CAC40 5280TL 0618V	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51			0,50	50000,00	0,51	50000,00
Certificate	DE000VL8XVC6	CAC40 5282TL OPENV	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59			0,58	50000,00	0,59	50000,00
Certificate	FRBNPP00J921	CAC40 5290TL 0418B	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55			0,55	50000,00		
Certificate	DE000VL8XWS0	CAC40 5290TL 0418V	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51			0,50	50000,00	0,51	50000,00
Certificate	FRBNPP00JAB0	CAC40 5290TL 0618B	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38			0,38	50000,00		
Certificate	DE000VL8XV63	CAC40 5290TL 0618V	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46			0,44	50000,00	0,47	50000,00
Certificate	DE000VL8XVG7	CAC40 5299TCIOPENV	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30			1,29	50000,00	1,30	50000,00
Certificate	DE000VL7YWK7	CAC40 5299TPIOPENV	EUR												
Certificate	DE000VL5PIJ2	CAC40 5300C 0119V	EUR	2,21	2,21	2,21			2,21			2,20	100000,00	2,21	100000,00
Certificate	DE000VL5PF09	CAC40 5300C 0318V	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82			0,82	80000,00	0,83	80000,00
Certificate	DE000VL5PE00	CAC40 5300C 0618V	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12			1,11	100000,00	1,12	100000,00
Certificate	DE000VL51F1	CAC40 5300C 0918V	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78			1,77	100000,00	1,78	100000,00
Certificate	FRBNPP00I568	CAC40 5300CAP0318B	EUR	78,40	78,40	78,40			78,40			78,20	1000,00	78,60	1000,00
Certificate	DE000VL5PHP9	CAC40 5300P 0119V	EUR	3,76	3,76	3,76			3,76			3,75	100000,00	3,76	100000,00
Certificate	DE000VL51HD0	CAC40 5300P 0318V	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63			0,62	100000,00	0,63	100000,00
Certificate	DE000VL7RU63	CAC40 5300P 0319V	EUR	4,23	4,23	4,23			4,23			4,22	100000,00	4,23	100000,00
Certificate	DE000VL51JC8	CAC40 5300P 0618V	EUR	2,30	2,30	2,30			2,30			2,29	100000,00	2,30	100000,00
Certificate	DE000VL5PUF3	CAC40 5300P 0918V	EUR	3,08	3,08	3,08			3,08			3,07	100000,00	3,08	100000,00
Certificate	FRBNPP00J7P5	CAC40 5300TL 0418B	EUR	0,60	0,60	0,43	18876,00	7	0,45	36800		0,45	50000,00		
Certificate	DE000VL8XWV4	CAC40 5300TL 0418V	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45			0,42	50000,00	0,47	50000,00
Certificate	FRBNPP00J970	CAC40 5300TL 0518B	EUR	0,47	0,54	0,34	204,20	4	0,37	480		0,37	50000,00		
Certificate	FRBNPP00J9A3	CAC40 5300TL 0618B	EUR	0,34	0,45	0,30	5842,00	4	0,32	15600		0,32	50000,00		
Certificate	DE000VL8XV89	CAC40 5300TL 0618V	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43			0,38	50000,00	0,47	50000,00
Certificate	NL0012472120	CAC40 5300TPIOPEG	EUR												
Certificate	NL0012068563	CAC40 5303TPIOPEG	EUR												
Certificate	DE000VL8XVD4	CAC40 5307TL OPENV	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41			0,34	50000,00	0,47	50000,00
Certificate	FRBNPP00J9X5	CAC40 5310TL 0418B	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36			0,36	50000,00		
Certificate	DE000VL8XWY8	CAC40 5310TL 0418V	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39			0,32	50000,00	0,47	50000,00
Certificate	FRBNPP00J9B1	CAC40 5310TL 0618B	EUR	0,23	0,25	0,23	50,60	1	0,25	220		0,25	50000,00		
Certificate	DE000VL8XWA8	CAC40 5310TL 0618V	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38			0,29	50000,00	0,47	50000,00
Certificate	FRBNPP00IG06	CAC40 5310TS 0318B	EUR												
Certificate	FRBNPP00J2E0	CAC40 5310TS 0418B	EUR												
Certificate	DE000VL7YU07	CAC40 5310TS 0418V	EUR												
Certificate	DE000VL7YT26	CAC40 5310TS 0618V	EUR												
Certificate	NL0012472187	CAC40 5311TPIOPEG	EUR												
Certificate	DE000VL7YV14	CAC40 5316TS OPENV	EUR												
Certificate	FRBNPP00J9Y3	CAC40 5320TL 0418B	EUR									0,27	100000,00	0,30	100000,00
Certificate	DE000VL8XW13	CAC40 5320TL 0418V	EUR												
Certificate	FRBNPP00JAC8	CAC40 5320TL 0618B	EUR												
Certificate	DE000VL8XWC4	CAC40 5320TL 0618V	EUR												
Certificate	FRBNPP00IG14	CAC40 5320TS 0318B	EUR												
Certificate	FRBNPP00J2F7	CAC40 5320TS 0418B	EUR												
Certificate	DE000VL7YU15	CAC40 5320TS 0418V	EUR												
Certificate	DE000VL7YT34	CAC40 5320TS 0618V	EUR												
Certificate	DE000VL8XVH5	CAC40 5324TCIOPENV	EUR												
Certificate	DE000VL7YWL5	CAC40 5324TPIOPENV	EUR												
Certificate	DE000VL5PIJ0	CAC40 5325C 0119V	EUR	2,09	2,09	2,09			2,09			2,08	100000,00	2,09	100000,00
Certificate	DE000VL5PF17	CAC40 5325C 0318V	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67			0,67	80000,00	0,68	80000,00
Certificate	DE000VL5PE18	CAC40 5325C 0618V	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01			1,00	100000,00	1,01	100000,00
Certificate	DE000VL5PHQ7	CAC40 5325P 0119V	EUR	3,90	3,90	3,90			3,90			3,89	100000,00	3,90	100000,00
Certificate	DE000VL51HE8	CAC40 5325P 0318V	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72			0,72	100000,00	0,73	100000,00
Certificate	DE000VL51JD6	CAC40 5325P 0618V	EUR	2,44	2,44	2,44			2,44			2,43	100000,00	2,44	100000,00
Certificate	DE000VL7RV05	CAC40 5325P 0918V	EUR	3,21	3,21	3,21			3,21			3,20	100000,00	3,21	100000,00
Certificate	DE000VL8XW39	CAC40 5325TL 0418V	EUR												
Certificate	DE000VL8XWE0	CAC40 5325TL 0618V	EUR												
Certificate	FRBNPP00IG22	CAC40 5325TS 0318B	EUR												
Certificate	FRBNPP00J2G5	CAC40 5325TS 0418B	EUR												
Certificate	FRBNPP00J2N1	CAC40 5325TS 0518B	EUR												
Certificate	FRBNPP00IOT5	CAC40 5325TS 0618B	EUR												
Certificate	DE000CQ4Y6V7	CAC40 5328BOC0319C	EUR	51,28	51,28	51,28			51,28			51,25	10000,00	51,30	10000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	DE000CQ4Y6X3	CAC40 5328BOC0619C	EUR	51,09	51,09	51,09			51,09		51,06	10000,00	51,11	10000,00
Certificate	DE000CQ4Y6Q7	CAC40 5328BOC0918C	EUR	51,96	51,96	51,96			51,96		51,93	10000,00	51,98	10000,00
Certificate	DE000CQ4Y6S3	CAC40 5328BOC1218C	EUR	51,77	51,77	51,77			51,77		51,74	10000,00	51,79	10000,00
Certificate	NL0012064000	CAC40 5330TPIOPEG	EUR											
Certificate	FRBNPP00IG30	CAC40 5330TS 0318B	EUR											
Certificate	FRBNPP00IJ2H3	CAC40 5330TS 0418B	EUR											
Certificate	DE000VL7YU23	CAC40 5330TS 0418V	EUR											
Certificate	DE000VL7YT42	CAC40 5330TS 0618V	EUR											
Certificate	NL0012069231	CAC40 5339TPIOPEG	EUR											
Certificate	FRBNPP00IG48	CAC40 5340TS 0318B	EUR											
Certificate	FRBNPP00IJ054	CAC40 5340TS 0418B	EUR											
Certificate	DE000VL7YU31	CAC40 5340TS 0418V	EUR											
Certificate	DE000VL7YT59	CAC40 5340TS 0618V	EUR											
Certificate	DE000VL7YV22	CAC40 5341TS OPENV	EUR											
Certificate	NL0012472195	CAC40 5346TPIOPEG	EUR											
Certificate	DE000VL7YWM3	CAC40 5349TPIOPENV	EUR											
Certificate	DE000CY11V00	CAC40 5350BOC0318C	EUR											
Certificate	DE000VLSPIJ5	CAC40 5350C 0119V	EUR	1,97	1,97	1,97			1,97		1,96	100000,00	1,97	100000,00
Certificate	DE000VLSPF25	CAC40 5350C 0318V	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	90000,00	0,54	90000,00
Certificate	DE000VLSPE26	CAC40 5350C 0618V	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	100000,00	0,91	100000,00
Certificate	DE000VLS1JG9	CAC40 5350C 0918V	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,53	100000,00	1,54	100000,00
Certificate	DE000VLSPHR5	CAC40 5350P 0119V	EUR	4,04	4,04	4,04			4,04		4,03	100000,00	4,04	100000,00
Certificate	DE000VLS1HF5	CAC40 5350P 0318V	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,83	100000,00	0,84	100000,00
Certificate	DE000VL7RU89	CAC40 5350P 0319V	EUR	4,49	4,49	4,49			4,49		4,48	100000,00	4,49	100000,00
Certificate	DE000VLSPK36	CAC40 5350P 0618V	EUR	2,59	2,59	2,59			2,59		2,58	100000,00	2,59	100000,00
Certificate	DE000VLSPIG1	CAC40 5350P 0918V	EUR	3,34	3,34	3,34			3,34		3,33	100000,00	3,34	100000,00
Certificate	FRBNPP00IJQ3	CAC40 5350TL 0418B	EUR											
Certificate	FRBNPP00IG55	CAC40 5350TS 0318B	EUR											
Certificate	FRBNPP00IR86	CAC40 5350TS 0418B	EUR											
Certificate	DE000VL7YU49	CAC40 5350TS 0418V	EUR											
Certificate	FRBNPP00IJ1E2	CAC40 5350TS 0518B	EUR											
Certificate	FRBNPP00IOU3	CAC40 5350TS 0618B	EUR											
Certificate	DE000VL7YT67	CAC40 5350TS 0618V	EUR											
Certificate	FRBNPP00IG63	CAC40 5360TS 0318B	EUR											
Certificate	FRBNPP00IJOT2	CAC40 5360TS 0418B	EUR											
Certificate	DE000VL7YU56	CAC40 5360TS 0418V	EUR											
Certificate	DE000VL7YT75	CAC40 5360TS 0618V	EUR											
Certificate	DE000VL7YV30	CAC40 5366TS OPENV	EUR											
Certificate	FRBNPP00IBL9	CAC40 5370TS 0318B	EUR	0,76	0,76	0,76	570,00	1	0,76	750	0,76	50000,00		
Certificate	FRBNPP00IOU0	CAC40 5370TS 0418B	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,87	50000,00		
Certificate	DE000VL7YU64	CAC40 5370TS 0418V	EUR	0,72	0,72	0,72	1375,60	1	0,72	1900	0,71	50000,00	0,72	50000,00
Certificate	DE000VL7YT83	CAC40 5370TS 0618V	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,91	50000,00	0,92	50000,00
Certificate	DE000VL7YWN1	CAC40 5374TPIOPENV	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,56	50000,00	1,57	50000,00
Certificate	DE000VLSPIQ3	CAC40 5375C 0119V	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87		1,86	100000,00	1,87	100000,00
Certificate	DE000VLSPF33	CAC40 5375C 0318V	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,42	100000,00	0,43	100000,00
Certificate	DE000VLSPE34	CAC40 5375C 0618V	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,81	100000,00	0,82	100000,00
Certificate	DE000VLSPHS3	CAC40 5375P 0119V	EUR	4,18	4,18	4,18			4,18		4,17	100000,00	4,18	100000,00
Certificate	DE000VLS1HG3	CAC40 5375P 0318V	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,96	100000,00	0,97	100000,00
Certificate	DE000VLSPK44	CAC40 5375P 0618V	EUR	2,75	2,75	2,75			2,75		2,74	90000,00	2,75	90000,00
Certificate	DE000VL7RV13	CAC40 5375P 0918V	EUR	3,51	3,51	3,51			3,51		3,50	100000,00	3,51	100000,00
Certificate	FRBNPP00IBM7	CAC40 5375TS 0318B	EUR	0,75	0,87	0,58	8765,30	8	0,80	11920	0,80	50000,00		
Certificate	FRBNPP00IJ2M3	CAC40 5375TS 0418B	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,92	50000,00		
Certificate	FRBNPP00IJF9	CAC40 5375TS 0518B	EUR	1,01	1,11	0,96	20750,00	4	1,06	20000	1,06	100000,00	1,44	500,00
Certificate	FRBNPP00IC42	CAC40 5375TS 0618B	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,15	100000,00		
Certificate	FRBNPP00IC91	CAC40 5380TPIOPENB	EUR	0,89	0,89	0,69	2530,00	4	0,86	3000	0,86	50000,00		
Certificate	FRBNPP00IBN5	CAC40 5380TS 0318B	EUR	0,89	0,89	0,57	2504,50	5	0,84	3650	0,84	50000,00	1,20	500,00
Certificate	FRBNPP00IOV8	CAC40 5380TS 0418B	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,97	50000,00		
Certificate	DE000VL7YU72	CAC40 5380TS 0418V	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	50000,00	0,84	50000,00
Certificate	DE000VL7YT91	CAC40 5380TS 0618V	EUR	0,98	1,08	0,98	206,00	2	1,06	200	1,05	50000,00	1,06	50000,00
Certificate	NL0012472203	CAC40 5382TPIOPEG	EUR	0,82	0,85	0,71	22240,00	10	0,84	28000	0,83	20000,00	0,85	20000,00
Certificate	NL0012472138	CAC40 5390TPIOPEG	EUR	1,82	1,83	1,82			1,83		1,82	20000,00	1,84	20000,00
Certificate	FRBNPP00IBO3	CAC40 5390TS 0318B	EUR	0,67	0,92	0,67	1266,50	2	0,92	1700	0,92	50000,00		
Certificate	FRBNPP00IOJW6	CAC40 5390TS 0418B	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,07	100000,00		
Certificate	DE000VL7YU80	CAC40 5390TS 0418V	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,94	50000,00	0,95	50000,00
Certificate	DE000VL7YUA2	CAC40 5390TS 0618V	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,19	50000,00	1,20	50000,00
Certificate	DE000VL7YV48	CAC40 5391TS OPENV	EUR	0,50	0,80	0,50	534,00	2	0,80	1000	0,80	50000,00	0,81	50000,00
Certificate	DE000VL7YWP6	CAC40 5399TPIOPENV	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82		1,81	50000,00	1,82	50000,00
Certificate	FR0013277944	CAC40 5400BOC0618Z	EUR	53,46	53,46	53,46			53,46		53,45	10000,00	53,46	9970,00
Certificate	FR0013278033	CAC40 5400BOC0918Z	EUR	52,85	52,85	52,85			52,85		52,84	10000,00	52,85	10000,00
Certificate	FR0013278124	CAC40 5400BOC1218Z	EUR	52,23	52,23	52,23			52,23		52,22	10000,00	52,23	6458,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Certificate	DE000VLSPIR1	CAC40 5400C 0119V	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76			1,75	100000,00	1,76	100000,00
Certificate	DE000VLSPF41	CAC40 5400C 0318V	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33			0,32	100000,00	0,33	100000,00
Certificate	DE000VL7RSC6	CAC40 5400C 0319V	EUR	2,18	2,18	2,18			2,18			2,17	100000,00	2,18	100000,00
Certificate	DE000VLSPE42	CAC40 5400C 0618V	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73			0,72	100000,00	0,73	100000,00
Certificate	DE000VLS1JH7	CAC40 5400C 0918V	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33			1,32	100000,00	1,33	100000,00
Certificate	FRBNPP00I550	CAC40 5400CAP0318B	EUR	31,91	31,91	31,91			31,91			31,83	1000,00	31,99	1000,00
Certificate	FR0013278660	CAC40 5400CAP0318Z	EUR	25,00	26,77	25,00	875,00	1	26,77	35		26,02	1000,00	27,52	1000,00
Certificate	FR0013283892	CAC40 5400CAP0618Z	EUR	50,01	50,01	50,01			50,01			49,26	1500,00	50,76	1500,00
Certificate	FR0013307006	CAC40 5400CAP0918Z	EUR	73,69	73,69	73,69			73,69			72,94	1000,00	74,44	1000,00
Certificate	FR0013261542	CAC40 5400FLO0318Z	EUR	79,81	84,26	70,20	5948,94	7	79,37	77		78,62	500,00	80,12	500,00
Certificate	FR0013307154	CAC40 5400FLO0618Z	EUR	116,60	116,60	116,60			116,60			115,85	1500,00	117,35	1500,00
Certificate	FR0013278538	CAC40 5400FLP0318Z	EUR	76,21	76,21	76,21			76,21			76,21	500,00		
Certificate	DE000VLSPHT1	CAC40 5400P 0119V	EUR	4,33	4,33	4,33			4,33			4,32	100000,00	4,33	100000,00
Certificate	DE000VLS1HH1	CAC40 5400P 0318V	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12			1,11	90000,00	1,12	90000,00
Certificate	DE000VL7RU97	CAC40 5400P 0319V	EUR	4,79	4,79	4,79			4,79			4,78	100000,00	4,79	100000,00
Certificate	DE000VLSPO54	CAC40 5400P 0618V	EUR	2,91	2,91	2,91			2,91			2,90	90000,00	2,91	90000,00
Certificate	DE000VLSPUH9	CAC40 5400P 0918V	EUR	3,64	3,64	3,64			3,64			3,63	100000,00	3,64	100000,00
Certificate	FRBNPP00J7R1	CAC40 5400TL 0418B	EUR												
Certificate	FRBNPP00IBP0	CAC40 5400TS 0318B	EUR	1,10	1,12	0,80	8201,00	9	1,00	8220		1,00	100000,00	1,92	80,00
Certificate	FRBNPP00IC18	CAC40 5400TS 0418B	EUR	1,13	1,16	1,13	158,20	1	1,16	140		1,16	100000,00		
Certificate	DE000VL7YU98	CAC40 5400TS 0418V	EUR	0,89	1,05	0,89	111,25	1	1,05	125		1,04	50000,00	1,05	50000,00
Certificate	FRBNPP00J1G7	CAC40 5400TS 0518B	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35			1,35	100000,00		
Certificate	FRBNPP00IC59	CAC40 5400TS 0618B	EUR	1,68	1,68	1,20	3414,49	8	1,48	2366		1,48	100000,00		
Certificate	DE000VL7YUB0	CAC40 5400TS 0618V	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34			1,33	50000,00	1,34	50000,00
Certificate	FRBNPP00J129	CAC40 5401TPIOPENB	EUR	1,77	1,83	1,76	1609,49	6	1,76	901		1,74	50000,00	1,77	50000,00
Certificate	FRBNPP00IBQ8	CAC40 5410TS 0318B	EUR	1,20	1,20	0,91	22781,00	4	1,10	20700		1,08	100000,00	1,11	100000,00
Certificate	FRBNPP00J10X4	CAC40 5410TS 0418B	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28			1,26	100000,00	1,29	100000,00
Certificate	DE000VL7YVA0	CAC40 5410TS 0418V	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15			1,15	50000,00	1,16	50000,00
Certificate	FRBNPP00J19C9	CAC40 5410TS 0618B	EUR	1,67	1,67	1,65	283,90	1	1,65	170		1,63	100000,00	1,66	100000,00
Certificate	DE000VL7YUC8	CAC40 5410TS 0618V	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48			1,47	50000,00	1,48	50000,00
Certificate	DE000VL7YV55	CAC40 5416TS OPENV	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04			1,04	50000,00	1,05	50000,00
Certificate	NL0012472211	CAC40 5419TPIOPENG	EUR	1,19	1,20	1,19			1,20			1,19	20000,00	1,21	20000,00
Certificate	FRBNPP00IBR6	CAC40 5420TS 0318B	EUR	1,15	1,25	1,15	480,00	2	1,18	400		1,16	100000,00	1,19	100000,00
Certificate	FRBNPP00J10Y2	CAC40 5420TS 0418B	EUR	1,25	1,42	1,25	4680,00	2	1,38	3540		1,36	100000,00	1,39	100000,00
Certificate	DE000VL7YVB8	CAC40 5420TS 0418V	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26			1,25	50000,00	1,26	50000,00
Certificate	FRBNPP00J19D7	CAC40 5420TS 0618B	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78			1,76	100000,00	1,79	100000,00
Certificate	DE000VL7YUD6	CAC40 5420TS 0618V	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62			1,61	50000,00	1,62	50000,00
Certificate	DE000VL7YWQ4	CAC40 5424TPIOPENV	EUR	2,08	2,08	2,08			2,08			2,07	50000,00	2,08	50000,00
Certificate	DE000VLSPI59	CAC40 5425C 0119V	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66			1,65	100000,00	1,66	100000,00
Certificate	DE000VLSPF58	CAC40 5425C 0318V	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25			0,24	100000,00	0,25	100000,00
Certificate	DE000VLSPE59	CAC40 5425C 0618V	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65			0,64	100000,00	0,65	100000,00
Certificate	DE000VL7RTG5	CAC40 5425C 0918V	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23			1,22	100000,00	1,23	100000,00
Certificate	DE000VLSPHU9	CAC40 5425P 0119V	EUR	4,48	4,48	4,48			4,48			4,47	100000,00	4,48	100000,00
Certificate	DE000VLS1JH7	CAC40 5425P 0318V	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29			1,28	80000,00	1,29	80000,00
Certificate	DE000VLSPQT2	CAC40 5425P 0618V	EUR	3,08	3,08	3,08			3,08			3,07	80000,00	3,08	80000,00
Certificate	DE000VL7RV21	CAC40 5425P 0918V	EUR	3,79	3,79	3,79			3,79			3,78	90000,00	3,79	90000,00
Certificate	FRBNPP00IBS4	CAC40 5425TS 0318B	EUR	1,23	1,25	1,12	1812,75	3	1,23	1525		1,21	100000,00	1,24	100000,00
Certificate	FRBNPP00J759	CAC40 5425TS 0418B	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42			1,40	100000,00	1,43	100000,00
Certificate	FRBNPP00J1H5	CAC40 5425TS 0518B	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65			1,63	100000,00	1,66	100000,00
Certificate	FRBNPP00IC67	CAC40 5425TS 0618B	EUR	1,83	1,83	1,83			1,83			1,81	100000,00	1,84	100000,00
Certificate	DE000CQ4Y6W5	CAC40 5428BOC0319C	EUR	51,53	51,53	51,53			51,53			51,50	10000,00	51,55	10000,00
Certificate	DE000CQ4Y704	CAC40 5428BOC0919C	EUR	51,39	51,39	51,39			51,39			51,36	10000,00	51,41	10000,00
Certificate	DE000CQ4Y6T1	CAC40 5428BOC1218C	EUR	52,08	52,08	52,08			52,08			52,05	10000,00	52,10	10000,00
Certificate	FRBNPP00IBT2	CAC40 5430TS 0318B	EUR	1,37	1,37	1,08	6367,30	4	1,27	5290		1,25	100000,00	1,28	100000,00
Certificate	FRBNPP00J10Z9	CAC40 5430TS 0418B	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47			1,45	100000,00	1,48	100000,00
Certificate	DE000VL7YVC6	CAC40 5430TS 0418V	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37			1,36	50000,00	1,37	50000,00
Certificate	FRBNPP00J19E5	CAC40 5430TS 0618B	EUR	1,91	1,91	1,91			1,91			1,89	100000,00	1,92	100000,00
Certificate	DE000VL7YUE4	CAC40 5430TS 0618V	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76			1,75	50000,00	1,76	50000,00
Certificate	FRBNPP00IBU0	CAC40 5440TS 0318B	EUR	1,35	1,35	1,35	1215,00	1	1,35	900		1,33	100000,00	1,36	100000,00
Certificate	FRBNPP00J103	CAC40 5440TS 0418B	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57			1,55	100000,00	1,58	100000,00
Certificate	DE000VL7YVD4	CAC40 5440TS 0418V	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47			1,46	50000,00	1,47	50000,00
Certificate	FRBNPP00J19F2	CAC40 5440TS 0618B	EUR	2,04	2,04	2,04			2,04			2,02	100000,00	2,05	100000,00
Certificate	DE000VL7YUF1	CAC40 5440TS 0618V	EUR	1,90	1,90	1,90			1,90			1,89	50000,00	1,90	50000,00
Certificate	DE000VL7YV63	CAC40 5441TS OPENV	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29			1,28	50000,00	1,29	50000,00
Certificate	DE000VL7YWR2	CAC40 5449TPIOPENV	EUR	2,33	2,33	2,33			2,33			2,32	50000,00	2,33	50000,00
Certificate	FR0013277951	CAC40 5450BOC0618Z	EUR	53,79	53,79	53,79			53,79			53,78	10000,00	53,79	9980,00
Certificate	FR0013278025	CAC40 5450BOC0918Z	EUR	53,48	53,48	53,48			53,48			53,47	10000,00	53,48	9900,00
Certificate	FR0013278041	CAC40 5450BOC0918Z	EUR	53,12	53,12	53,12			53,12			53,11	10000,00	53,12	10000,00
Certificate	FR0013278132	CAC40 5450BOC1218Z	EUR	52,69	52,69	52,69			52,69			52,68	10000,00	52,69	9924,00
Certificate	FR0013278199	CAC40 5450BON0618Z	EUR	53,36	53,36	53,36			53,36			53,35	10000,00	53,37	10000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	FR0013278181	CAC40 5450BON0618Z	EUR	53,80	53,80	53,80			53,80		53,79	10000,00	53,80	10000,00
Certificate	FR0013278249	CAC40 5450BON1218Z	EUR	53,03	53,03	53,03			53,03		53,02	10000,00	53,04	10000,00
Certificate	FR0013278256	CAC40 5450BON1218Z	EUR	52,54	52,54	52,54			52,54		52,53	10000,00	52,55	10000,00
Certificate	DE000VLSPI7	CAC40 5450C 0119V	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,56	100000,00	1,57	100000,00
Certificate	DE000VLSPF66	CAC40 5450C 0318V	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	100000,00	0,18	100000,00
Certificate	DE000VLRSD4	CAC40 5450C 0319V	EUR	1,98	1,98	1,98			1,98		1,97	100000,00	1,98	100000,00
Certificate	DE000VLSPE67	CAC40 5450C 0618V	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,57	100000,00	0,58	100000,00
Certificate	DE000VLS1J3	CAC40 5450C 0918V	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,13	100000,00	1,14	100000,00
Certificate	DE000VLSPHV7	CAC40 5450P 0119V	EUR	4,64	4,64	4,64			4,64		4,63	90000,00	4,64	90000,00
Certificate	DE000VLS1Q34	CAC40 5450P 0318V	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,46	70000,00	1,47	70000,00
Certificate	DE000VLRVB2	CAC40 5450P 0319V	EUR	5,09	5,09	5,09			5,09		5,08	100000,00	5,09	100000,00
Certificate	DE000VLS1Q00	CAC40 5450P 0618V	EUR	3,25	3,25	3,25			3,25		3,24	80000,00	3,25	80000,00
Certificate	DE000VLSPUJ5	CAC40 5450P 0918V	EUR	3,95	3,95	3,95			3,95		3,94	90000,00	3,95	90000,00
Certificate	FRBNPP00IBV8	CAC40 5450TS 0318B	EUR	1,43	1,47	1,28	5750,20	5	1,43	4140	1,41	100000,00	1,44	100000,00
Certificate	FRBNPP00IC26	CAC40 5450TS 0418B	EUR	1,55	1,70	1,30	12430,00	9	1,66	8400	1,64	100000,00	1,67	100000,00
Certificate	DE000VL7YVE2	CAC40 5450TS 0418V	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58		1,57	50000,00	1,58	50000,00
Certificate	FRBNPP00IJ13	CAC40 5450TS 0518B	EUR	1,94	1,94	1,94			1,94		1,92	100000,00	1,95	100000,00
Certificate	FRBNPP00IC75	CAC40 5450TS 0618B	EUR	2,15	2,15	2,15			2,15		2,13	100000,00	2,16	100000,00
Certificate	DE000VL7YUG9	CAC40 5450TS 0618V	EUR	2,04	2,04	2,04			2,04		2,03	50000,00	2,04	50000,00
Certificate	NL0012472229	CAC40 5456TPIOPENG	EUR	1,56	1,58	1,56			1,58		1,57	20000,00	1,59	20000,00
Certificate	FRBNPP00IBW6	CAC40 5460TS 0318B	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,50	100000,00	1,53	100000,00
Certificate	FRBNPP00IJ11	CAC40 5460TS 0418B	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75		1,73	100000,00	1,76	100000,00
Certificate	DE000VL7YVF9	CAC40 5460TS 0418V	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68		1,67	50000,00	1,68	50000,00
Certificate	FRBNPP00J9G0	CAC40 5460TS 0618B	EUR	2,30	2,30	2,30			2,30		2,28	100000,00	2,31	100000,00
Certificate	DE000VL7YUH7	CAC40 5460TS 0618V	EUR	2,17	2,17	2,17			2,17		2,16	50000,00	2,17	50000,00
Certificate	DE000VL7YV71	CAC40 5466TS OPENV	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,52	50000,00	1,53	50000,00
Certificate	FRBNPP00IBX4	CAC40 5470TS 0318B	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,58	100000,00	1,61	100000,00
Certificate	FRBNPP00IJ29	CAC40 5470TS 0418B	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85		1,83	100000,00	1,86	100000,00
Certificate	DE000VL7YVG7	CAC40 5470TS 0418V	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79		1,78	50000,00	1,79	50000,00
Certificate	FRBNPP00J9H8	CAC40 5470TS 0618B	EUR	2,43	2,43	2,43			2,43		2,41	100000,00	2,44	100000,00
Certificate	DE000VL7YUJ3	CAC40 5470TS 0618V	EUR	2,31	2,31	2,31			2,31		2,30	50000,00	2,31	50000,00
Certificate	DE000VL7YWS0	CAC40 5474TPIOPENV	EUR	2,58	2,58	2,58			2,58		2,57	50000,00	2,58	50000,00
Certificate	DE000VLSPIJ5	CAC40 5475C 0119V	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,47	100000,00	1,48	100000,00
Certificate	DE000VLSPF74	CAC40 5475C 0318V	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	100000,00	0,13	100000,00
Certificate	DE000VLSPE75	CAC40 5475C 0618V	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,50	100000,00	0,51	100000,00
Certificate	DE000VL7RTH3	CAC40 5475C 0918V	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,04	100000,00	1,05	100000,00
Certificate	DE000VLS1Q42	CAC40 5475P 0318V	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67		1,66	70000,00	1,67	70000,00
Certificate	DE000VLS1Q18	CAC40 5475P 0618V	EUR	3,44	3,44	3,44			3,44		3,43	80000,00	3,44	80000,00
Certificate	DE000VL7RV39	CAC40 5475P 0918V	EUR	4,14	4,14	4,14			4,14		4,13	90000,00	4,14	90000,00
Certificate	FRBNPP00IBY2	CAC40 5475TS 0318B	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64		1,62	100000,00	1,65	100000,00
Certificate	FRBNPP00JT77	CAC40 5475TS 0418B	EUR	1,90	1,90	1,90			1,90		1,88	100000,00	1,91	100000,00
Certificate	FRBNPP00IJ11	CAC40 5475TS 0518B	EUR	2,22	2,22	2,22			2,22		2,20	100000,00	2,23	100000,00
Certificate	FRBNPP00IC83	CAC40 5475TS 0618B	EUR	2,47	2,47	2,47			2,47		2,45	100000,00	2,48	100000,00
Certificate	FRBNPP00IB2	CAC40 5480TS 0318B	EUR	1,69	1,69	1,69			1,69		1,67	100000,00	1,70	100000,00
Certificate	FRBNPP00J137	CAC40 5480TS 0418B	EUR	1,94	1,94	1,94			1,94		1,92	100000,00	1,95	100000,00
Certificate	DE000VL7YVH5	CAC40 5480TS 0418V	EUR	1,89	1,89	1,89			1,89		1,88	50000,00	1,89	50000,00
Certificate	FRBNPP00J9I6	CAC40 5480TS 0618B	EUR	2,56	2,56	2,56			2,56		2,54	100000,00	2,57	100000,00
Certificate	DE000VL7YUK1	CAC40 5480TS 0618V	EUR	2,44	2,44	2,44			2,44		2,43	50000,00	2,44	50000,00
Certificate	FRBNPP00I8D0	CAC40 5490TS 0318B	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78		1,76	100000,00	1,79	100000,00
Certificate	FRBNPP00J145	CAC40 5490TS 0418B	EUR	2,04	2,04	2,04			2,04		2,02	100000,00	2,05	100000,00
Certificate	DE000VL7YV11	CAC40 5490TS 0418V	EUR	1,99	1,99	1,99			1,99		1,98	50000,00	1,99	50000,00
Certificate	FRBNPP00J9J4	CAC40 5490TS 0618B	EUR	2,69	2,69	2,69			2,69		2,67	100000,00	2,70	100000,00
Certificate	DE000VL7YUL9	CAC40 5490TS 0618V	EUR	2,58	2,58	2,58			2,58		2,57	50000,00	2,58	50000,00
Certificate	DE000VL7YV89	CAC40 5491TS OPENV	EUR	1,50	1,79	1,50	658,00	2	1,77	400	1,76	50000,00	1,77	50000,00
Certificate	NL0012472237	CAC40 5493TPIOPENG	EUR	1,93	1,95	1,93			1,95		1,94	20000,00	1,96	20000,00
Certificate	DE000VL7YWT8	CAC40 5499TPIOPENV	EUR	2,84	2,84	2,84			2,84		2,83	50000,00	2,84	50000,00
Certificate	DE000CYSAEF7	CAC40 5500BOC0318C	EUR											
Certificate	DE000CYSAE0	CAC40 5500BOC0318C	EUR											
Certificate	FR0013277969	CAC40 5500BOC0618Z	EUR	54,00	54,00	54,00			54,00		53,99	10000,00	54,00	9937,00
Certificate	FR0013278058	CAC40 5500BOC0918Z	EUR	53,16	53,16	53,16			53,16		53,15	10000,00	53,16	10000,00
Certificate	FRBNPP00CIW4	CAC40 5500BOC1218B	EUR	54,03	54,03	54,03			54,03		53,95	11000,00	54,10	11000,00
Certificate	FR0013278215	CAC40 5500BON0918Z	EUR	53,48	53,48	53,48			53,48		53,47	10000,00	53,49	10000,00
Certificate	FR0013278223	CAC40 5500BON0918Z	EUR	52,92	52,92	52,92			52,92		52,91	10000,00	52,93	10000,00
Certificate	DE000VLSPIV3	CAC40 5500C 0119V	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,38	100000,00	1,39	100000,00
Certificate	DE000VLSPF82	CAC40 5500C 0318V	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	100000,00	0,09	100000,00
Certificate	DE000VL7RSE2	CAC40 5500C 0319V	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79		1,78	100000,00	1,79	100000,00
Certificate	DE000VLSPE83	CAC40 5500C 0618V	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,44	100000,00	0,45	100000,00
Certificate	DE000VLS1JK1	CAC40 5500C 0918V	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,95	100000,00	0,96	100000,00
Certificate	DE000VLS4FF3	CAC40 5500P 0119V	EUR	4,96	4,96	4,96			4,96		4,95	90000,00	4,96	90000,00
Certificate	DE000VLS4FH9	CAC40 5500P 0318V	EUR	1,89	1,89	1,89			1,89		1,88	60000,00	1,89	60000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	DE000VL7RVD8	CAC40 5500P 0319V	EUR	5,41	5,41	5,41			5,41		5,40	90000,00	5,41	90000,00
Certificate	DE000VL54FD8	CAC40 5500P 0618V	EUR	3,63	3,63	3,63			3,63		3,62	70000,00	3,63	70000,00
Certificate	DE000VL54FE6	CAC40 5500P 0918V	EUR	4,30	4,30	4,30			4,30		4,29	80000,00	4,30	80000,00
Certificate	FRBNPP00I8E8	CAC40 5500TS 0318B	EUR	1,88	1,88	1,87	2820,00	1	1,87	1500	1,85	100000,00	1,88	100000,00
Certificate	FRBNPP00I3C4	CAC40 5500TS 0418B	EUR	1,88	2,13	1,85	3486,50	4	2,13	1800	2,11	100000,00	2,14	100000,00
Certificate	DE000VL8E600	CAC40 5500TS 0418V	EUR	2,10	2,10	2,10			2,10		2,09	50000,00	2,10	50000,00
Certificate	FRBNPP00J1K9	CAC40 5500TS 0518B	EUR	2,50	2,50	2,50			2,50		2,48	100000,00	2,51	100000,00
Certificate	FRBNPP00I8M1	CAC40 5500TS 0618B	EUR	2,86	2,86	2,80	24124,10	1	2,80	8435	2,78	100000,00	2,81	100000,00
Certificate	DE000VL7YUM7	CAC40 5500TS 0618V	EUR	2,71	2,71	2,71			2,71		2,70	50000,00	2,71	50000,00
Certificate	FRBNPP00J37	CAC40 5504TPIOENB	EUR	2,82	2,82	2,82			2,82		2,80	50000,00	2,83	50000,00
Certificate	FRBNPP00I8F5	CAC40 5510TS 0318B	EUR	1,96	1,96	1,96			1,96		1,94	100000,00	1,97	100000,00
Certificate	FRBNPP00I939	CAC40 5510TS 0418B	EUR	2,22	2,22	2,22			2,22		2,20	100000,00	2,23	100000,00
Certificate	DE000VL8E618	CAC40 5510TS 0418V	EUR	2,20	2,20	2,20			2,20		2,19	50000,00	2,20	50000,00
Certificate	FRBNPP00J9K2	CAC40 5510TS 0618B	EUR	2,94	2,94	2,94			2,94		2,92	100000,00	2,95	100000,00
Certificate	DE000VL7YUN5	CAC40 5510TS 0618V	EUR	2,84	2,84	2,84			2,84		2,83	50000,00	2,84	50000,00
Certificate	DE000VL7YV97	CAC40 5516TS OPENV	EUR	2,01	2,01	2,01			2,01		2,00	50000,00	2,01	50000,00
Certificate	DE000CYSAEQ4	CAC40 5520BOC0618C	EUR	54,73	54,73	54,73			54,73		54,70	10000,00	54,75	10000,00
Certificate	FRBNPP00I8G3	CAC40 5520TS 0318B	EUR	2,06	2,06	2,06			2,06		2,04	100000,00	2,07	100000,00
Certificate	FRBNPP00J947	CAC40 5520TS 0418B	EUR	2,32	2,32	2,32			2,32		2,30	100000,00	2,33	100000,00
Certificate	DE000VL8E626	CAC40 5520TS 0418V	EUR	2,30	2,30	2,30			2,30		2,29	50000,00	2,30	50000,00
Certificate	FRBNPP00J9L0	CAC40 5520TS 0618B	EUR	3,06	3,06	3,06			3,06		3,04	100000,00	3,07	100000,00
Certificate	DE000VL7YUPO	CAC40 5520TS 0618V	EUR	2,97	2,97	2,97			2,97		2,96	50000,00	2,97	50000,00
Certificate	DE000VL7YWU6	CAC40 5524TPIOENV	EUR	3,09	3,09	3,09			3,09		3,08	50000,00	3,09	50000,00
Certificate	DE000VLSPIW1	CAC40 5525C 0119V	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,29	100000,00	1,30	100000,00
Certificate	DE000VLSPF90	CAC40 5525C 0318V	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	100000,00	0,06	100000,00
Certificate	DE000VLSPE91	CAC40 5525C 0618V	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	100000,00	0,39	100000,00
Certificate	DE000VL7RTK7	CAC40 5525C 0918V	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,88	100000,00	0,89	100000,00
Certificate	DE000VL7RW64	CAC40 5525P 0318V	EUR	2,11	2,11	2,11			2,11		2,10	60000,00	2,11	60000,00
Certificate	DE000VL7RWA2	CAC40 5525P 0618V	EUR	3,82	3,82	3,82			3,82		3,81	70000,00	3,82	70000,00
Certificate	DE000VL7RV47	CAC40 5525P 0918V	EUR	4,47	4,47	4,47			4,47		4,46	80000,00	4,47	80000,00
Certificate	FRBNPP00I8H1	CAC40 5525TS 0318B	EUR	2,10	2,10	2,10			2,10		2,08	100000,00	2,11	100000,00
Certificate	FRBNPP00J152	CAC40 5525TS 0418B	EUR	2,36	2,36	2,36			2,36		2,34	100000,00	2,37	100000,00
Certificate	FRBNPP00J988	CAC40 5525TS 0518B	EUR	2,77	2,77	2,77			2,77		2,75	100000,00	2,78	100000,00
Certificate	FRBNPP00I8N9	CAC40 5525TS 0618B	EUR	3,25	3,25	3,11	487,50	1	3,11	150	3,09	100000,00	3,12	100000,00
Certificate	DE000CQ4Y6Y1	CAC40 5528BOC0619C	EUR	52,07	52,07	52,07			52,07		52,04	10000,00	52,09	10000,00
Certificate	DE000CQ4Y712	CAC40 5528BOC0919C	EUR	51,44	51,44	51,44			51,44		51,41	10000,00	51,46	10000,00
Certificate	DE000CQ4Y738	CAC40 5528BOC1219C	EUR	51,63	51,63	51,63			51,63		51,60	10000,00	51,65	10000,00
Certificate	FRBNPP00I8I9	CAC40 5530TS 0318B	EUR	2,13	2,15	1,87	14222,00	7	2,15	7000	2,13	100000,00	2,16	100000,00
Certificate	FRBNPP00J954	CAC40 5530TS 0418B	EUR	2,41	2,41	2,41			2,41		2,39	100000,00	2,42	100000,00
Certificate	DE000VL8E634	CAC40 5530TS 0418V	EUR	2,40	2,40	2,40			2,40		2,39	50000,00	2,40	50000,00
Certificate	FRBNPP00J9M8	CAC40 5530TS 0618B	EUR	3,18	3,18	3,18			3,18		3,16	100000,00	3,19	100000,00
Certificate	DE000VL7YUQ8	CAC40 5530TS 0618V	EUR	3,10	3,10	3,10			3,10		3,09	50000,00	3,10	50000,00
Certificate	NL0012472245	CAC40 5531TPIOPENG	EUR	2,31	2,34	2,09	11075,00	2	2,32	5000	2,31	20000,00	2,33	20000,00
Certificate	FRBNPP00I8J7	CAC40 5540TS 0318B	EUR	2,25	2,25	2,25			2,25		2,23	100000,00	2,26	100000,00
Certificate	DE000VL6SC16	CAC40 5540TS 0318V	EUR	2,35	2,35	2,35			2,35		2,34	50000,00	2,35	50000,00
Certificate	FRBNPP00J962	CAC40 5540TS 0418B	EUR	2,51	2,51	2,51			2,51		2,49	100000,00	2,52	100000,00
Certificate	DE000VL8E642	CAC40 5540TS 0418V	EUR	2,50	2,50	2,50			2,50		2,49	50000,00	2,50	50000,00
Certificate	FRBNPP00J9N6	CAC40 5540TS 0618B	EUR	3,31	3,31	3,31			3,31		3,29	100000,00	3,32	100000,00
Certificate	DE000VL6SDA2	CAC40 5540TS 0618V	EUR	3,23	3,23	3,23			3,23		3,22	50000,00	3,23	50000,00
Certificate	DE000VL6SCW8	CAC40 5546TS OPENV	EUR	2,25	2,25	2,25			2,25		2,24	50000,00	2,25	50000,00
Certificate	FR0013277977	CAC40 5550BOC0618Z	EUR	54,24	54,24	54,24			54,24		54,23	10000,00	54,24	10000,00
Certificate	FR0013278066	CAC40 5550BOC0918Z	EUR	53,55	53,55	53,55			53,55		53,54	10000,00	53,55	10000,00
Certificate	FR0013255403	CAC40 5550BON0318Z	EUR	55,37	55,37	55,37			55,37		55,37	250,00		
Certificate	FR0013255395	CAC40 5550BON0318Z	EUR	55,45	55,45	55,45			55,45		55,45	250,00		
Certificate	DE000VLSPIX9	CAC40 5550C 0119V	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,21	100000,00	1,22	100000,00
Certificate	DE000VLSPGA3	CAC40 5550C 0318V	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	100000,00	0,04	100000,00
Certificate	DE000VL7RSF9	CAC40 5550C 0319V	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62		1,61	100000,00	1,62	100000,00
Certificate	DE000VLSPPA5	CAC40 5550C 0618V	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	100000,00	0,34	100000,00
Certificate	DE000VLS1JL9	CAC40 5550C 0918V	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	100000,00	0,81	100000,00
Certificate	DE000VL7RV88	CAC40 5550P 0119V	EUR	5,30	5,30	5,30			5,30		5,29	80000,00	5,30	80000,00
Certificate	DE000VL7RWF1	CAC40 5550P 0318V	EUR	2,35	2,35	2,35			2,35		2,34	60000,00	2,35	60000,00
Certificate	DE000VL7RVF3	CAC40 5550P 0319V	EUR	5,74	5,74	5,74			5,74		5,73	90000,00	5,74	90000,00
Certificate	DE000VL7RWB0	CAC40 5550P 0618V	EUR	4,02	4,02	4,02			4,02		4,01	70000,00	4,02	70000,00
Certificate	DE000VL7RV54	CAC40 5550P 0918V	EUR	4,65	4,65	4,65			4,65		4,64	80000,00	4,65	80000,00
Certificate	FRBNPP00I7V4	CAC40 5550TS 0318B	EUR	2,27	2,34	2,27	1021,50	1	2,34	450	2,32	100000,00	2,35	100000,00
Certificate	DE000VL6SC32	CAC40 5550TS 0318V	EUR	2,44	2,44	2,44			2,44		2,43	50000,00	2,44	50000,00
Certificate	FRBNPP00I8K5	CAC40 5550TS 0418B	EUR	2,60	2,60	2,60			2,60		2,58	100000,00	2,61	100000,00
Certificate	DE000VL8E659	CAC40 5550TS 0418V	EUR	2,61	2,61	2,61			2,61		2,60	50000,00	2,61	50000,00
Certificate	FRBNPP00J1L7	CAC40 5550TS 0518B	EUR	3,04	3,04	3,04			3,04		3,02	100000,00	3,05	100000,00
Certificate	FRBNPP00I8O7	CAC40 5550TS 0618B	EUR	3,42	3,42	3,42			3,42		3,40	100000,00	3,43	100000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	DE000VL6SDE4	CAC40 5550TS 0618V	EUR	3,36	3,36	3,36			3,36		3,35	50000,00	3,36	50000,00
Certificate	DE000VL6SCY4	CAC40 5553TPIOENV	EUR	3,33	3,33	3,33			3,33		3,32	50000,00	3,33	50000,00
Certificate	FRBNPP00I422	CAC40 5560TS 0318B	EUR	2,44	2,44	2,44			2,44		2,42	100000,00	2,45	100000,00
Certificate	DE000VL6SC65	CAC40 5560TS 0318V	EUR	2,54	2,54	2,54			2,54		2,53	50000,00	2,54	50000,00
Certificate	FRBNPP00I920	CAC40 5560TS 0418B	EUR	2,69	2,69	2,69			2,69		2,67	100000,00	2,70	100000,00
Certificate	DE000VL8XW54	CAC40 5560TS 0418V	EUR	2,71	2,71	2,71			2,71		2,70	50000,00	2,71	50000,00
Certificate	FRBNPP00JAD6	CAC40 5560TS 0618B	EUR	3,55	3,55	3,55			3,55		3,53	100000,00	3,56	100000,00
Certificate	DE000VL6SDG9	CAC40 5560TS 0618V	EUR	3,48	3,48	3,48			3,48		3,47	50000,00	3,48	50000,00
Certificate	NL0012072367	CAC40 5568TPIOPEG	EUR	2,68	2,70	2,68			2,70		2,69	20000,00	2,71	20000,00
Certificate	FRBNPP00GXE2	CAC40 5570TS 0318B	EUR	2,37	2,54	2,37	995,40	1	2,54	420	2,52	100000,00	2,55	100000,00
Certificate	DE000VL4DC15	CAC40 5570TS 0318V	EUR	2,64	2,64	2,64			2,64		2,63	50000,00	2,64	50000,00
Certificate	DE000VL8XW70	CAC40 5570TS 0418V	EUR	2,81	2,81	2,81			2,81		2,80	50000,00	2,81	50000,00
Certificate	DE000VL6R2H3	CAC40 5570TS 0618V	EUR	3,61	3,61	3,61			3,61		3,60	50000,00	3,61	50000,00
Certificate	DE000VLSPIY7	CAC40 5575C 0119V	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,13	100000,00	1,14	100000,00
Certificate	DE000VLSPG81	CAC40 5575C 0318V	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	100000,00	0,03	100000,00
Certificate	DE000VLSPF83	CAC40 5575C 0618V	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,29	100000,00	0,30	100000,00
Certificate	DE000VL7RTM3	CAC40 5575C 0918V	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	100000,00	0,74	100000,00
Certificate	DE000VL7RWG9	CAC40 5575P 0318V	EUR	2,58	2,58	2,58			2,58		2,57	60000,00	2,58	60000,00
Certificate	DE000VL7RWC8	CAC40 5575P 0618V	EUR	4,23	4,23	4,23			4,23		4,22	70000,00	4,23	70000,00
Certificate	DE000VL7RV62	CAC40 5575P 0918V	EUR	4,83	4,83	4,83			4,83		4,82	80000,00	4,83	80000,00
Certificate	FRBNPP00G886	CAC40 5575TS 0318B	EUR	2,56	2,58	2,56	256,00	1	2,58	100	2,56	100000,00	2,59	100000,00
Certificate	FRBNPP00I8L3	CAC40 5575TS 0418B	EUR	2,84	2,84	2,84			2,84		2,82	100000,00	2,85	100000,00
Certificate	FRBNPP00H321	CAC40 5575TS 0618B	EUR	3,71	3,71	3,71			3,71		3,69	100000,00	3,72	100000,00
Certificate	FRBNPP00GXF9	CAC40 5580TS 0318B	EUR	2,63	2,63	2,63			2,63		2,61	100000,00	2,64	100000,00
Certificate	DE000VL4DC23	CAC40 5580TS 0318V	EUR	2,74	2,74	2,74			2,74		2,73	50000,00	2,74	50000,00
Certificate	DE000VL8XW96	CAC40 5580TS 0418V	EUR	2,91	2,91	2,91			2,91		2,90	50000,00	2,91	50000,00
Certificate	DE000VL6R2K7	CAC40 5580TS 0618V	EUR	3,73	3,73	3,73			3,73		3,72	50000,00	3,73	50000,00
Certificate	FRBNPP00I956	CAC40 5586TPIOPENB	EUR	3,05	3,05	2,58	50008,20	31	2,93	18320	2,91	50000,00	2,94	50000,00
Certificate	FRBNPP00GXG7	CAC40 5590TS 0318B	EUR	2,73	2,73	2,73			2,73		2,71	100000,00	2,74	100000,00
Certificate	DE000VL4DC31	CAC40 5590TS 0318V	EUR	2,83	2,83	2,83			2,83		2,82	50000,00	2,83	50000,00
Certificate	DE000VL8XXB4	CAC40 5590TS 0418V	EUR	3,01	3,01	3,01			3,01		3,00	50000,00	3,01	50000,00
Certificate	DE000VL6R2M3	CAC40 5590TS 0618V	EUR	3,86	3,86	3,86			3,86		3,85	50000,00	3,86	50000,00
Certificate	DE000CYS AED2	CAC40 5600BOCO318C	EUR	55,99	55,99	55,99			55,99		55,96	10000,00	56,01	10000,00
Certificate	FR0013255742	CAC40 5600BOCO318Z	EUR	55,94	55,94	55,94			55,94		55,94	250,00		
Certificate	DE000CYS AEP6	CAC40 5600BOCO618C	EUR	55,38	55,38	55,38			55,38		55,35	10000,00	55,40	10000,00
Certificate	FR0013277985	CAC40 5600BOCO618Z	EUR	54,58	54,58	54,58			54,58		54,57	10000,00	54,58	10000,00
Certificate	FR0013278074	CAC40 5600BOCO918Z	EUR	53,69	53,69	53,69			53,69		53,68	10000,00	53,69	10000,00
Certificate	FR0013278140	CAC40 5600BOCO1218Z	EUR	53,45	53,45	53,45			53,45		53,44	10000,00	53,45	9935,00
Certificate	DE000VLSPIZ4	CAC40 5600C 0119V	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,06	100000,00	1,07	100000,00
Certificate	DE000VLSPGC9	CAC40 5600C 0318V	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	100000,00	0,03	100000,00
Certificate	DE000VL7RS67	CAC40 5600C 0319V	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,45	100000,00	1,46	100000,00
Certificate	DE000VLS PFC1	CAC40 5600C 0618V	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,25	100000,00	0,26	100000,00
Certificate	DE000VLS1JM7	CAC40 5600C 0918V	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,67	100000,00	0,68	100000,00
Certificate	FR0013278678	CAC40 5600CAPO318Z	EUR	2,84	2,84	2,84			2,84		2,09	2500,00	3,59	2500,00
Certificate	FR0013306966	CAC40 5600CAPO618Z	EUR	18,11	18,11	18,11			18,11		17,36	2500,00	18,86	2500,00
Certificate	FRBNPP00I7Y7	CAC40 5600FLOO318B	EUR	180,40	180,40	169,80	10272,00	13	178,75	58	178,30	1000,00	179,20	1000,00
Certificate	FR0013278470	CAC40 5600FLOO318Z	EUR	174,97	176,47	174,97	874,85	1	176,47	5	175,72	1000,00	177,22	1000,00
Certificate	FR0013283967	CAC40 5600FLOO618Z	EUR	161,47	161,47	161,47			161,47		160,72	2000,00	162,22	2000,00
Certificate	FR0013307212	CAC40 5600FLOO918Z	EUR	146,39	146,39	146,39			146,39		145,64	1500,00	147,14	1500,00
Certificate	FR0013278546	CAC40 5600FLPO318Z	EUR	196,59	196,59	196,59			196,59		196,59	250,00		
Certificate	FR0013283801	CAC40 5600FLPO618Z	EUR	170,17	170,17	170,17			170,17		170,17	250,00		
Certificate	DE000VL7RV96	CAC40 5600P 0119V	EUR	5,65	5,65	5,65			5,65		5,64	80000,00	5,65	80000,00
Certificate	DE000VL7RWH7	CAC40 5600P 0318V	EUR	2,83	2,83	2,83			2,83		2,82	60000,00	2,83	60000,00
Certificate	DE000VL7RVH9	CAC40 5600P 0319V	EUR	6,09	6,09	6,09			6,09		6,08	80000,00	6,09	80000,00
Certificate	DE000VL7RWD6	CAC40 5600P 0618V	EUR	4,44	4,44	4,44			4,44		4,43	60000,00	4,44	60000,00
Certificate	DE000VL7RV70	CAC40 5600P 0918V	EUR	5,01	5,01	5,01			5,01		5,00	80000,00	5,01	80000,00
Certificate	FRBNPP00FTE2	CAC40 5600TS 0318B	EUR	2,83	2,83	2,83			2,83		2,81	100000,00	2,84	100000,00
Certificate	DE000VL4DC49	CAC40 5600TS 0318V	EUR	2,93	2,93	2,93			2,93		2,92	50000,00	2,93	50000,00
Certificate	FRBNPP00I5G9	CAC40 5600TS 0418B	EUR	3,07	3,07	3,07			3,07		3,05	100000,00	3,08	100000,00
Certificate	DE000VL8XXE8	CAC40 5600TS 0418V	EUR	3,11	3,11	3,11			3,11		3,10	50000,00	3,11	50000,00
Certificate	FRBNPP00I7V3	CAC40 5600TS 0518B	EUR	3,57	3,57	3,57			3,57		3,55	100000,00	3,58	100000,00
Certificate	FRBNPP00GRR6	CAC40 5600TS 0618B	EUR	4,04	4,10	3,68	4377,00	8	4,01	1100	3,99	100000,00	4,02	100000,00
Certificate	DE000VL6R2P6	CAC40 5600TS 0618V	EUR	3,98	3,98	3,98			3,98		3,97	50000,00	3,98	50000,00
Certificate	NL0012072649	CAC40 5607TPIOPEG	EUR	3,07	3,08	3,07			3,08		3,07	20000,00	3,09	20000,00
Certificate	FRBNPP00GZP3	CAC40 5610TS 0318B	EUR	2,93	2,93	2,93			2,93		2,91	100000,00	2,94	100000,00
Certificate	DE000VL4DC56	CAC40 5610TS 0318V	EUR	3,03	3,03	3,03			3,03		3,02	50000,00	3,03	50000,00
Certificate	DE000VL8XXG3	CAC40 5610TS 0418V	EUR	3,21	3,21	3,21			3,21		3,20	50000,00	3,21	50000,00
Certificate	DE000VL6R2R2	CAC40 5610TS 0618V	EUR	4,10	4,10	4,10			4,10		4,09	50000,00	4,10	50000,00
Certificate	DE000CYS AEN1	CAC40 5620BOCO618C	EUR	55,48	55,48	55,48			55,48		55,45	10000,00	55,50	10000,00
Certificate	FRBNPP00HNO8	CAC40 5620TS 0318B	EUR	3,03	3,03	3,03			3,03		3,01	100000,00	3,04	100000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	DE000VL4DC64	CAC40 5620TS 0318V	EUR	3,12	3,12	3,12			3,12		3,11	50000,00	3,12	50000,00
Certificate	DE000VL8XJ7	CAC40 5620TS 0418V	EUR	3,31	3,31	3,31			3,31		3,30	50000,00	3,31	50000,00
Certificate	DE000VL6R2T8	CAC40 5620TS 0618V	EUR	4,22	4,22	4,22			4,22		4,21	50000,00	4,22	50000,00
Certificate	DE000VLSPI05	CAC40 5625C 0119V	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,99	100000,00	1,00	100000,00
Certificate	DE000VLSPGD7	CAC40 5625C 0318V	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Certificate	DE000VLSFPD9	CAC40 5625C 0618V	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	100000,00	0,22	100000,00
Certificate	DE000VL7RTP6	CAC40 5625C 0918V	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	100000,00	0,61	100000,00
Certificate	DE000VL7RYK7	CAC40 5625P 0318V	EUR	3,07	3,07	3,07			3,07		3,06	60000,00	3,07	60000,00
Certificate	DE000VL7RYG5	CAC40 5625P 0618V	EUR	4,66	4,66	4,66			4,66		4,65	60000,00	4,66	60000,00
Certificate	DE000VL7RYJ9	CAC40 5625P 0918V	EUR	5,20	5,20	5,20			5,20		5,19	70000,00	5,20	70000,00
Certificate	FRBNPP00GG16	CAC40 5625TS 0318B	EUR	3,08	3,08	3,08			3,08		3,06	100000,00	3,09	100000,00
Certificate	FRBNPP00HXC4	CAC40 5625TS 0418B	EUR	3,31	3,31	3,31			3,31		3,29	100000,00	3,32	100000,00
Certificate	FRBNPP00HNA0	CAC40 5625TS 0618B	EUR	4,31	4,31	4,29	10775,00	1	4,29	2500	4,27	100000,00	4,30	100000,00
Certificate	DE000CQ4Y6Z8	CAC40 5628BOC0619C	EUR	51,99	51,99	51,99			51,99		51,96	10000,00	52,01	10000,00
Certificate	DE000CQ4Y746	CAC40 5628BOC1219C	EUR	51,55	51,55	51,55			51,55		51,52	10000,00	51,57	10000,00
Certificate	FRBNPP00HNI6	CAC40 5630TS 0318B	EUR	3,13	3,13	3,13			3,13		3,11	100000,00	3,14	100000,00
Certificate	DE000VL4DC72	CAC40 5630TS 0318V	EUR	3,22	3,22	3,22			3,22		3,21	50000,00	3,22	50000,00
Certificate	DE000VL6R2V4	CAC40 5630TS 0618V	EUR	4,33	4,33	4,33			4,33		4,32	50000,00	4,33	50000,00
Certificate	FRBNPP00HNL6	CAC40 5640TS 0318B	EUR	3,22	3,22	3,22			3,22		3,20	100000,00	3,23	100000,00
Certificate	DE000VL4DC80	CAC40 5640TS 0318V	EUR	3,32	3,32	3,32			3,32		3,31	50000,00	3,32	50000,00
Certificate	DE000VL6R2W2	CAC40 5640TS 0618V	EUR	4,45	4,45	4,45			4,45		4,44	50000,00	4,45	50000,00
Certificate	FR0013277993	CAC40 5650BOC0618Z	EUR	54,72	54,72	54,72			54,72		54,71	10000,00	54,72	10000,00
Certificate	FR0013278082	CAC40 5650BOC0918Z	EUR	53,76	53,76	53,76			53,76		53,75	10000,00	53,76	10000,00
Certificate	FR0013303963	CAC40 5650BOC1218Z	EUR	53,82	53,82	53,82			53,82		53,81	10000,00	53,82	10000,00
Certificate	FR0013255387	CAC40 5650BON0318Z	EUR	56,46	56,46	56,46			56,46		56,46	250,00		
Certificate	DE000VLSPI13	CAC40 5650C 0119V	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,92	100000,00	0,93	100000,00
Certificate	DE000VLSPE5	CAC40 5650C 0318V	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Certificate	DE000VL7RSK9	CAC40 5650C 0319V	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,30	100000,00	1,31	100000,00
Certificate	DE000VLSPE7	CAC40 5650C 0618V	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	100000,00	0,19	100000,00
Certificate	DE000VLS1JN5	CAC40 5650C 0918V	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,55	100000,00	0,56	100000,00
Certificate	FRBNPP00FTF9	CAC40 5650TS 0318B	EUR	3,40	3,40	3,08	68506,50	8	3,32	21000	3,30	100000,00	3,33	100000,00
Certificate	DE000VL4DC98	CAC40 5650TS 0318V	EUR	3,42	3,42	3,42			3,42		3,41	50000,00	3,42	50000,00
Certificate	FRBNPP00HQ54	CAC40 5650TS 0418B	EUR	3,56	3,56	3,56			3,56		3,54	100000,00	3,57	100000,00
Certificate	FRBNPP00IA01	CAC40 5650TS 0518B	EUR	4,08	4,08	4,08			4,08		4,06	100000,00	4,09	100000,00
Certificate	FRBNPP00GXM5	CAC40 5650TS 0618B	EUR	4,57	4,57	4,57			4,57		4,55	100000,00	4,58	100000,00
Certificate	DE000VL6R2Y8	CAC40 5650TS 0618V	EUR	4,57	4,57	4,57			4,57		4,56	50000,00	4,57	50000,00
Certificate	FRBNPP00HNM4	CAC40 5660TS 0318B	EUR	3,42	3,42	3,42			3,42		3,40	100000,00	3,43	100000,00
Certificate	DE000VL4DDA9	CAC40 5660TS 0318V	EUR	3,51	3,51	3,51			3,51		3,50	50000,00	3,51	50000,00
Certificate	DE000VL6R200	CAC40 5660TS 0618V	EUR	4,68	4,68	4,68			4,68		4,67	50000,00	4,68	50000,00
Certificate	FRBNPP00HNN2	CAC40 5670TS 0318B	EUR	3,52	3,52	3,52			3,52		3,50	100000,00	3,53	100000,00
Certificate	DE000VL4DDB7	CAC40 5670TS 0318V	EUR	3,61	3,61	3,61			3,61		3,60	50000,00	3,61	50000,00
Certificate	DE000VL6R226	CAC40 5670TS 0618V	EUR	4,80	4,80	4,80			4,80		4,79	50000,00	4,80	50000,00
Certificate	DE000VLSPI21	CAC40 5675C 0119V	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,86	100000,00	0,87	100000,00
Certificate	DE000VLSPGF2	CAC40 5675C 0318V	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Certificate	DE000VLSPPF4	CAC40 5675C 0618V	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	100000,00	0,16	100000,00
Certificate	DE000VL7RTQ4	CAC40 5675C 0918V	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	100000,00	0,50	100000,00
Certificate	FRBNPP00GD19	CAC40 5675TS 0318B	EUR	3,57	3,57	3,57			3,57		3,55	100000,00	3,58	100000,00
Certificate	FRBNPP00HQ62	CAC40 5675TS 0418B	EUR	3,80	3,80	3,80			3,80		3,78	100000,00	3,81	100000,00
Certificate	FRBNPP00HNO5	CAC40 5675TS 0618B	EUR	4,84	4,84	4,84			4,84		4,82	100000,00	4,85	100000,00
Certificate	FRBNPP00HNO0	CAC40 5680TS 0318B	EUR	3,62	3,62	3,62			3,62		3,60	100000,00	3,63	100000,00
Certificate	DE000VL4DDC5	CAC40 5680TS 0318V	EUR	3,71	3,71	3,71			3,71		3,70	50000,00	3,71	50000,00
Certificate	DE000VL6R242	CAC40 5680TS 0618V	EUR	4,91	4,91	4,91			4,91		4,90	50000,00	4,91	50000,00
Certificate	NL0012072656	CAC40 5684TPIOPENG	EUR	3,84	3,86	3,72	416,64	1	3,86	112	3,85	20000,00	3,87	20000,00
Certificate	NL0012072672	CAC40 5690TPIOPENG	EUR	4,81	4,82	4,81			4,82		4,81	20000,00	4,83	20000,00
Certificate	FRBNPP00HQ13	CAC40 5690TS 0318B	EUR	3,74	3,74	3,74			3,74		3,72	100000,00	3,75	100000,00
Certificate	DE000VL4DDD3	CAC40 5690TS 0318V	EUR	3,80	3,80	3,80			3,80		3,79	50000,00	3,80	50000,00
Certificate	DE000VL6R267	CAC40 5690TS 0618V	EUR	5,02	5,02	5,02			5,02		5,01	50000,00	5,02	50000,00
Certificate	FR0013303914	CAC40 5700BOC0318Z	EUR	53,17	53,17	53,17			53,17		53,17	10000,00		
Certificate	DE000CYSAE15	CAC40 5700BOC0618C	EUR	56,13	56,13	56,13			56,13		56,10	10000,00	56,15	10000,00
Certificate	DE000CYSAEK7	CAC40 5700BOC0618C	EUR	55,91	55,91	55,91			55,91		55,88	10000,00	55,93	10000,00
Certificate	DE000CYSAE13	CAC40 5700BOC0618C	EUR	56,13	56,13	56,13			56,13		56,10	10000,00	56,15	10000,00
Certificate	DE000CYSAEJ9	CAC40 5700BOC0618C	EUR	55,91	55,91	55,91			55,91		55,88	10000,00	55,93	10000,00
Certificate	DE000VLSPI39	CAC40 5700C 0119V	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,80	100000,00	0,81	100000,00
Certificate	DE000VLSPGG0	CAC40 5700C 0318V	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Certificate	DE000VL7RSM5	CAC40 5700C 0319V	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,16	100000,00	1,17	100000,00
Certificate	DE000VLSFG2	CAC40 5700C 0618V	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,13	100000,00	0,14	100000,00
Certificate	DE000VLS1JP0	CAC40 5700C 0918V	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,45	100000,00	0,46	100000,00
Certificate	FRBNPP00I584	CAC40 5700FLO0318B	EUR	195,60	195,60	195,60			195,60		195,10	100,00	196,10	100,00
Certificate	FRBNPP00FWL1	CAC40 5700TS 0318B	EUR	3,94	3,94	3,84	275,80	1	3,84	70	3,82	100000,00	3,85	100000,00
Certificate	DE000VL4DDE1	CAC40 5700TS 0318V	EUR	3,90	3,90	3,90			3,90		3,89	50000,00	3,90	50000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	FRBNPP00GXN3	CAC40 5700TS 0618B	EUR	5,11	5,11	5,11			5,11		5,09	100000,00	5,12	100000,00
Certificate	DE000VL6R283	CAC40 5700TS 0618V	EUR	5,13	5,13	5,13			5,13		5,12	50000,00	5,13	50000,00
Certificate	FRBNPP00HSW2	CAC40 5710TS 0318B	EUR	3,94	3,94	3,94			3,94		3,92	100000,00	3,95	100000,00
Certificate	DE000VL4DDF8	CAC40 5710TS 0318V	EUR	4,00	4,00	4,00			4,00		3,99	50000,00	4,00	50000,00
Certificate	DE000VL6R291	CAC40 5710TS 0618V	EUR	5,24	5,24	5,24			5,24		5,23	50000,00	5,24	50000,00
Certificate	FRBNPP00HSX0	CAC40 5720TS 0318B	EUR	4,04	4,04	4,04			4,04		4,02	100000,00	4,05	100000,00
Certificate	DE000VL4DDG6	CAC40 5720TS 0318V	EUR	4,10	4,10	4,10			4,10		4,09	50000,00	4,10	50000,00
Certificate	DE000VL6R3B4	CAC40 5720TS 0618V	EUR	5,35	5,35	5,35			5,35		5,34	50000,00	5,35	50000,00
Certificate	DE000VLSPI47	CAC40 5725C 0119V	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,74	100000,00	0,75	100000,00
Certificate	DE000VLSPGH8	CAC40 5725C 0318V	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Certificate	DE000VLSPFH0	CAC40 5725C 0618V	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,11	100000,00	0,12	100000,00
Certificate	DE000VL7RTS0	CAC40 5725C 0918V	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	100000,00	0,41	100000,00
Certificate	FRBNPP00GVN1	CAC40 5725TS 0318B	EUR	4,09	4,09	4,09			4,09		4,07	100000,00	4,10	100000,00
Certificate	FRBNPP00IOA3	CAC40 5725TS 0618B	EUR	5,37	5,37	5,37			5,37		5,35	100000,00	5,38	100000,00
Certificate	DE000CQ4Y720	CAC40 5728B0C0919C	EUR	51,98	51,98	51,98			51,98		51,95	10000,00	52,00	10000,00
Certificate	FRBNPP00IO55	CAC40 5730TS 0318B	EUR	4,14	4,14	4,14			4,14		4,12	100000,00	4,15	100000,00
Certificate	DE000VL4DDH4	CAC40 5730TS 0318V	EUR	4,20	4,20	4,20			4,20		4,19	50000,00	4,20	50000,00
Certificate	DE000VL6R3D0	CAC40 5730TS 0618V	EUR	5,46	5,46	5,46			5,46		5,45	50000,00	5,46	50000,00
Certificate	FRBNPP00IO63	CAC40 5740TS 0318B	EUR	4,24	4,24	4,24			4,24		4,22	100000,00	4,25	100000,00
Certificate	DE000VL4DDJ0	CAC40 5740TS 0318V	EUR	4,30	4,30	4,30			4,30		4,29	50000,00	4,30	50000,00
Certificate	DE000VL6R3F5	CAC40 5740TS 0618V	EUR	5,57	5,57	5,57			5,57		5,56	50000,00	5,57	50000,00
Certificate	FR0013255775	CAC40 5750B0C0318Z	EUR	57,28	57,28	57,28			57,28		57,28	250,00		
Certificate	FRBNPP00CIO1	CAC40 5750B0C0618B	EUR	57,03	57,03	57,03			57,03		56,95	11000,00	57,10	11000,00
Certificate	FR0013278009	CAC40 5750B0C0618Z	EUR	55,15	55,15	55,15			55,15		55,14	10000,00	55,16	9960,00
Certificate	FRBNPP00II02	CAC40 5750B0C0619B	EUR	54,63	54,63	54,63			54,63		54,55	11000,00	54,70	11000,00
Certificate	FR0013278090	CAC40 5750B0C0918Z	EUR	53,69	53,69	53,69			53,69		53,68	10000,00	53,70	9910,00
Certificate	FRBNPP00CIV6	CAC40 5750B0C1218B	EUR	56,00	56,00	55,98	52640,00	1	55,98	940	55,90	11000,00	56,05	11000,00
Certificate	FR0013278157	CAC40 5750B0C1218Z	EUR	53,57	53,57	53,57			53,57		53,56	10000,00	53,58	9907,00
Certificate	FR0013303971	CAC40 5750B0C1218Z	EUR	54,26	54,26	53,95	1356,50	1	53,95	25	53,94	10000,00	53,95	9925,00
Certificate	FR0013278207	CAC40 5750B0N0618Z	EUR	54,63	54,63	54,63			54,63		54,62	10000,00	54,64	10000,00
Certificate	FR0013278231	CAC40 5750B0N0918Z	EUR	53,33	53,33	53,33			53,33		53,32	10000,00	53,34	10000,00
Certificate	FR0013278264	CAC40 5750B0N1218Z	EUR	53,04	53,04	53,04			53,04		53,03	10000,00	53,05	10000,00
Certificate	DE000VLSPI54	CAC40 5750C 0119V	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	100000,00	0,69	100000,00
Certificate	DE000VLSPGJ4	CAC40 5750C 0318V	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Certificate	DE000VL7RSP8	CAC40 5750C 0319V	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,04	100000,00	1,05	100000,00
Certificate	DE000VLSPFJ6	CAC40 5750C 0618V	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	100000,00	0,10	100000,00
Certificate	DE000VLS1JQ8	CAC40 5750C 0918V	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,36	100000,00	0,37	100000,00
Certificate	FRBNPP00G4O8	CAC40 5750TS 0318B	EUR	4,34	4,34	4,34			4,34		4,32	100000,00	4,35	100000,00
Certificate	DE000VL4DDK8	CAC40 5750TS 0318V	EUR	4,40	4,40	4,40			4,40		4,39	50000,00	4,40	50000,00
Certificate	FRBNPP00GXO1	CAC40 5750TS 0618B	EUR	5,65	5,65	5,65			5,65		5,63	100000,00	5,66	100000,00
Certificate	DE000VL6R3H1	CAC40 5750TS 0618V	EUR	5,68	5,68	5,68			5,68		5,67	50000,00	5,68	50000,00
Certificate	DE000VL4DDL6	CAC40 5760TS 0318V	EUR	4,50	4,50	4,50			4,50		4,49	50000,00	4,50	50000,00
Certificate	DE000VL6R3K5	CAC40 5760TS 0618V	EUR	5,79	5,79	5,79			5,79		5,78	50000,00	5,79	50000,00
Certificate	NL0012073951	CAC40 5763TPIOPENG	EUR	4,63	4,64	4,63			4,64		4,63	20000,00	4,65	20000,00
Certificate	DE000VL4DDM4	CAC40 5770TS 0318V	EUR	4,60	4,60	4,60			4,60		4,59	50000,00	4,60	50000,00
Certificate	DE000VL6R3L3	CAC40 5770TS 0618V	EUR	5,90	5,90	5,90			5,90		5,89	50000,00	5,90	50000,00
Certificate	DE000VLSPI62	CAC40 5775C 0119V	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	100000,00	0,64	100000,00
Certificate	DE000VLSPGK2	CAC40 5775C 0318V	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Certificate	DE000VLSPFK4	CAC40 5775C 0618V	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	100000,00	0,08	100000,00
Certificate	DE000VL7RTU6	CAC40 5775C 0918V	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	100000,00	0,33	100000,00
Certificate	FRBNPP00GYO9	CAC40 5775TS 0318B	EUR	4,59	4,59	4,59			4,59		4,57	100000,00	4,60	100000,00
Certificate	DE000VL1GEB4	CAC40 5779TS OPENV	EUR	2,55	2,55	2,37	1556,26	3	2,48	636	2,47	50000,00	2,48	50000,00
Certificate	DE000VL4DDN2	CAC40 5780TS 0318V	EUR	4,70	4,70	4,70			4,70		4,69	50000,00	4,70	50000,00
Certificate	DE000VL6R3N9	CAC40 5780TS 0618V	EUR	6,00	6,00	6,00			6,00		5,99	50000,00	6,00	50000,00
Certificate	DE000VL1GEY6	CAC40 5781TPIOPENV	EUR	3,56	3,56	3,56			3,56		3,55	50000,00	3,56	50000,00
Certificate	NL0012072680	CAC40 5790TPIOPENG	EUR	5,78	5,80	5,78			5,80		5,79	20000,00	5,81	20000,00
Certificate	DE000VL4DDP7	CAC40 5790TS 0318V	EUR	4,80	4,80	4,80			4,80		4,79	50000,00	4,80	50000,00
Certificate	DE000VL6R3Q2	CAC40 5790TS 0618V	EUR	6,11	6,11	6,11			6,11		6,10	50000,00	6,11	50000,00
Certificate	FR0013255783	CAC40 5800B0C0318Z	EUR	57,67	57,67	57,67			57,67		57,67	250,00		
Certificate	DE000CYSAEH3	CAC40 5800B0C0618C	EUR	56,55	56,55	56,55			56,55		56,52	10000,00	56,57	10000,00
Certificate	DE000CYSAEG5	CAC40 5800B0C0618C	EUR	56,55	56,55	56,55			56,55		56,52	10000,00	56,57	10000,00
Certificate	FR0013278108	CAC40 5800B0C0918Z	EUR	53,94	53,94	53,94			53,94		53,93	10000,00	53,95	9720,00
Certificate	FR0013303989	CAC40 5800B0C1218Z	EUR	53,55	53,55	53,55			53,55		53,54	10000,00	53,56	10000,00
Certificate	FR0013255411	CAC40 5800B0N0318Z	EUR	57,46	57,46	57,46			57,46		57,46	250,00		
Certificate	DE000VLSPI70	CAC40 5800C 0119V	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	100000,00	0,59	100000,00
Certificate	DE000VLSPGLO	CAC40 5800C 0318V	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Certificate	DE000VL7RSR4	CAC40 5800C 0319V	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,92	100000,00	0,93	100000,00
Certificate	DE000VLSPFL2	CAC40 5800C 0618V	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	100000,00	0,07	100000,00
Certificate	DE000VLS1JR6	CAC40 5800C 0918V	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	100000,00	0,29	100000,00
Certificate	FR0013283843	CAC40 5800CAP0318Z	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		0,79	2500,00	2,29	2500,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	FR0013283900	CAC40 5800CAP0618Z	EUR	6,19	6,19	6,19			6,19		5,44	2500,00	6,94	2500,00
Certificate	FR0013307014	CAC40 5800CAP0918Z	EUR	21,32	21,32	21,32			21,32		20,57	2500,00	22,07	2500,00
Certificate	FRBNPP00I592	CAC40 5800FLO0318B	EUR	198,90	198,90	198,90			198,90		198,40	1000,00	199,40	1000,00
Certificate	FRBNPP00EM36	CAC40 5800FLO0318B	EUR	198,40	198,40	198,40			198,40		198,40	1000,00		
Certificate	FR0013261559	CAC40 5800FLO0318Z	EUR	198,75	198,75	198,75			198,75		198,00	2500,00	199,50	2510,00
Certificate	FR0013307162	CAC40 5800FLO0618Z	EUR	189,53	189,53	189,53			189,53		188,78	2500,00	190,28	2500,00
Certificate	FR0013278553	CAC40 5800FLP0318Z	EUR	197,97	197,97	197,97			197,97		197,97	250,00		
Certificate	FR0013283793	CAC40 5800FLP0618Z	EUR	191,55	191,55	191,55			191,55		191,55	250,00	195,00	44,00
Certificate	FRBNPP00FU19	CAC40 5800TS 0318B	EUR	4,84	4,84	4,84			4,84		4,82	100000,00	4,85	100000,00
Certificate	DE000VL4DDQ5	CAC40 5800TS 0318V	EUR	4,90	4,90	4,90			4,90		4,89	50000,00	4,90	50000,00
Certificate	FRBNPP00GXP8	CAC40 5800TS 0618B	EUR	6,24	6,24	6,16	780,00	1	6,16	125	6,14	100000,00	6,17	100000,00
Certificate	DE000VL6R3R0	CAC40 5800TS 0618V	EUR	6,22	6,22	6,22			6,22		6,21	50000,00	6,22	50000,00
Certificate	FRBNPP00DQR5	CAC40 5802TPIOPENB	EUR	4,12	4,12	4,12			4,12		4,10	50000,00	4,13	50000,00
Certificate	NL0012463442	CAC40 5803TPIOPENG	EUR	5,03	5,04	5,03			5,04		5,03	20000,00	5,05	20000,00
Certificate	DE000VL1GED0	CAC40 5804TS OPENV	EUR	2,72	2,72	2,72			2,72		2,71	50000,00	2,72	50000,00
Certificate	DE000VL1GE13	CAC40 5806TPIOPENV	EUR	3,81	3,81	3,81			3,81		3,80	50000,00	3,81	50000,00
Certificate	DE000VL3T6K9	CAC40 5807TS OPENV	EUR	4,18	4,18	4,18			4,18		4,17	50000,00	4,18	50000,00
Certificate	DE000VL5PK51	CAC40 5810TS 0318V	EUR	5,00	5,00	5,00			5,00		4,99	50000,00	5,00	50000,00
Certificate	DE000VL6R3S8	CAC40 5810TS 0618V	EUR	6,33	6,33	6,33			6,33		6,32	50000,00	6,33	50000,00
Certificate	DE000VL3T6T0	CAC40 5811TPIOPENV	EUR	5,34	5,34	5,34			5,34		5,33	50000,00	5,34	50000,00
Certificate	DE000VL5PK69	CAC40 5820TS 0318V	EUR	5,10	5,10	5,10			5,10		5,09	50000,00	5,10	50000,00
Certificate	DE000VL6R3T6	CAC40 5820TS 0618V	EUR	6,43	6,43	6,43			6,43		6,42	50000,00	6,43	50000,00
Certificate	DE000VLSPJ88	CAC40 5825C 0119V	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,54	100000,00	0,55	100000,00
Certificate	DE000VLSPGM8	CAC40 5825C 0318V	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Certificate	DE000VLSPFM0	CAC40 5825C 0618V	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	100000,00	0,06	100000,00
Certificate	DE000VL7RTW2	CAC40 5825C 0918V	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	100000,00	0,26	100000,00
Certificate	FRBNPP00GZ22	CAC40 5825TS 0318B	EUR	5,09	5,09	5,09			5,09		5,07	100000,00	5,10	100000,00
Certificate	DE000CQ4Y753	CAC40 5828BBOC1219C	EUR	51,94	51,94	51,94			51,94		51,91	10000,00	51,96	10000,00
Certificate	DE000VL1GEE8	CAC40 5829TS OPENV	EUR	2,95	2,95	2,95			2,95		2,94	50000,00	2,95	50000,00
Certificate	NL0012072763	CAC40 5830TPIOPENG	EUR	6,27	6,29	6,27			6,29		6,28	20000,00	6,30	20000,00
Certificate	DE000VL5PK77	CAC40 5830TS 0318V	EUR	5,20	5,20	5,20			5,20		5,19	50000,00	5,20	50000,00
Certificate	DE000VL6R3U4	CAC40 5830TS 0618V	EUR	6,54	6,54	6,54			6,54		6,53	50000,00	6,54	50000,00
Certificate	DE000VL1GE39	CAC40 5831TPIOPENV	EUR	4,06	4,06	4,06			4,06		4,05	50000,00	4,06	50000,00
Certificate	DE000VL3T6L7	CAC40 5832TS OPENV	EUR	4,43	4,43	4,43			4,43		4,42	50000,00	4,43	50000,00
Certificate	FRBNPP00EAV9	CAC40 5834TPIOPENB	EUR	4,65	4,65	4,65			4,65		4,63	50000,00	4,66	50000,00
Certificate	DE000VL3T6U8	CAC40 5836TPIOPENV	EUR	5,60	5,60	5,60			5,60		5,59	50000,00	5,60	50000,00
Certificate	DE000VL5PK85	CAC40 5840TS 0318V	EUR	5,30	5,30	5,30			5,30		5,29	50000,00	5,30	50000,00
Certificate	DE000VL6R3V2	CAC40 5840TS 0618V	EUR	6,64	6,64	6,64			6,64		6,63	50000,00	6,64	50000,00
Certificate	NL0012464374	CAC40 5842TPIOPENG	EUR	5,42	5,44	5,42			5,44		5,43	20000,00	5,45	20000,00
Certificate	DE000VLSPJ96	CAC40 5850C 0119V	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	100000,00	0,50	100000,00
Certificate	DE000VLSPGN6	CAC40 5850C 0318V	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Certificate	DE000VL7RST0	CAC40 5850C 0319V	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,82	100000,00	0,83	100000,00
Certificate	DE000VLSPFN8	CAC40 5850C 0618V	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	100000,00	0,05	100000,00
Certificate	DE000VLS1J54	CAC40 5850C 0918V	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	100000,00	0,23	100000,00
Certificate	FRBNPP00GBG3	CAC40 5850TS 0318B	EUR	5,34	5,34	5,34			5,34		5,32	100000,00	5,35	100000,00
Certificate	DE000VL5PK93	CAC40 5850TS 0318V	EUR	5,40	5,40	5,40			5,40		5,39	50000,00	5,40	50000,00
Certificate	FRBNPP00HOQ0	CAC40 5850TS 0618B	EUR	6,67	6,67	6,67			6,67		6,65	100000,00	6,68	100000,00
Certificate	DE000VL6R3W0	CAC40 5850TS 0618V	EUR	6,75	6,75	6,75			6,75		6,74	50000,00	6,75	50000,00
Certificate	DE000VL1GEG3	CAC40 5854TS OPENV	EUR	3,19	3,19	3,19			3,19		3,18	50000,00	3,19	50000,00
Certificate	DE000VL1GE54	CAC40 5856TPIOPENV	EUR	4,31	4,31	4,31			4,31		4,30	50000,00	4,31	50000,00
Certificate	DE000VL3T6M5	CAC40 5857TS OPENV	EUR	4,68	4,68	4,68			4,68		4,67	50000,00	4,68	50000,00
Certificate	DE000VLSPLA3	CAC40 5860TS 0318V	EUR	5,50	5,50	5,50			5,50		5,49	50000,00	5,50	50000,00
Certificate	DE000VL6R3X8	CAC40 5860TS 0618V	EUR	6,85	6,85	6,85			6,85		6,84	50000,00	6,85	50000,00
Certificate	DE000VL3T6V6	CAC40 5861TPIOPENV	EUR	5,85	5,85	5,85			5,85		5,84	50000,00	5,85	50000,00
Certificate	DE000VLSPLB1	CAC40 5870TS 0318V	EUR	5,60	5,60	5,60			5,60		5,59	50000,00	5,60	50000,00
Certificate	DE000VL6R3Y6	CAC40 5870TS 0618V	EUR	6,96	6,96	6,96			6,96		6,95	50000,00	6,96	50000,00
Certificate	DE000VL5PKA5	CAC40 5875C 0119V	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	100000,00	0,46	100000,00
Certificate	DE000VLSGP1	CAC40 5875C 0318V	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Certificate	DE000VLSFPF3	CAC40 5875C 0618V	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	100000,00	0,04	100000,00
Certificate	DE000VL7RTX0	CAC40 5875C 0918V	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,20	100000,00	0,21	100000,00
Certificate	FRBNPP00H008	CAC40 5875TS 0318B	EUR	5,59	5,59	5,59			5,59		5,57	100000,00	5,60	100000,00
Certificate	DE000VL1GEJ7	CAC40 5879TS OPENV	EUR	3,41	3,43	3,41	1364,00	1	3,43	400	3,42	50000,00	3,43	50000,00
Certificate	DE000VLSPLC9	CAC40 5880TS 0318V	EUR	5,70	5,70	5,70			5,70		5,69	50000,00	5,70	50000,00
Certificate	DE000VL6R3Z3	CAC40 5880TS 0618V	EUR	7,06	7,06	7,06			7,06		7,05	50000,00	7,06	50000,00
Certificate	DE000VL1GE62	CAC40 5881TPIOPENV	EUR	4,56	4,56	4,56			4,56		4,55	50000,00	4,56	50000,00
Certificate	NL0012464382	CAC40 5882TPIOPENG	EUR	5,82	5,85	5,76	289,80	2	5,84	50	5,83	20000,00	5,85	20000,00
Certificate	DE000VL3T6N3	CAC40 5882TS OPENV	EUR	4,93	4,93	4,93			4,93		4,92	50000,00	4,93	50000,00
Certificate	DE000VL3T6W4	CAC40 5886TPIOPENV	EUR	6,10	6,10	6,10			6,10		6,09	50000,00	6,10	50000,00
Certificate	DE000VLSPLD7	CAC40 5890TS 0318V	EUR	5,80	5,80	5,80			5,80		5,79	50000,00	5,80	50000,00
Certificate	DE000VL6R309	CAC40 5890TS 0618V	EUR	7,16	7,16	7,16			7,16		7,15	50000,00	7,16	50000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	DE000VL4CZA4	CAC40 5895TS OPENV	EUR	5,20	5,20	5,20			5,20		5,19	50000,00	5,20	50000,00
Certificate	DE000VL4CZR8	CAC40 5899TPIOPENV	EUR	6,38	6,38	6,38			6,38		6,37	50000,00	6,38	50000,00
Certificate	FR0013255791	CAC40 5900BOC0318Z	EUR	58,38	58,38	58,38			58,38		58,38	250,00		
Certificate	FR0013303922	CAC40 5900BOC0618Z	EUR	51,85	51,85	51,85			51,85		51,84	10000,00	51,86	10000,00
Certificate	FR0013278017	CAC40 5900BOC0618Z	EUR	55,36	55,36	55,36			55,36		55,35	10000,00	55,37	9588,00
Certificate	DE000VL5PKB3	CAC40 5900C 0119V	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,42	100000,00	0,43	100000,00
Certificate	DE000VL5PGQ9	CAC40 5900C 0318V	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Certificate	DE000VL7RSV6	CAC40 5900C 0319V	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	100000,00	0,73	100000,00
Certificate	DE000VL5PFQ1	CAC40 5900C 0618V	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,03	100000,00	0,04	100000,00
Certificate	DE000VLS1JT2	CAC40 5900C 0918V	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	100000,00	0,18	100000,00
Certificate	FRBNPP00G1K0	CAC40 5900TS 0318B	EUR	5,84	5,84	5,84			5,84		5,82	100000,00	5,85	100000,00
Certificate	DE000VL5PLE5	CAC40 5900TS 0318V	EUR	5,90	5,90	5,90			5,90		5,89	50000,00	5,90	50000,00
Certificate	FRBNPP00H2O1	CAC40 5900TS 0618B	EUR	7,18	7,18	7,18			7,18		7,16	100000,00	7,19	100000,00
Certificate	DE000VL6R325	CAC40 5900TS 0618V	EUR	7,27	7,27	7,27			7,27		7,26	50000,00	7,27	50000,00
Certificate	DE000VL1GEL3	CAC40 5904TS OPENV	EUR	3,66	3,66	3,66			3,66		3,65	50000,00	3,66	50000,00
Certificate	DE000VL1GE88	CAC40 5906TPIOPENV	EUR	4,81	4,81	4,81			4,81		4,80	50000,00	4,81	50000,00
Certificate	DE000VLSPLF2	CAC40 5910TS 0318V	EUR	6,00	6,00	6,00			6,00		5,99	50000,00	6,00	50000,00
Certificate	DE000VL6R341	CAC40 5910TS 0618V	EUR	7,37	7,37	7,37			7,37		7,36	50000,00	7,37	50000,00
Certificate	DE000VLSPLG0	CAC40 5920TS 0318V	EUR	6,10	6,10	6,10			6,10		6,09	50000,00	6,10	50000,00
Certificate	DE000VL6R358	CAC40 5920TS 0618V	EUR	7,47	7,47	7,47			7,47		7,46	50000,00	7,47	50000,00
Certificate	DE000VL4CZB2	CAC40 5920TS OPENV	EUR	5,44	5,44	5,44			5,44		5,43	50000,00	5,44	50000,00
Certificate	NL0012464390	CAC40 5922TPIOPENG	EUR	6,22	6,24	6,22			6,24		6,23	20000,00	6,25	20000,00
Certificate	DE000VL4CZS6	CAC40 5924TPIOPENV	EUR	6,63	6,63	6,63			6,63		6,62	50000,00	6,63	50000,00
Certificate	DE000VL5PKC1	CAC40 5925C 0119V	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	100000,00	0,39	100000,00
Certificate	DE000VL5PFR9	CAC40 5925C 0618V	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	100000,00	0,03	100000,00
Certificate	DE000VL7RTY8	CAC40 5925C 0918V	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	100000,00	0,16	100000,00
Certificate	FRBNPP00HSY8	CAC40 5925TS 0318B	EUR	6,09	6,09	6,09			6,09		6,07	100000,00	6,10	100000,00
Certificate	DE000VL1GEN9	CAC40 5929TS OPENV	EUR	3,80	3,90	3,68	2096,50	7	3,90	550	3,89	50000,00	3,90	50000,00
Certificate	NL0012074629	CAC40 5930TPIOPENG	EUR	7,25	7,27	7,25			7,27		7,26	20000,00	7,28	20000,00
Certificate	DE000VLSPLH8	CAC40 5930TS 0318V	EUR	6,20	6,20	6,20			6,20		6,19	50000,00	6,20	50000,00
Certificate	DE000VL6R374	CAC40 5930TS 0618V	EUR	7,57	7,57	7,57			7,57		7,56	50000,00	7,57	50000,00
Certificate	DE000VL1GFA3	CAC40 5931TPIOPENV	EUR	5,06	5,06	5,06			5,06		5,05	50000,00	5,06	50000,00
Certificate	DE000VLSPLJ4	CAC40 5940TS 0318V	EUR	6,30	6,30	6,30			6,30		6,29	50000,00	6,30	50000,00
Certificate	DE000VL6R382	CAC40 5940TS 0618V	EUR	7,68	7,68	7,68			7,68		7,67	50000,00	7,68	50000,00
Certificate	DE000VL4CZC0	CAC40 5945TS OPENV	EUR	5,69	5,69	5,69			5,69		5,68	50000,00	5,69	50000,00
Certificate	DE000VL4CZT4	CAC40 5949TPIOPENV	EUR	6,88	6,88	6,88			6,88		6,87	50000,00	6,88	50000,00
Certificate	FR0013288792	CAC40 5950BOC0618Z	EUR	54,87	54,87	54,87			54,87		54,85	10000,00	54,88	9753,00
Certificate	FR0013278116	CAC40 5950BOC0918Z	EUR	54,27	54,27	54,27			54,27		54,26	10000,00	54,28	9805,00
Certificate	FR0013303997	CAC40 5950BOC1218Z	EUR	53,46	53,46	53,46			53,46		53,45	10000,00	53,47	9790,00
Certificate	DE000VLSPKD9	CAC40 5950C 0119V	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,35	100000,00	0,36	100000,00
Certificate	DE000VL7RSX2	CAC40 5950C 0319V	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,64	100000,00	0,65	100000,00
Certificate	DE000VL5PFS7	CAC40 5950C 0618V	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,02	100000,00	0,03	100000,00
Certificate	DE000VLS1JU0	CAC40 5950C 0918V	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	100000,00	0,14	100000,00
Certificate	FRBNPP00GWG9	CAC40 5950TS 0318B	EUR	6,34	6,34	6,34			6,34		6,32	100000,00	6,35	100000,00
Certificate	DE000VLSPLK2	CAC40 5950TS 0318V	EUR	6,40	6,40	6,40			6,40		6,39	50000,00	6,40	50000,00
Certificate	FRBNPP00H2P8	CAC40 5950TS 0618B	EUR	7,69	7,69	7,69			7,69		7,67	100000,00	7,70	100000,00
Certificate	DE000VL6R390	CAC40 5950TS 0618V	EUR	7,78	7,78	7,78			7,78		7,77	50000,00	7,78	50000,00
Certificate	DE000VLSPLL0	CAC40 5960TS 0318V	EUR	6,50	6,50	6,50			6,50		6,49	50000,00	6,50	50000,00
Certificate	DE000VL6RA44	CAC40 5960TS 0618V	EUR	7,88	7,88	7,88			7,88		7,87	50000,00	7,88	50000,00
Certificate	NL0012464408	CAC40 5963TPIOPENG	EUR	6,63	6,64	6,63			6,64		6,63	20000,00	6,65	20000,00
Certificate	DE000VLSPLM8	CAC40 5970TS 0318V	EUR	6,60	6,60	6,60			6,60		6,59	50000,00	6,60	50000,00
Certificate	DE000VL6RA82	CAC40 5970TS 0618V	EUR	7,98	7,98	7,98			7,98		7,97	50000,00	7,98	50000,00
Certificate	DE000VL4CZD8	CAC40 5970TS OPENV	EUR	5,94	5,94	5,94			5,94		5,93	50000,00	5,94	50000,00
Certificate	DE000VL4CZU2	CAC40 5974TPIOPENV	EUR	7,14	7,14	7,14			7,14		7,13	50000,00	7,14	50000,00
Certificate	DE000VLSPE7	CAC40 5975C 0119V	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,32	100000,00	0,33	100000,00
Certificate	DE000VL5PFT5	CAC40 5975C 0618V	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	100000,00	0,03	100000,00
Certificate	DE000VL7RTZ5	CAC40 5975C 0918V	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	100000,00	0,12	100000,00
Certificate	FRBNPP00IO71	CAC40 5975TS 0318B	EUR	6,59	6,59	6,59			6,59		6,57	100000,00	6,60	100000,00
Certificate	DE000VLSPLN6	CAC40 5980TS 0318V	EUR	6,70	6,70	6,70			6,70		6,69	50000,00	6,70	50000,00
Certificate	DE000VL6RA40	CAC40 5980TS 0618V	EUR	8,08	8,08	8,08			8,08		8,07	50000,00	8,08	50000,00
Certificate	DE000VLSPLP1	CAC40 5990TS 0318V	EUR	6,80	6,80	6,80			6,80		6,79	50000,00	6,80	50000,00
Certificate	DE000VL6R6X1	CAC40 5990TS 0618V	EUR	8,19	8,19	8,19			8,19		8,18	50000,00	8,19	50000,00
Certificate	DE000VL4CZE6	CAC40 5995TS OPENV	EUR	6,19	6,19	6,19			6,19		6,18	50000,00	6,19	50000,00
Certificate	DE000VL4CZV0	CAC40 5999TPIOPENV	EUR	7,39	7,39	7,39			7,39		7,38	50000,00	7,39	50000,00
Certificate	XS0815248074	CAC40 6.25STN0918N	EUR											
Certificate	FRBNPP00CIN3	CAC40 6000BOC0618B	EUR	59,00	59,00	59,00			59,00		58,90	11000,00	59,10	11000,00
Certificate	FRBNPP00I1P9	CAC40 6000BOC0619B	EUR	55,73	55,73	55,73			55,73		55,65	11000,00	55,80	11000,00
Certificate	FRBNPP00CIU8	CAC40 6000BOC1218B	EUR	57,58	57,58	57,58			57,58		57,50	11000,00	57,65	4664,00
Certificate	FR0013278165	CAC40 6000BOC1218Z	EUR	54,74	54,74	54,74			54,74		54,73	10000,00	54,75	9860,00
Certificate	DE000VLSPKF4	CAC40 6000C 0119V	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,29	100000,00	0,30	100000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	DE000VL7RSY0	CAC40 6000C 0319V	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,56	100000,00	0,57	100000,00
Certificate	DE000VLSPFU3	CAC40 6000C 0618V	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	100000,00	0,03	100000,00
Certificate	DE000VL51JV8	CAC40 6000C 0918V	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,10	100000,00	0,11	100000,00
Certificate	FR0013278462	CAC40 6000FLO0318Z	EUR	199,25	199,25	199,25			199,25		198,50	2500,00	200,00	2500,00
Certificate	FR0013283975	CAC40 6000FLO0618Z	EUR	198,43	198,43	198,43			198,43		197,68	2500,00	199,18	2500,00
Certificate	FR0013307220	CAC40 6000FLO0918Z	EUR	190,17	190,17	190,17			190,17		189,42	2500,00	190,92	2500,00
Certificate	FR0013307071	CAC40 6000FLO0918Z	EUR	190,02	190,02	190,02			190,02		190,02	250,00		
Certificate	FRBNPP00GYT8	CAC40 6000TS 0318B	EUR	6,84	6,84	6,84			6,84		6,82	100000,00	6,85	100000,00
Certificate	DE000VLSPLQ9	CAC40 6000TS 0318V	EUR	6,90	6,90	6,90			6,90		6,89	50000,00	6,90	50000,00
Certificate	FRBNPP00H2Q6	CAC40 6000TS 0618B	EUR	8,19	8,19	8,19			8,19		8,17	100000,00	8,20	100000,00
Certificate	DE000VL6R606	CAC40 6000TS 0618V	EUR	8,29	8,29	8,29			8,29		8,28	50000,00	8,29	50000,00
Certificate	DE000VLSPLR7	CAC40 6010TS 0318V	EUR	7,00	7,00	7,00			7,00		6,99	50000,00	7,00	50000,00
Certificate	DE000VL6SAR2	CAC40 6010TS 0618V	EUR	8,39	8,39	8,39			8,39		8,38	50000,00	8,39	50000,00
Certificate	FRBNPP00DQS3	CAC40 6013TPIOPENB	EUR	6,21	6,21	6,21			6,21		6,19	50000,00	6,22	50000,00
Certificate	DE000VLSPLS5	CAC40 6020TS 0318V	EUR	7,10	7,10	7,10			7,10		7,09	50000,00	7,10	50000,00
Certificate	DE000VL4CF3	CAC40 6020TS OPENV	EUR	6,44	6,44	6,44			6,44		6,43	50000,00	6,44	50000,00
Certificate	DE000VL4CZW8	CAC40 6024TPIOPENV	EUR	7,64	7,64	7,64			7,64		7,63	50000,00	7,64	50000,00
Certificate	DE000VLSPKG2	CAC40 6025C 0119V	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	100000,00	0,27	100000,00
Certificate	DE000VLSPFV1	CAC40 6025C 0618V	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	100000,00	0,03	100000,00
Certificate	DE000VL7RT09	CAC40 6025C 0918V	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	100000,00	0,09	100000,00
Certificate	FRBNPP00I089	CAC40 6025TS 0318B	EUR	7,09	7,09	7,09			7,09		7,07	100000,00	7,10	100000,00
Certificate	NL0012463400	CAC40 6030TPIOPENG	EUR	8,24	8,26	8,24			8,26		8,25	20000,00	8,27	20000,00
Certificate	DE000VLSPLT3	CAC40 6030TS 0318V	EUR	7,20	7,20	7,20			7,20		7,19	50000,00	7,20	50000,00
Certificate	FRBNPP00GA38	CAC40 6034TPIOPENB	EUR	7,38	7,38	7,38			7,38		7,36	50000,00	7,39	50000,00
Certificate	FRBNPP0073B8	CAC40 6036TPIOPENB	EUR	3,46	3,46	3,46			3,46		3,44	100000,00	3,47	100000,00
Certificate	DE000VL4CZG1	CAC40 6045TS OPENV	EUR	6,68	6,68	6,68			6,68		6,67	50000,00	6,68	50000,00
Certificate	DE000VL4CZK6	CAC40 6049TPIOPENV	EUR	7,90	7,90	7,90			7,90		7,89	50000,00	7,90	50000,00
Certificate	FR0013303930	CAC40 6050BOC0618Z	EUR	51,86	51,86	51,86			51,86		51,85	10000,00	51,87	10000,00
Certificate	FR0013303948	CAC40 6050BOC0918Z	EUR	51,75	51,75	51,75			51,75		51,74	10000,00	51,76	9880,00
Certificate	DE000VLSPKH0	CAC40 6050C 0119V	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,24	100000,00	0,25	100000,00
Certificate	DE000VL7RS00	CAC40 6050C 0319V	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,49	100000,00	0,50	100000,00
Certificate	DE000VLSFW9	CAC40 6050C 0618V	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	100000,00	0,03	100000,00
Certificate	DE000VLS1JW6	CAC40 6050C 0918V	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	100000,00	0,08	100000,00
Certificate	FRBNPP00H016	CAC40 6050TS 0318B	EUR	7,34	7,34	7,34			7,34		7,32	100000,00	7,35	100000,00
Certificate	DE000VLSPLV9	CAC40 6050TS 0318V	EUR											
Certificate	FRBNPP00H339	CAC40 6050TS 0618B	EUR	8,69	8,69	8,69			8,69		8,67	100000,00	8,70	100000,00
Certificate	DE000VLSPLW7	CAC40 6060TS 0318V	EUR											
Certificate	DE000VL4CZH9	CAC40 6070TS OPENV	EUR	6,93	6,93	6,93			6,93		6,92	50000,00	6,93	50000,00
Certificate	DE000VL4CZY4	CAC40 6074TPIOPENV	EUR	8,15	8,15	8,15			8,15		8,14	50000,00	8,15	50000,00
Certificate	DE000VLSPKJ6	CAC40 6075C 0119V	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	100000,00	0,22	100000,00
Certificate	DE000VLSPFX7	CAC40 6075C 0618V	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	100000,00	0,03	100000,00
Certificate	DE000VL7RT17	CAC40 6075C 0918V	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	100000,00	0,07	100000,00
Certificate	NL0012464291	CAC40 6080TPIOPENG	EUR	8,74	8,75	8,74			8,75		8,74	20000,00	8,76	20000,00
Certificate	DE000VLSPLY3	CAC40 6080TS 0318V	EUR											
Certificate	DE000VLSPLZ0	CAC40 6090TS 0318V	EUR											
Certificate	FRBNPP00A882	CAC40 6098TPIOPENB	EUR	4,23	4,25	3,92	18565,50	6	4,23	4590	4,21	100000,00	4,24	100000,00
Certificate	DE000VLSPKK4	CAC40 6100C 0119V	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	100000,00	0,20	100000,00
Certificate	DE000VL7RS26	CAC40 6100C 0319V	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,43	100000,00	0,44	100000,00
Certificate	DE000VL7RYH3	CAC40 6100C 0618V	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Certificate	DE000VLS1JX4	CAC40 6100C 0918V	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	100000,00	0,06	100000,00
Certificate	DE000VLSPL01	CAC40 6100TS 0318V	EUR											
Certificate	DE000VLSPL19	CAC40 6110TS 0318V	EUR											
Certificate	DE000VLSPL27	CAC40 6120TS 0318V	EUR											
Certificate	DE000VLSPKL2	CAC40 6125C 0119V	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	100000,00	0,18	100000,00
Certificate	DE000VL7RT33	CAC40 6125C 0918V	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	100000,00	0,05	100000,00
Certificate	NL0012469902	CAC40 6130TPIOPENG	EUR	9,24	9,25	9,24			9,25		9,24	20000,00	9,26	20000,00
Certificate	DE000VLSPL35	CAC40 6130TS 0318V	EUR											
Certificate	FRBNPP00D0VW5	CAC40 6136TPIOPENB	EUR	6,70	6,77	6,43	464,90	2	6,77	71	6,75	50000,00	6,78	50000,00
Certificate	DE000VLSPL43	CAC40 6140TS 0318V	EUR											
Certificate	FR0013288800	CAC40 6150BOC0918Z	EUR	54,20	54,20	54,20			54,20		54,18	10000,00	54,21	9392,00
Certificate	FR0013304003	CAC40 6150BOC1218Z	EUR	53,16	53,16	53,16			53,16		53,14	10000,00	53,17	10000,00
Certificate	DE000VLSPKM0	CAC40 6150C 0119V	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	100000,00	0,16	100000,00
Certificate	DE000VL7RS42	CAC40 6150C 0319V	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	100000,00	0,38	100000,00
Certificate	DE000VLS1JY2	CAC40 6150C 0918V	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,04	100000,00	0,05	100000,00
Certificate	DE000VLSPL50	CAC40 6150TS 0318V	EUR											
Certificate	FRBNPP00GYU6	CAC40 6150TS 0618B	EUR	9,69	9,69	9,69			9,69		9,67	100000,00	9,70	100000,00
Certificate	DE000VLSPL68	CAC40 6160TS 0318V	EUR											
Certificate	DE000VLSPL76	CAC40 6170TS 0318V	EUR											
Certificate	DE000VLSPKN8	CAC40 6175C 0119V	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,14	100000,00	0,15	100000,00
Certificate	DE000VL7RT58	CAC40 6175C 0918V	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	100000,00	0,04	100000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	DE000VL5PL84	CAC40 6180TS 0318V	EUR											
Certificate	DE000VL5PKP3	CAC40 6200C 0119V	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	100000,00	0,13	100000,00
Certificate	DE000VL7RS67	CAC40 6200C 0319V	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	100000,00	0,33	100000,00
Certificate	DE000VL7RT74	CAC40 6200C 0918V	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	100000,00	0,03	100000,00
Certificate	FR0013261567	CAC40 6200FLO0318Z	EUR	199,25	199,25	199,25			199,25		198,50	2500,00	200,00	2500,00
Certificate	FR0013307170	CAC40 6200FLO0618Z	EUR	199,25	199,25	199,25			199,25		198,50	2500,00	200,00	2500,00
Certificate	NL0012470199	CAC40 6220TPIOPENG	EUR	10,23	10,25	10,23			10,25		10,24	20000,00	10,26	20000,00
Certificate	DE000VL5PKQ1	CAC40 6225C 0119V	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,11	100000,00	0,12	100000,00
Certificate	DE000VL7RT90	CAC40 6225C 0918V	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	100000,00	0,03	100000,00
Certificate	FRBNPP00BVA5	CAC40 6227TPIOPENB	EUR	6,79	6,80	6,65	2015,00	3	6,80	300	6,78	100000,00	6,81	100000,00
Certificate	FRBNPP00CIM5	CAC40 6250BOC0618B	EUR	60,70	60,70	60,55	3940,80	2	60,55	65	60,45	11000,00	60,65	11000,00
Certificate	FRBNPP00I1Q7	CAC40 6250BOC0619B	EUR	56,28	56,28	56,28			56,28		56,20	11000,00	56,35	11000,00
Certificate	FR0013303955	CAC40 6250BOC0918Z	EUR	51,79	51,79	51,79			51,79		51,78	10000,00	51,80	10000,00
Certificate	FRBNPP00CIT0	CAC40 6250BOC1218B	EUR	58,80	58,80	58,55	98272,50	2	58,55	1672	58,75	28,00		
Certificate	DE000VL7RS83	CAC40 6250C 0319V	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,28	100000,00	0,29	100000,00
Certificate	DE000VL7RYL5	CAC40 6250C 0918V	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,02	100000,00	0,03	100000,00
Certificate	FRBNPP00DGG1	CAC40 6261TPIOPENB	EUR	7,77	7,77	7,77			7,77		7,75	50000,00	7,78	50000,00
Certificate	FRBNPP005D46	CAC40 6266TPIOPENB	EUR	5,20	5,20	5,20			5,20		5,18	100000,00	5,21	100000,00
Certificate	FRBNPP008MJ1	CAC40 6278TPIOPENB	EUR	5,54	5,54	5,54			5,54		5,52	100000,00	5,55	100000,00
Certificate	DE000VL7RUB4	CAC40 6300C 0119V	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	100000,00	0,08	100000,00
Certificate	DE000VL7RTA8	CAC40 6300C 0319V	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	100000,00	0,25	100000,00
Certificate	FRBNPP00J7W1	CAC40 6300TS 0518B	EUR	10,61	10,61	10,61			10,61		10,59	100000,00	10,62	100000,00
Certificate	FR0013278173	CAC40 6350BOC1218Z	EUR	55,09	55,09	55,09			55,09		55,07	10000,00	55,10	9805,00
Certificate	DE000VL7RTC4	CAC40 6350C 0319V	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,21	100000,00	0,22	100000,00
Certificate	DE000VL7RTE0	CAC40 6400C 0319V	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,18	100000,00	0,19	100000,00
Certificate	FR0013283983	CAC40 6400FLO0618Z	EUR	199,25	199,25	199,25			199,25		198,50	2500,00	200,00	2500,00
Certificate	FR0013307238	CAC40 6400FLO0918Z	EUR	199,25	199,25	199,25			199,25		198,50	2500,00	200,00	2500,00
Certificate	FRBNPP008LZ9	CAC40 6477TPIOPENB	EUR	8,06	8,27	8,00	44300,00	2	8,27	5500	8,25	100000,00	8,28	100000,00
Certificate	FRBNPP008VB3	CAC40 6491TPIOPENB	EUR	9,40	9,40	9,40			9,40		9,38	100000,00	9,41	100000,00
Certificate	FRBNPP00FJA1	CAC40 6492TPIOPENB	EUR	10,84	10,84	10,84			10,84		10,82	50000,00	10,85	50000,00
Certificate	FRBNPP00I1M6	CAC40 6500BOC0618B	EUR	61,25	61,25	61,25			61,25		61,15	11000,00	61,35	11000,00
Certificate	FRBNPP00I1R5	CAC40 6500BOC0619B	EUR	56,13	56,13	56,13			56,13		56,05	11000,00	56,20	11000,00
Certificate	FRBNPP00CIS2	CAC40 6500BOC1218B	EUR	58,95	58,95	58,95			58,95		58,85	11000,00	59,05	6016,00
Certificate	FRBNPP00ERU5	CAC40 6530TPIOPENB	EUR	11,73	11,73	11,73			11,73		11,71	50000,00	11,74	50000,00
Certificate	FRBNPP00BHF3	CAC40 6560TPIOPENB	EUR	9,01	9,01	9,01			9,01		8,99	100000,00	9,02	100000,00
Certificate	FRBNPP00HX22	CAC40 6600BOC1218B	EUR	58,90	58,90	58,90			58,90		58,80	11000,00	59,00	11000,00
Certificate	FRBNPP00GGC1	CAC40 6614BOC0619B	EUR	52,58	52,58	52,58			52,58		52,50	11000,00	52,65	5202,00
Certificate	FRBNPP00BGA6	CAC40 6625TPIOPENB	EUR	10,51	10,51	10,51			10,51		10,49	100000,00	10,52	100000,00
Certificate	FRBNPP00DQT1	CAC40 6646TPIOPENB	EUR	12,50	12,50	12,50			12,50		12,48	50000,00	12,51	50000,00
Certificate	FRBNPP00HLG0	CAC40 6683TPIOPENB	EUR	13,65	13,65	13,65			13,65		13,63	50000,00	13,66	50000,00
Certificate	FRBNPP00HX48	CAC40 6700BOC0619B	EUR	55,43	55,43	55,43			55,43		55,35	11000,00	55,50	11000,00
Certificate	FRBNPP00HX30	CAC40 6700BOC1218B	EUR	58,58	58,58	58,58			58,58		58,50	11000,00	58,65	11000,00
Certificate	FRBNPP00I1S3	CAC40 6750BOC0619B	EUR	55,13	55,13	55,13			55,13		55,05	11000,00	55,20	11000,00
Certificate	FRBNPP00I1N4	CAC40 6750BOC1218B	EUR	58,33	58,33	58,33			58,33		58,25	11000,00	58,40	11000,00
Certificate	FRBNPP00HUC0	CAC40 6750TPIOPENB	EUR	15,36	15,36	15,05	853,58	4	15,31	56	15,29	50000,00	15,32	50000,00
Certificate	FRBNPP00HX55	CAC40 6800BOC0619B	EUR	54,83	54,83	54,83			54,83		54,75	11000,00	54,90	11000,00
Certificate	FRBNPP00DQU9	CAC40 6804TPIOPENB	EUR	14,07	14,07	14,07			14,07		14,05	50000,00	14,08	50000,00
Certificate	FRBNPP00HLY3	CAC40 6846TPIOPENB	EUR	16,23	16,23	16,23			16,23		16,21	50000,00	16,24	50000,00
Certificate	FRBNPP00HWZ7	CAC40 6850BOC0618B	EUR	65,35	65,35	65,35			65,35		65,25	11000,00	65,45	11000,00
Certificate	FRBNPP00AG79	CAC40 6913TPIOPENB	EUR	12,11	12,11	12,11			12,11		12,09	100000,00	12,12	100000,00
Certificate	FRBNPP00HX06	CAC40 6950BOC0618B	EUR	65,30	65,30	65,30			65,30		65,20	11000,00	65,40	11000,00
Certificate	FRBNPP00HLH8	CAC40 6955TPIOPENB	EUR	16,35	16,35	16,35			16,35		16,33	50000,00	16,36	50000,00
Certificate	FRBNPP00HLZ0	CAC40 7009TPIOPENB	EUR	17,88	17,88	17,88			17,88		17,86	50000,00	17,89	50000,00
Certificate	FRBNPP00HX14	CAC40 7050BOC0618B	EUR	64,90	64,90	64,90			64,90		64,80	11000,00	65,00	11000,00
Certificate	FRBNPP00HMO9	CAC40 7172TPIOPENB	EUR	19,54	19,54	19,54			19,54		19,52	50000,00	19,55	50000,00
Certificate	FRBNPP00FJB9	CAC40 7283TPIOPENB	EUR	18,68	18,68	18,31	3921,27	7	18,62	212	18,60	50000,00	18,63	50000,00
Certificate	FRBNPP00G281	CAC40 7401TPIOPENB	EUR	21,03	21,03	21,03			21,03		21,01	50000,00	21,04	50000,00
Certificate	FRBNPP00HUD8	CAC40 7409TPIOPENB	EUR	22,00	22,00	22,00			22,00		21,98	50000,00	22,01	50000,00
Certificate	FRBNPP00HLI6	CAC40 7498TPIOPENB	EUR	21,76	21,76	21,76			21,76		21,74	50000,00	21,77	50000,00
Certificate	FRBNPP00HMI7	CAC40 7498TPIOPENB	EUR	22,85	22,85	22,85			22,85		22,83	50000,00	22,86	50000,00
Certificate	FRBNPP00HYL3	CAC40 7589TPIOPENB	EUR	23,90	23,90	23,90			23,90		23,88	50000,00	23,91	50000,00
Certificate	DE000HV1EWJ0	CAC4L LEV1018T	EUR	66,20	66,20	66,20			66,20		66,17	3350,00	66,23	3350,00
Certificate	DE000CX3Y7D0	CAC4L LEV0PENC	EUR	53,27	53,27	53,27			53,27		53,21	16900,00	53,33	16900,00
Certificate	FR0010961060	CAC4L PI OPENS	EUR	11,78	11,80	11,59	31840,20	2	11,59	2700	11,56	2600,00	11,62	2600,00
Certificate	FR0013135837	CAC4S SHT03365	EUR	19,74	19,74	19,74			19,74		19,69	1540,00	19,79	1540,00
Certificate	DE000HV1EWK8	CAC4S SHT1018T	EUR	23,29	23,29	23,29			23,29		23,28	5750,00	23,30	5750,00
Certificate	FR0010961094	CAC4S SHTOPENS	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,04	826980,00		
Certificate	FR0013135803	CAC5L LEV03365	EUR	204,63	204,63	204,63			204,63		204,01	400,00	205,25	400,00
Certificate	DE000HV1EWL6	CAC5L LEV1018T	EUR	47,59	47,59	47,59			47,59		47,56	4700,00	47,62	4700,00
Certificate	DE000CYSAWX2	CAC5L LEVOPENC	EUR	9,97	9,97	9,97			9,97		9,95	75700,00	9,98	75700,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	DE000CX3Y7B4	CACSL LEVOPENC	EUR	48,36	48,36	48,36			48,36		48,29	15600,00	48,43	15600,00
Certificate	FR0010961078	CACSL PI OPENS	EUR	3,48	3,57	3,43	136735,69	18	3,46	39260	3,44	8800,00	3,47	8800,00
Certificate	FR0011214501	CACSL PI OPENS	EUR	42,93	42,93	42,93			42,93		42,80	800,00	43,06	800,00
Certificate	FR0012143824	CACSS PI OPENS	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,02	29400,00	1,04	29400,00
Certificate	FR0013135811	CACSS SHT0336S	EUR	11,88	11,88	11,60	2543,00	2	11,85	215	11,81	2800,00	11,89	2800,00
Certificate	DE000HV1EWM4	CACSS SHT1018T	EUR	11,37	11,37	11,37			11,37		11,36	11850,00	11,38	11850,00
Certificate	DE000CYS5AW24	CACSS SHTOPENC	EUR	39,27	39,27	39,27			39,27		39,21	12000,00	39,33	12000,00
Certificate	DE000CY11WC8	CACSS SHTOPENC	EUR	23,65	23,65	23,65			23,65		23,61	19900,00	23,68	19900,00
Certificate	DE000CX3X9S5	CACSS SHTOPENC	EUR	2,32	2,32	2,32			2,32		2,31	204300,00	2,32	204300,00
Certificate	DE000HV1EWN2	CAC6L LEV1018T	EUR	66,30	66,30	66,30			66,30		66,24	3350,00	66,36	3350,00
Certificate	DE000CX3Y7E8	CAC6L LEVOPENC	EUR	57,63	57,63	57,63			57,63		57,53	11400,00	57,72	11400,00
Certificate	FR0011119387	CAC6L PI OPENS	EUR	8,43	8,43	8,43			8,43		8,40	3800,00	8,47	3800,00
Certificate	FR0012143865	CAC6S PI OPENS	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,26	30200,00	0,27	30200,00
Certificate	DE000HV1EWP7	CAC6S SHT1018T	EUR	4,12	4,12	4,12			4,12		4,11	32800,00	4,12	32800,00
Certificate	DE000CY11WD6	CAC6S SHTOPENC	EUR	18,35	18,35	18,35			18,35		18,32	20300,00	18,38	20300,00
Certificate	DE000CX3Y7G3	CAC6S SHTOPENC	EUR	2,88	2,88	2,88			2,88		2,87	130600,00	2,88	130600,00
Certificate	DE000CYS5AW32	CAC6S SHTOPENC	EUR	37,01	37,01	37,01			37,01		36,94	10100,00	37,07	10100,00
Certificate	FR0013135761	CAC7L LEV0336S	EUR	190,25	190,25	190,25			190,25		189,45	400,00	191,05	400,00
Certificate	DE000HV1EWQ5	CAC7L LEV1018T	EUR	32,17	32,17	32,17			32,17		32,13	350,00	32,20	350,00
Certificate	DE000HV1LZV3	CAC7L LEV1119T	EUR	166,22	166,22	166,22			166,22		165,47	600,00	166,97	600,00
Certificate	DE000CX3Y7F5	CAC7L LEVOPENC	EUR	67,19	67,19	67,19			67,19		67,06	8800,00	67,32	8800,00
Certificate	DE000CYS5AWY0	CAC7L LEVOPENC	EUR	8,77	8,77	8,75	877,00	1	8,75	100	8,73	67300,00	8,76	67300,00
Certificate	FR0011119395	CAC7L PI OPENS	EUR	12,26	12,26	11,71	490,40	1	11,71	40	11,66	2800,00	11,76	2800,00
Certificate	FR0013135795	CAC7S SHT0336S	EUR	3,82	3,82	3,67	4476,50	3	3,74	1200	3,72	8200,00	3,76	8200,00
Certificate	DE000HV1EWR3	CAC7S SHT1018T	EUR	2,57	2,57	2,57			2,57		2,57	52500,00	2,57	52500,00
Certificate	DE000CY11WE4	CAC7S SHTOPENC	EUR	13,82	13,82	13,82			13,82		13,79	22000,00	13,85	22000,00
Certificate	FR0012143873	CAC7S SHTOPENS	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	30020,00	0,09	30020,00
Certificate	DE000CE4WFP4	CACF LEVOPENZ	EUR	11,86	11,86	11,86			11,86		11,85	200000,00	11,87	200000,00
Certificate	DE000CE4WFU4	CACF LEVOPENZ	EUR	14,59	14,59	14,59			14,59		14,56	50000,00	14,62	50000,00
Certificate	DE000CE4WFQ2	CACF LEVOPENZ	EUR	12,69	12,69	12,69			12,69		12,68	100000,00	12,70	100000,00
Certificate	DE000CD9F434	CACF LEVOPENZ	EUR	32,33	32,33	32,33			32,33		32,23	10000,00	32,43	10000,00
Certificate	DE000CE4WFR0	CACF LEVOPENZ	EUR	13,41	13,41	13,41			13,41		13,39	90000,00	13,42	90000,00
Certificate	DE000CE4WFS8	CACF LEVOPENZ	EUR	13,98	13,98	13,98			13,98		13,96	70000,00	14,00	70000,00
Certificate	DE000CE4WFT6	CACF LEVOPENZ	EUR	14,39	14,39	14,39			14,39		14,36	60000,00	14,41	60000,00
Certificate	DE000CE8WCF3	CACF SHTOPENZ	EUR	1,59	1,63	1,43	96475,85	50	1,57	63149	1,57	200000,00	1,58	200000,00
Certificate	DE000CE4WFW0	CACF SHTOPENZ	EUR	7,73	7,73	7,73			7,73		7,72	300000,00	7,73	300000,00
Certificate	DE000CE4WFY6	CACF SHTOPENZ	EUR	4,76	4,76	4,76			4,76		4,75	200000,00	4,76	200000,00
Certificate	DE000CE4WFV2	CACF SHTOPENZ	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,54	300000,00	1,55	300000,00
Certificate	DE000CE4WFZ3	CACF SHTOPENZ	EUR	3,93	3,93	3,93			3,93		3,93	200000,00	3,94	200000,00
Certificate	DE000CD9F467	CACF SHTOPENZ	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,46	500000,00	1,46	500000,00
Certificate	DE000CD9F442	CACF SHTOPENZ	EUR	0,02	0,02	0,02	155,04	1	0,02	10200	0,02	2000000,00	0,02	2000000,00
Certificate	DE000CD9F459	CACF SHTOPENZ	EUR	3,72	3,72	3,63	19600,31	3	3,69	5331	3,69	300000,00	3,70	300000,00
Certificate	DE000CE4WFX8	CACF SHTOPENZ	EUR	6,67	6,67	6,67			6,67		6,66	250000,00	6,67	250000,00
Certificate	FR0010830117	CACLV PI OPENZ	EUR	113,73	113,73	113,73			113,73		113,73	6000,00		
Certificate	FR0011121664	CACSL PI OPENS	EUR	179,60	179,60	179,10			179,10		179,10	100,00		
Certificate	DE000HV1EWE1	CAC7L LEV1018T	EUR	51,15	51,15	51,15			51,15		51,15	4350,00	51,15	4350,00
Certificate	DE000HV12CH2	CAG5X LEV0720T	EUR	73,29	73,29	73,29			73,29		73,07	500,00	73,51	500,00
Certificate	DE000HV12CJ8	CAG5X SHT0720T	EUR	67,53	67,53	67,53			67,53		67,33	600,00	67,73	600,00
Certificate	FR0013278983	CAGRI DIS0618Z	EUR	13,58	13,58	13,58			13,58		13,52	2500,00	13,64	2500,00
Certificate	FR0013278975	CAGRI DIS0618Z	EUR	13,43	13,43	13,43			13,43		13,37	3000,00	13,49	3000,00
Certificate	FR0011262419	CAGRI LEVOPENS	EUR	122,50	122,50	122,50			122,50		121,81	1100,00	123,18	1100,00
Certificate	DE000CE4UTQ7	CAGRI LEVOPENZ	EUR	66,47	66,47	66,47			66,47		64,95	150,00	67,98	150,00
Certificate	DE000CD5PE98	CAGRI LEVOPENZ	EUR	452,50	452,50	452,50			452,50		442,19	37,00	462,81	37,00
Certificate	DE000CE4UTB9	CAGRI SHTOPENZ	EUR	7,12	7,12	7,12			7,12		6,96	1000,00	7,28	1000,00
Certificate	FRBNPP00HHI4	CAGRI 10TL 0318B	EUR	4,17	4,17	4,17			4,17		4,16	10000,00	4,17	10000,00
Certificate	DE000VL8XRY8	CAGRI 11P 0119V	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18					
Certificate	DE000VLS1FW4	CAGRI 11P 0618V	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05					
Certificate	DE000VLS1E55	CAGRI 11P 0918V	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12					
Certificate	DE000VL6SCA4	CAGRI 12P 0119V	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30					
Certificate	DE000VLS1E61	CAGRI 12P 0318V	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01					
Certificate	DE000VLS1F03	CAGRI 12P 0618V	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11					
Certificate	DE000VLS1EW7	CAGRI 12P 0918V	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21					
Certificate	FRBNPP00GV82	CAGRI 12TL 0318B	EUR	2,17	2,17	2,17			2,17		2,16	10000,00	2,17	10000,00
Certificate	FRBNPP00J3J7	CAGRI 12TL 0618B	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72		1,71	10000,00	1,72	10000,00
Certificate	DE000CY0HXC3	CAGRI 13BOC0318C	EUR											
Certificate	DE000VL6SCC0	CAGRI 13P 0119V	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48					
Certificate	DE000VLS1FA0	CAGRI 13P 0318V	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02					
Certificate	DE000VLS1F45	CAGRI 13P 0618V	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24					
Certificate	DE000VLS1E04	CAGRI 13P 0918V	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37					
Certificate	FRBNPP00H453	CAGRI 13TL 0318B	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,18	10000,00	1,19	10000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	FRBNPP00J3K5	CAGRI 13TL 0618B	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,92	10000,00	0,93	10000,00
Certificate	DE000VL8XR0	CAGRI 14C 0119V	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52					
Certificate	DE000VL51EL0	CAGRI 14C 0318V	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20					
Certificate	DE000VL51FG7	CAGRI 14C 0618V	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36					
Certificate	DE000VL51GA8	CAGRI 14C 0918V	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45					
Certificate	DE000VL6SC6	CAGRI 14P 0119V	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71					
Certificate	DE000VL51FE2	CAGRI 14P 0318V	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11					
Certificate	DE000VL51F86	CAGRI 14P 0618V	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45					
Certificate	DE000VL51E46	CAGRI 14P 0918V	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60					
Certificate	DE000HV19FH0	CAGRI 14TS OPENT	EUR											
Certificate	DE000CQ1RAT9	CAGRI 15BOC0918C	EUR	14,31	14,31	14,31			14,31		14,29	2500,00	14,32	2500,00
Certificate	DE000VL51EN6	CAGRI 15C 0318V	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03					
Certificate	DE000VL51FL7	CAGRI 15C 0618V	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16					
Certificate	DE000VL51GE0	CAGRI 15C 0918V	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24					
Certificate	DE000VL6SCG1	CAGRI 15P 0119V	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04					
Certificate	DE000VL6SCU2	CAGRI 15P 0318V	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44					
Certificate	DE000VL6SC56	CAGRI 15P 0618V	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80					
Certificate	DE000VL7RRG9	CAGRI 15P 0918V	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92					
Certificate	FRBNPP00IH05	CAGRI 15TS 0318B	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	10000,00	0,89	10000,00
Certificate	FRBNPP00J3L3	CAGRI 15TS 0618B	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40		1,39	10000,00	1,40	10000,00
Certificate	DE000HV18U36	CAGRI 15TS OPENT	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,32	7600,00	1,36	7600,00
Certificate	DE000CY3MLA3	CAGRI 16BOC0618C	EUR	15,78	15,78	15,78			15,78		15,76	5000,00	15,79	5000,00
Certificate	FR0013273018	CAGRI 16BOC0618Z	EUR	15,63	15,63	15,63			15,63		15,57	3000,00	15,68	3000,00
Certificate	DE000CY3MLB1	CAGRI 16BOC0918C	EUR	15,35	15,35	15,35			15,35		15,33	5000,00	15,36	5000,00
Certificate	DE000CQ1RAP7	CAGRI 16BOC0918C	EUR	14,63	14,63	14,63			14,63		14,61	2500,00	14,64	2500,00
Certificate	DE000CQ1RAQ5	CAGRI 16BOC1218C	EUR	14,75	14,75	14,75			14,75		14,73	2500,00	14,76	2500,00
Certificate	DE000CQ1RAW3	CAGRI 16BOC1218C	EUR	14,23	14,23	14,23			14,23		14,21	2500,00	14,24	2500,00
Certificate	DE000CQ1RAX1	CAGRI 16BOC1218C	EUR	14,99	14,99	14,99			14,99		14,97	2500,00	15,00	2500,00
Certificate	DE000VL6SCK3	CAGRI 16C 0119V	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22					
Certificate	DE000VL51EQ9	CAGRI 16C 0318V	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01					
Certificate	DE000VL51FQ6	CAGRI 16C 0618V	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06					
Certificate	DE000VL51GJ9	CAGRI 16C 0918V	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	90000,00		
Certificate	FRBNPP00GVC0	CAGRI 16TS 0318B	EUR	1,86	1,86	1,86			1,86		1,85	10000,00	1,86	10000,00
Certificate	DE000CQ1RAZ6	CAGRI 17BOC0918C	EUR	14,95	14,95	14,95			14,95		14,93	2500,00	14,96	2500,00
Certificate	FRBNPP00I2J0	CAGRI 17BOC1218B	EUR	15,52	15,52	15,52			15,52		15,49	4000,00	15,54	4000,00
Certificate	DE000CQ1RAR3	CAGRI 17BOC1218C	EUR	14,84	14,84	14,84			14,84		14,82	2500,00	14,85	2500,00
Certificate	DE000VL6SCM9	CAGRI 17C 0119V	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14					
Certificate	DE000VL6SB90	CAGRI 17C 0318V	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01					
Certificate	DE000VL51FT0	CAGRI 17C 0618V	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03					
Certificate	DE000VL51GN1	CAGRI 17C 0918V	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07					
Certificate	FRBNPP00HHK0	CAGRI 17TS 0318B	EUR	2,86	2,86	2,86			2,86		2,85	10000,00	2,86	10000,00
Certificate	FRBNPP00J3M1	CAGRI 17TS 0618B	EUR	3,45	3,45	3,45			3,45		3,44	10000,00	3,45	10000,00
Certificate	FRBNPP00I2I2	CAGRI 18BOC0618B	EUR	16,24	16,24	16,24			16,24		16,21	4000,00	16,26	4000,00
Certificate	FRBNPP00FYB8	CAGRI 18BOC1218B	EUR	15,24	15,24	15,24			15,24		15,22	4000,00	15,26	4000,00
Certificate	DE000VL6SCP2	CAGRI 18C 0119V	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09					
Certificate	DE000VL6SB74	CAGRI 18C 0618V	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02					
Certificate	DE000VL7RRJ3	CAGRI 18C 0918V	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04					
Certificate	FRBNPP00I6B3	CAGRI 18TPIOPENB	EUR	4,32	4,32	4,32			4,32		4,31	10000,00	4,32	10000,00
Certificate	FRBNPP00HHL8	CAGRI 18TS 0318B	EUR	3,86	3,86	3,86			3,86		3,85	10000,00	3,86	10000,00
Certificate	DE000HV11IL1	CAGRI 18TS OPENT	EUR	2,18	2,18	2,18			2,18		2,16	5000,00	2,20	5000,00
Certificate	FRBNPP00FYC6	CAGRI 19BOC1218B	EUR	14,70	14,70	14,62	2940,00	1	14,62	200	14,59	4000,00	14,64	2957,00
Certificate	DE000VL6SCR8	CAGRI 19C 0119V	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05					
Certificate	DE000VL7RRL9	CAGRI 19C 0918V	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03					
Certificate	FR0013315298	CAGRI 21BOC1219Z	EUR	13,92	13,92	13,92			13,92		13,84	2000,00	14,00	2000,00
Certificate	NL009885029	CAGRI 1.1TCIOPENG	EUR	13,23	13,23	13,20			13,20		13,20	10000,00		
Certificate	FR0013109261	CAGRI 6.4TCIOPENB	EUR	8,67	8,67	8,67			8,67		8,66	10000,00	8,67	10000,00
Certificate	DE000HV1M4X4	CAGRI 7.9TL OPENT	EUR	3,38	3,38	3,38			3,38		3,36	3000,00	3,40	3000,00
Certificate	DE000HV1R710	CAGRI 8.3TL OPENT	EUR	3,19	3,19	3,19			3,19		3,17	3500,00	3,21	3500,00
Certificate	DE000HV1R728	CAGRI 8.8TL OPENT	EUR	2,93	2,93	2,93			2,93		2,91	3500,00	2,95	3500,00
Certificate	DE000HV1QK03	CAGRI 9.9TL OPENT	EUR	2,38	2,38	2,38			2,38		2,36	4500,00	2,40	4500,00
Certificate	DE000HV1QK11	CAGRI 10.4TL OPENT	EUR	2,12	2,12	2,12			2,12		2,10	5000,00	2,14	5000,00
Certificate	DE000HV1WNP8	CAGRI 10.8TL OPENT	EUR	1,94	1,94	1,94			1,94		1,92	5500,00	1,96	5500,00
Certificate	DE000HV1WNO6	CAGRI 11.3TL OPENT	EUR	1,69	1,69	1,69			1,69		1,67	6000,00	1,71	6000,00
Certificate	DE000HV1S0C0	CAGRI 11.4TL OPENT	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,37	7500,00	1,41	7500,00
Certificate	DE000VL51FY0	CAGRI 11.5P 0618V	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08					
Certificate	DE000VL51EU1	CAGRI 11.5P 0918V	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16					
Certificate	FRBNPP00CZV0	CAGRI 11.6TCIOPENB	EUR	2,59	2,59	2,59			2,59		2,58	10000,00	2,59	10000,00
Certificate	DE000HV1WNR4	CAGRI 11.8TL OPENT	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,41	7500,00	1,45	7500,00
Certificate	DE000HV16QL5	CAGRI 12.1TL OPENT	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,28	8000,00	1,32	8000,00
Certificate	DE000HV1WNS2	CAGRI 12.3TL OPENT	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,15	9000,00	1,19	9000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	FRBNPP00BN5	CAGRI 12.4TCIOPENB	EUR	2,43	2,43	2,43			2,43		2,42	10000,00	2,43	10000,00
Certificate	DE000VL6SCB2	CAGRI 12.5P 0119V	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38					
Certificate	DE000VL51E87	CAGRI 12.5P 0318V	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02					
Certificate	DE000VL51F29	CAGRI 12.5P 0618V	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17					
Certificate	DE000VL51EY3	CAGRI 12.5P 0918V	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28					
Certificate	DE000HV1WNT0	CAGRI 12.8TL OPENT	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92	0,90	11500,00	0,94	11500,00	
Certificate	FRBNPP00CA24	CAGRI 13.3TCIOPENB	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43	1,42	10000,00	1,43	10000,00	
Certificate	FRBNPP00CF52	CAGRI 13.3TCIOPENB	EUR	1,57	1,57	1,57	345,40	1	1,57	220	1,56	10000,00	1,57	10000,00
Certificate	DE000VL6SCD8	CAGRI 13.5P 0119V	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59					
Certificate	DE000VL51FC6	CAGRI 13.5P 0318V	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05					
Certificate	DE000VL51F60	CAGRI 13.5P 0618V	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33					
Certificate	DE000VL51E20	CAGRI 13.5P 0918V	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47					
Certificate	DE000HV19ER2	CAGRI 13.5TL OPENT	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14	1,12	9000,00	1,16	9000,00	
Certificate	DE000CYOHHY1	CAGRI 14.5BOC0318C	EUR											
Certificate	DE000CQ1RAS1	CAGRI 14.5BOC0618C	EUR	14,03	14,03	14,03			14,03		14,01	2500,00	14,04	2500,00
Certificate	DE000VL51EM8	CAGRI 14.5C 0318V	EUR											
Certificate	DE000VL51FJ1	CAGRI 14.5C 0618V	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24					
Certificate	DE000VL51GC4	CAGRI 14.5C 0918V	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33					
Certificate	DE000VL6SCF3	CAGRI 14.5P 0119V	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87					
Certificate	DE000VL54FM9	CAGRI 14.5P 0318V	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23					
Certificate	DE000VL54FK3	CAGRI 14.5P 0618V	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61					
Certificate	DE000VL54FL1	CAGRI 14.5P 0918V	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75					
Certificate	DE000HV18U28	CAGRI 14.5TS OPENT	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84	0,82	12200,00	0,86	12200,00	
Certificate	FR0013242955	CAGRI 14.6BOC0618Z	EUR	14,55	14,55	14,55			14,55	14,49	3000,00	14,60	3000,00	
Certificate	DE000CY3ML58	CAGRI 15.5BOC0618C	EUR	15,37	15,37	15,37			15,37	15,35	5000,00	15,38	5000,00	
Certificate	DE000CQ1RAM4	CAGRI 15.5BOC0618C	EUR	14,88	14,88	14,88			14,88		14,86	2500,00	14,89	2500,00
Certificate	DE000CY3ML66	CAGRI 15.5BOC0918C	EUR	15,07	15,07	15,07			15,07	15,05	5000,00	15,08	5000,00	
Certificate	DE000CQ1RAN2	CAGRI 15.5BOC0918C	EUR	14,73	14,73	14,73			14,73	14,71	2500,00	14,74	2500,00	
Certificate	DE000CQ1RAU7	CAGRI 15.5BOC0918C	EUR	14,28	14,28	14,28			14,28	14,26	2500,00	14,29	2500,00	
Certificate	DE000CQ1RAV5	CAGRI 15.5BOC1218C	EUR	14,37	14,37	14,37			14,37	14,35	2500,00	14,38	2500,00	
Certificate	DE000VL6SCJ5	CAGRI 15.5C 0119V	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27					
Certificate	DE000VL51EP1	CAGRI 15.5C 0318V	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01					
Certificate	DE000VL51FN3	CAGRI 15.5C 0618V	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10					
Certificate	DE000VL51GG5	CAGRI 15.5C 0918V	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18					
Certificate	DE000VL6SCH9	CAGRI 15.5P 0119V	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22					
Certificate	DE000VL7RRM7	CAGRI 15.5P 0318V	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68					
Certificate	DE000VL6SCT4	CAGRI 15.5P 0618V	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02					
Certificate	DE000VL7RRH7	CAGRI 15.5P 0918V	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12					
Certificate	DE000HV10304	CAGRI 15.5TS OPENT	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72	0,70	14500,00	0,74	14500,00	
Certificate	DE000HV18U44	CAGRI 15.5TS OPENT	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84	1,82	5500,00	1,86	5500,00	
Certificate	DE000HV1WNZ7	CAGRI 15.8TS OPENT	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11	1,09	9500,00	1,13	9500,00	
Certificate	FR0013289741	CAGRI 16.1BOC0918Z	EUR	15,42	15,42	15,42			15,42	15,36	3000,00	15,47	3000,00	
Certificate	FR0013273000	CAGRI 16.3BOC0318Z	EUR	16,25	16,25	16,25			16,25	16,19	3000,00	16,30	3000,00	
Certificate	DE000HV1WN02	CAGRI 16.3TS OPENT	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35	1,33	8000,00	1,37	8000,00	
Certificate	DE000VL1GRZ5	CAGRI 16.4TS OPENV	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03					
Certificate	DE000CQ1RAY9	CAGRI 16.5BOC0618C	EUR	15,43	15,43	15,43			15,43	15,41	2500,00	15,44	2500,00	
Certificate	FR0013289758	CAGRI 16.5BOC1218Z	EUR	15,31	15,31	15,31			15,31	15,25	3000,00	15,37	3000,00	
Certificate	DE000VL6SCL1	CAGRI 16.5C 0119V	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17					
Certificate	DE000VL54FJ5	CAGRI 16.5C 0318V	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01					
Certificate	DE000VL51FR4	CAGRI 16.5C 0618V	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04					
Certificate	DE000VL51GL5	CAGRI 16.5C 0918V	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10					
Certificate	FRBNPP00BNR6	CAGRI 16.7TPIOPENB	EUR	2,01	2,01	2,01			2,01	2,00	10000,00	2,01	10000,00	
Certificate	DE000HV1WN10	CAGRI 16.8TS OPENT	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60	1,58	6500,00	1,62	6500,00	
Certificate	DE000VL1GR00	CAGRI 16.9TS OPENV	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28					
Certificate	FR0013289733	CAGRI 17.1BOC0618Z	EUR	15,35	15,35	15,35			15,35	15,26	1500,00	15,43	1500,00	
Certificate	DE000HV1WN28	CAGRI 17.3TS OPENT	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84	1,82	6000,00	1,86	6000,00	
Certificate	FRBNPP00D1W0	CAGRI 17.5BOC0618B	EUR	16,74	16,74	16,74			16,74	16,71	4000,00	16,76	4000,00	
Certificate	DE000CQ1RB04	CAGRI 17.5BOC1218C	EUR	14,75	14,75	14,75			14,75	14,73	2500,00	14,76	2500,00	
Certificate	FR0013315272	CAGRI 17.5BOC1218Z	EUR	14,41	14,41	14,41			14,41	14,33	2000,00	14,48	2000,00	
Certificate	DE000VL6SCN7	CAGRI 17.5C 0119V	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11					
Certificate	DE000VL6SB66	CAGRI 17.5C 0618V	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02					
Certificate	DE000VL54FN7	CAGRI 17.5C 0918V	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05					
Certificate	DE000HV12DJ6	CAGRI 17.6TS OPENT	EUR	1,97	1,97	1,97			1,97	1,95	5500,00	1,99	5500,00	
Certificate	DE000VL6SCQ0	CAGRI 18.5C 0119V	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07					
Certificate	DE000VL6SB82	CAGRI 18.5C 0618V	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02					
Certificate	DE000VL7RRK1	CAGRI 18.5C 0918V	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04					
Certificate	DE000HV11JM9	CAGRI 18.5TS OPENT	EUR	2,42	2,42	2,42			2,42	2,40	4500,00	2,44	4500,00	
Certificate	DE000HV13704	CAGRI 19.1TS OPENT	EUR	2,75	2,75	2,75			2,75	2,73	4000,00	2,77	4000,00	
Certificate	FR0013315280	CAGRI 19.5BOC0619Z	EUR	14,04	14,04	14,04			14,04	13,96	2000,00	14,12	2000,00	
Certificate	DE000HV13CW9	CAGRI 19.7TS OPENT	EUR	3,01	3,01	3,01			3,01	2,99	3500,00	3,03	3500,00	

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Certificate	FR0011438407	CAGRI 5.53TCIOPENB	EUR	4,83	4,83	4,83			4,83			4,82	50000,00	4,83	11420,00
Certificate	DE000HV1KTV8	CAGRI 5.85TL OPENT	EUR	4,41	4,41	4,41			4,41			4,39	2500,00	4,43	2500,00
Certificate	DE000HV1GZE9	CAGRI 6.45TL OPENT	EUR	4,11	4,11	4,11			4,11			4,09	2500,00	4,13	2500,00
Certificate	FRBNPP0034D6	CAGRI 7.14TCIOPENB	EUR												
Certificate	FRBNPP003BY4	CAGRI 7.35TCIOPENB	EUR	7,22	7,22	7,22			7,22			7,21	10000,00	7,22	10000,00
Certificate	FRBNPP006GX8	CAGRI 8.67TCIOPENB	EUR	5,94	5,94	5,94			5,94			5,93	10000,00	5,94	10000,00
Certificate	FRBNPP0070C2	CAGRI 8.81TCIOPENB	EUR	5,74	5,74	5,74			5,74			5,73	10000,00	5,74	10000,00
Certificate	DE000HV1R736	CAGRI 9.35TL OPENT	EUR	2,67	2,67	2,67			2,67			2,65	4000,00	2,69	4000,00
Certificate	FRBNPP00HR87	CAGRI 9.63TCIOPENB	EUR	4,77	4,77	4,77			4,77			4,76	10000,00	4,77	10000,00
Certificate	FRBNPP007FZ3	CAGRI10.17TCIOPENB	EUR	4,48	4,48	4,48			4,48			4,47	10000,00	4,48	10000,00
Certificate	DE000HV1P7G9	CAGRI10.44TL OPENT	EUR	1,86	1,86	1,86			1,86			1,84	5500,00	1,88	5500,00
Certificate	FRBNPP008114	CAGRI10.87TCIOPENB	EUR	3,79	3,79	3,79			3,79			3,78	10000,00	3,79	10000,00
Certificate	DE000HV1S0B2	CAGRI10.88TL OPENT	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64			1,62	6500,00	1,66	6500,00
Certificate	DE000VN67BC7	CAGRI11.16TCIOPENV	EUR	1,98	1,98	1,98			1,98						
Certificate	DE000VN67A99	CAGRI11.16TL OPENV	EUR	1,74	1,77	1,74	53,10	1	1,77	30					
Certificate	FRBNPP00BLB4	CAGRI11.33TCIOPENB	EUR	3,39	3,39	3,39			3,39			3,38	10000,00	3,39	10000,00
Certificate	FRBNPP00BFL5	CAGRI11.36TCIOPENB	EUR	3,45	3,45	3,45			3,45			3,44	10000,00	3,45	10000,00
Certificate	DE000VN67H50	CAGRI11.66TCIOPENV	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74						
Certificate	DE000VN67HD2	CAGRI11.67TL OPENV	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49						
Certificate	DE000HV100V1	CAGRI11.81TL OPENT	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19			1,17	9000,00	1,21	9000,00
Certificate	FRBNPP00BJM5	CAGRI11.82TCIOPENB	EUR	3,01	3,01	3,01			3,01			3,00	10000,00	3,01	10000,00
Certificate	FRBNPP00BLC2	CAGRI11.82TCIOPENB	EUR	2,89	2,89	2,89			2,89			2,88	10000,00	2,89	10000,00
Certificate	FRBNPP00CF45	CAGRI12.14TCIOPENB	EUR	2,71	2,71	2,71			2,71			2,70	10000,00	2,71	10000,00
Certificate	DE000VN67HU6	CAGRI12.16TCIOPENV	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50						
Certificate	DE000VN67HF7	CAGRI12.17TL OPENV	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23						
Certificate	DE000HV100W9	CAGRI12.32TL OPENT	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94			0,92	11000,00	0,96	11000,00
Certificate	FRBNPP00BQ84	CAGRI12.41TCIOPENB	EUR	2,30	2,30	2,30			2,30			2,29	10000,00	2,30	10000,00
Certificate	FRBNPP00IXW0	CAGRI12.49TCIOPENB	EUR	2,03	2,03	2,03			2,03			2,02	10000,00	2,03	10000,00
Certificate	DE000VN67HV4	CAGRI12.66TCIOPENV	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26						
Certificate	DE000VN67HH3	CAGRI12.67TL OPENV	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97						
Certificate	DE000HV100X7	CAGRI12.83TL OPENT	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69			0,67	15000,00	0,71	15000,00
Certificate	FRBNPP00BNO3	CAGRI12.94TCIOPENB	EUR	1,90	1,90	1,90			1,90			1,89	10000,00	1,90	10000,00
Certificate	FRBNPP00BQ92	CAGRI12.95TCIOPENB	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76			1,75	10000,00	1,76	10000,00
Certificate	DE000VN67HX0	CAGRI13.16TCIOPENV	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02						
Certificate	DE000VN67HK7	CAGRI13.17TL OPENV	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72						
Certificate	DE000HV100Y5	CAGRI13.35TL OPENT	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43			0,41	24500,00	0,45	24500,00
Certificate	FRBNPP00I897	CAGRI13.49TCIOPENB	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07			1,06	10000,00	1,07	10000,00
Certificate	FRBNPP00IAP0	CAGRI13.56TCIOPENB	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13			1,12	10000,00	1,13	10000,00
Certificate	DE000VN67SS7	CAGRI13.66TCIOPENV	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78						
Certificate	DE000VN67SP3	CAGRI13.67TL OPENV	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47						
Certificate	FRBNPP00IIX8	CAGRI14.12TCIOPENB	EUR												
Certificate	FRBNPP00IZF0	CAGRI14.13TCIOPENB	EUR												
Certificate	DE000VL8XQW4	CAGRI14.17TS OPENV	EUR												
Certificate	DE000HV18RJ3	CAGRI14.47TS OPENT	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40			0,38	26200,00	0,42	26200,00
Certificate	FRBNPP00IU73	CAGRI14.58TCIOPENB	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83			0,82	10000,00	0,83	10000,00
Certificate	DE000VL8XQX2	CAGRI14.67TS OPENV	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30						
Certificate	FRBNPP00IM24	CAGRI14.93TCIOPENB	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37			1,36	10000,00	1,37	10000,00
Certificate	FRBNPP00IK34	CAGRI14.93TCIOPENB	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19			1,18	10000,00	1,19	10000,00
Certificate	DE000HV18RK1	CAGRI14.97TS OPENT	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90			0,88	11400,00	0,92	11400,00
Certificate	FRBNPP00IDA8	CAGRI15.02TCIOPENB	EUR												
Certificate	DE000VL7Y147	CAGRI15.18TS OPENV	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53						
Certificate	FRBNPP00IYX6	CAGRI15.21TCIOPENB	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50			1,49	10000,00	1,50	10000,00
Certificate	DE000VL1GPH7	CAGRI15.91TS OPENV	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78						
Certificate	DE000VL1GPL9	CAGRI15.98TCIOPENV	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21						
Certificate	DE000HV10312	CAGRI15.99TS OPENT	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95			0,93	11000,00	0,97	11000,00
Certificate	FRBNPP00HTI9	CAGRI16.28TCIOPENB	EUR	2,71	2,71	2,71			2,71			2,70	10000,00	2,71	10000,00
Certificate	FRBNPP00DEA7	CAGRI16.38TCIOPENB	EUR	2,37	2,37	2,37			2,37			2,36	10000,00	2,37	10000,00
Certificate	DE000HV10K85	CAGRI16.51TS OPENT	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21			1,19	8500,00	1,23	8500,00
Certificate	FRBNPP00HOE9	CAGRI16.65TCIOPENB	EUR	3,09	3,09	3,09			3,09			3,08	10000,00	3,09	10000,00
Certificate	FRBNPP00BQ83	CAGRI16.72TCIOPENB	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85			1,84	10000,00	1,85	10000,00
Certificate	DE000HV10K93	CAGRI16.99TS OPENT	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44			1,42	7500,00	1,46	7500,00
Certificate	FRBNPP00CUT5	CAGRI17.05TCIOPENB	EUR	2,23	2,23	2,23			2,23			2,22	10000,00	2,23	10000,00
Certificate	FRBNPP00E3T1	CAGRI17.17TCIOPENB	EUR	3,04	3,04	3,04			3,04			3,03	10000,00	3,04	10000,00
Certificate	FRBNPP00HFM0	CAGRI17.36TCIOPENB	EUR	3,81	3,81	3,81			3,81			3,80	10000,00	3,81	10000,00
Certificate	DE000VL2WFM3	CAGRI17.37TS OPENV	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53						
Certificate	DE000HV10KA4	CAGRI17.48TS OPENT	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68			1,66	6500,00	1,70	6500,00
Certificate	FRBNPP00EME0	CAGRI17.52TCIOPENB	EUR	3,44	3,44	3,44			3,44			3,43	10000,00	3,44	10000,00
Certificate	FRBNPP00CSW2	CAGRI17.58TCIOPENB	EUR	2,74	2,74	2,74			2,74			2,73	10000,00	2,74	10000,00
Certificate	FRBNPP00HV81	CAGRI17.66TCIOPENB	EUR	3,94	3,94	3,94			3,94			3,93	10000,00	3,94	10000,00
Certificate	FRBNPP00HXT8	CAGRI17.71TCIOPENB	EUR	4,20	4,20	4,20			4,20			4,19	10000,00	4,20	10000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	DE000VL2WH84	CAGRI17.86TS OPENV	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77					
Certificate	DE000HV11MJ9	CAGRI17.99TS OPENT	EUR	1,94	1,94	1,94			1,94		1,92	5500,00	1,96	5500,00
Certificate	FRBNPP00HRA0	CAGRI18.38TPIOPENB	EUR	4,66	4,66	4,66			4,66		4,65	10000,00	4,66	10000,00
Certificate	FRBNPP00HOF6	CAGRI18.43TPIOPENB	EUR	4,93	4,93	4,93			4,93		4,92	10000,00	4,93	10000,00
Certificate	DE000HV11MK7	CAGRI18.48TS OPENT	EUR	2,18	2,18	2,18			2,18		2,16	5000,00	2,20	5000,00
Certificate	DE000HV13FX0	CAGRI19.16TS OPENT	EUR	2,52	2,52	2,52			2,52		2,50	4500,00	2,54	4500,00
Certificate	DE000HV13FY8	CAGRI19.65TS OPENT	EUR	2,76	2,76	2,76			2,76		2,74	4000,00	2,78	4000,00
Certificate	DE000HV1NLS5	CAGRI7.366TL OPENT	EUR	3,39	3,39	3,39			3,39		3,37	3000,00	3,41	3000,00
Certificate	DE000HV1NLT3	CAGRI7.892TL OPENT	EUR	3,12	3,12	3,12			3,12		3,10	3500,00	3,14	3500,00
Certificate	DE000HV1NLU1	CAGRI8.418TL OPENT	EUR	2,86	2,86	2,86			2,86		2,84	4000,00	2,88	4000,00
Certificate	DE000HV1PG59	CAGRI9.434TL OPENT	EUR	2,35	2,35	2,35			2,35		2,33	4500,00	2,37	4500,00
Certificate	DE000HV1PG67	CAGRI9.958TL OPENT	EUR	2,10	2,10	2,10			2,10		2,08	5000,00	2,12	5000,00
Certificate	FR0011651868	CALRN PI OPENS	EUR	74,65	74,70	74,65			74,70		74,70	100,00		
Certificate	FR0013278991	CAPGE DIS0618Z	EUR	87,90	87,90	87,90			87,90		87,54	500,00	88,26	56,00
Certificate	FR0013279007	CAPGE DIS0618Z	EUR	94,99	94,99	94,99			94,99		94,58	500,00	95,40	500,00
Certificate	DE000CE4W496	CAPGE LEVOPENZ	EUR	122,06	122,06	122,06			122,06		119,38	37,00	124,74	37,00
Certificate	DE000CE4UTC7	CAPGE SHTOPENZ	EUR	5,75	5,75	5,75			5,75		5,62	750,00	5,88	750,00
Certificate	DE000HV038H2	CAPGE 59TL OPENT	EUR	4,60	4,60	4,60			4,60		4,58	2500,00	4,62	2500,00
Certificate	DE000HV1GYM5	CAPGE 66TL OPENT	EUR	3,88	3,88	3,88			3,88		3,86	3000,00	3,90	3000,00
Certificate	FRBNPP00HH14	CAPGE 75TL 0318B	EUR	2,81	2,81	2,81			2,81		2,80	10000,00	2,81	10000,00
Certificate	FRBNPP00IVB8	CAPGE 77TL 0318B	EUR	2,61	2,61	2,61			2,61		2,60	10000,00	2,61	10000,00
Certificate	DE000HV1WMQ8	CAPGE 78TL OPENT	EUR	2,69	2,69	2,69			2,69		2,67	4000,00	2,71	4000,00
Certificate	FRBNPP00GV17	CAPGE 80TL 0318B	EUR	2,31	2,31	2,31			2,31		2,30	10000,00	2,31	10000,00
Certificate	FRBNPP00J3A6	CAPGE 80TL 0618B	EUR	2,17	2,17	2,17			2,17		2,16	10000,00	2,17	10000,00
Certificate	DE000HV18SH5	CAPGE 80TL OPENT	EUR	2,49	2,49	2,49			2,49		2,47	4500,00	2,51	4500,00
Certificate	DE000HV1WMR6	CAPGE 82TL OPENT	EUR	2,28	2,28	2,28			2,28		2,26	4500,00	2,30	4500,00
Certificate	FRBNPP00HH22	CAPGE 85TL 0318B	EUR	1,81	1,81	1,81			1,81		1,80	10000,00	1,81	10000,00
Certificate	FRBNPP00GV25	CAPGE 90TL 0318B	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,30	10000,00	1,31	10000,00
Certificate	FRBNPP00J3B4	CAPGE 90TL 0618B	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,21	10000,00	1,22	10000,00
Certificate	FRBNPP00HH30	CAPGE 95TL 0318B	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	10000,00	0,82	10000,00
Certificate	FRBNPP00J3C2	CAPGE 100TL 0618B	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	10000,00	0,38	10000,00
Certificate	DE000HV19EN1	CAPGE 100TL OPENT	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,47	21500,00	0,51	21500,00
Certificate	FR0013273786	CAPGE 101BOC0618Z	EUR	100,40	100,40	100,40			100,40		100,03	250,00	100,77	250,00
Certificate	DE000CQ1RB53	CAPGE 102BOC0618C	EUR	100,90	100,90	100,90			100,90		100,78	500,00	101,02	500,00
Certificate	DE000CQ1RB87	CAPGE 102BOC0618C	EUR	100,56	100,56	100,56			100,56		100,44	500,00	100,68	500,00
Certificate	DE000CQ1RB20	CAPGE 104BOC0618C	EUR	101,74	101,74	101,74			101,74		101,62	500,00	101,86	500,00
Certificate	DE000CQ1RB95	CAPGE 104BOC0918C	EUR	100,34	100,34	100,34			100,34		100,22	500,00	100,46	500,00
Certificate	DE000CQ1RB61	CAPGE 105BOC0918C	EUR	101,86	101,86	101,86			101,86		101,74	500,00	101,98	500,00
Certificate	FRBNPP00J3D0	CAPGE 105TS 0618B	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	10000,00	0,41	10000,00
Certificate	FR0013273794	CAPGE 107BOC0618Z	EUR	104,99	104,99	104,99			104,99		104,62	250,00	105,36	250,00
Certificate	DE000CQ1RB38	CAPGE 107BOC0918C	EUR	101,79	101,79	101,79			101,79		101,67	500,00	101,91	500,00
Certificate	DE000CQ1RBA7	CAPGE 107BOC1218C	EUR	100,79	100,79	100,79			100,79		100,67	500,00	100,91	500,00
Certificate	DE000CQ1RB79	CAPGE 108BOC1218C	EUR	102,42	102,42	102,42			102,42		102,30	500,00	102,54	500,00
Certificate	DE000HV18TW2	CAPGE 108TS OPENT	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,68	15000,00	0,72	15000,00
Certificate	DE000CQ1RB46	CAPGE 110BOC1218C	EUR	101,68	101,68	101,68			101,68		101,56	500,00	101,80	500,00
Certificate	FRBNPP00GV33	CAPGE 110TS 0318B	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	10000,00	0,72	10000,00
Certificate	DE000HV1WMZ9	CAPGE 112TS OPENT	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,11	9500,00	1,15	9500,00
Certificate	FRBNPP00I2D3	CAPGE 115BOC1218B	EUR	105,35	105,35	105,35			105,35		105,20	5000,00	105,50	5000,00
Certificate	FRBNPP00IGW5	CAPGE 115TS 0318B	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,20	10000,00	1,21	10000,00
Certificate	DE000HV1XWL6	CAPGE 116TS OPENT	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,51	7000,00	1,55	7000,00
Certificate	FR0013315306	CAPGE 118BOC1218Z	EUR	104,21	104,21	104,21			104,21		103,75	250,00	104,66	250,00
Certificate	FRBNPP00HVZ9	CAPGE 120BOC0618B	EUR	113,25	113,25	113,25			113,25		113,10	5000,00	113,40	5000,00
Certificate	FRBNPP00FYA0	CAPGE 120BOC1218B	EUR	105,35	105,35	105,35			105,35		105,20	5000,00	105,50	5000,00
Certificate	FRBNPP00HH48	CAPGE 120TS 0318B	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71		1,70	10000,00	1,71	10000,00
Certificate	FR0013315314	CAPGE 121BOC0619Z	EUR	103,58	103,58	103,58			103,58		103,13	250,00	104,03	250,00
Certificate	DE000HV136X1	CAPGE 122TS OPENT	EUR	2,08	2,08	2,08			2,08		2,06	5000,00	2,10	5000,00
Certificate	FRBNPP00HH55	CAPGE 125TS 0318B	EUR	2,21	2,21	2,21			2,21		2,20	10000,00	2,21	10000,00
Certificate	FRBNPP00J3E8	CAPGE 125TS 0618B	EUR	2,38	2,38	2,38			2,38		2,37	10000,00	2,38	10000,00
Certificate	DE000HV18TX0	CAPGE 128TS OPENT	EUR	2,70	2,70	2,70			2,70		2,68	4000,00	2,72	4000,00
Certificate	FRBNPP00HW07	CAPGE 130BOC0618B	EUR	114,60	114,60	114,60			114,60		114,40	5000,00	114,80	5000,00
Certificate	FRBNPP00IVC6	CAPGE 130TS 0318B	EUR	2,71	2,71	2,71			2,71		2,70	10000,00	2,71	10000,00
Certificate	FRBNPP00GY30	CAPGE 117.TPIOPENB	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,50	10000,00	1,51	10000,00
Certificate	FR0012584761	CAPGE 59.8TClOPENB	EUR	4,29	4,29	4,29			4,29		4,28	50000,00	4,29	50000,00
Certificate	DE000HV1GYN3	CAPGE 70.5TL OPENT	EUR	3,45	3,45	3,45			3,45		3,43	3000,00	3,47	3000,00
Certificate	DE000HV1WED3	CAPGE 89.2TL OPENT	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45		1,43	7000,00	1,47	7000,00
Certificate	DE000HV12RJ6	CAPGE 89.5TL OPENT	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,53	7000,00	1,57	7000,00
Certificate	FR0013243003	CAPGE 91.5BOC0618Z	EUR	91,13	91,13	91,13			91,13		90,76	500,00	91,50	500,00
Certificate	DE000HV16780	CAPGE 96.5TL OPENT	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,81	12500,00	0,85	12500,00
Certificate	FRBNPP00AR27	CAPGE#####TClOPENB	EUR	2,30	2,40	2,30	299,00	1	2,40	130	2,39	10000,00	2,40	10000,00
Certificate	FRBNPP00AR19	CAPGE#####TClOPENB	EUR	2,75	2,75	2,75			2,75		2,74	10000,00	2,75	10000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Certificate	FRBNPP00AR35	CAPGE####TClOPENB	EUR	2,05	2,05	2,05			2,05			2,04	10000,00	2,05	10000,00
Certificate	FRBNPP00IXU4	CAPGE100.1TClOPENB	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52			0,51	10000,00	0,52	10000,00
Certificate	FRBNPP00IZD5	CAPGE100.2TClOPENB	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66			0,65	10000,00	0,66	10000,00
Certificate	FRBNPP00ID82	CAPGE105.2TPIOPENB	EUR												
Certificate	FR0013289766	CAPGE105.5BOC0918Z	EUR	103,18	103,18	103,18			103,18			102,81	250,00	103,55	250,00
Certificate	FR0013289774	CAPGE107.5BOC1218Z	EUR	103,04	103,04	103,04			103,04			102,67	250,00	103,41	250,00
Certificate	FRBNPP00I9T4	CAPGE107.7TPIOPENB	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67			0,66	10000,00	0,67	10000,00
Certificate	DE000HV10K02	CAPGE108.7T5 OPENT	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69			0,67	15500,00	0,71	15500,00
Certificate	FRBNPP00IPE4	CAPGE111.9TPIOPENB	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33			1,32	10000,00	1,33	10000,00
Certificate	DE000HV10K10	CAPGE112.6T5 OPENT	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07			1,05	9500,00	1,09	9500,00
Certificate	FRBNPP00FEH7	CAPGE113.1TPIOPENB	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02			1,01	10000,00	1,02	10000,00
Certificate	DE000HV10K28	CAPGE116.5T5 OPENT	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45			1,43	7000,00	1,47	7000,00
Certificate	DE000HV13UB5	CAPGE118.5T5 OPENT	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73			1,71	6000,00	1,75	6000,00
Certificate	FRBNPP00CA08	CAPGE119.3TPIOPENB	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30			1,29	10000,00	1,30	10000,00
Certificate	DE000HV13FU6	CAPGE121.8T5 OPENT	EUR	1,96	1,96	1,96			1,96			1,94	5500,00	1,98	5500,00
Certificate	FRBNPP00FCB4	CAPGE122.4TPIOPENB	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93			1,92	10000,00	1,93	10000,00
Certificate	DE000HV136V9	CAPGE125.5T5 OPENT	EUR	2,47	2,47	2,47			2,47			2,45	4500,00	2,49	4500,00
Certificate	DE000HV13FV4	CAPGE125.7T5 OPENT	EUR	2,34	2,34	2,34			2,34			2,32	4500,00	2,36	4500,00
Certificate	FRBNPP00HR53	CAPGE128.5TPIOPENB	EUR	2,80	2,80	2,73	11200,00	1	2,73	4000		2,72	10000,00	2,73	10000,00
Certificate	DE000HV157M0	CAPGE130.1T5 OPENT	EUR	2,77	2,77	2,77			2,77			2,75	4000,00	2,79	4000,00
Certificate	DE000HV15568	CAPGE130.5T5 OPENT	EUR	2,93	2,93	2,93			2,93			2,91	3500,00	2,95	3500,00
Certificate	DE000HV17KY9	CAPGE135.3T5 OPENT	EUR	3,28	3,28	3,28			3,28			3,26	3500,00	3,30	3500,00
Certificate	DE000HV17VT6	CAPGE139.4T5 OPENT	EUR	3,68	3,68	3,68			3,68			3,66	3000,00	3,70	3000,00
Certificate	FR0011620475	CAPGE40.26TClOPENB	EUR	6,30	6,30	6,30			6,30			6,29	50000,00	6,30	48546,00
Certificate	DE000HV03NT3	CAPGE54.75TL OPENT	EUR	5,02	5,02	5,02			5,02			5,00	2500,00	5,04	2500,00
Certificate	DE000HV1GYL7	CAPGE61.75TL OPENT	EUR	4,31	4,31	4,31			4,31			4,29	2500,00	4,33	2500,00
Certificate	DE000HV05KU2	CAPGE63.25TL OPENT	EUR	4,16	4,16	4,16			4,16			4,14	2500,00	4,18	2500,00
Certificate	FRBNPP009HR2	CAPGE64.39TClOPENB	EUR	3,89	3,89	3,89			3,89			3,88	10000,00	3,89	10000,00
Certificate	DE000HV12E32	CAPGE65.31TL OPENT	EUR	3,76	3,76	3,76			3,76			3,74	3000,00	3,78	3000,00
Certificate	FRBNPP0084H2	CAPGE66.81TClOPENB	EUR	3,60	3,60	3,60			3,60			3,59	10000,00	3,60	10000,00
Certificate	DE000HV10GP0	CAPGE69.68TL OPENT	EUR	3,33	3,33	3,33			3,33			3,31	3500,00	3,35	3500,00
Certificate	FRBNPP006G00	CAPGE70.61TClOPENB	EUR	3,31	3,31	3,31			3,31			3,30	10000,00	3,31	10000,00
Certificate	DE000HV1QKU6	CAPGE73.75TL OPENT	EUR	3,12	3,12	3,12			3,12			3,10	3500,00	3,14	3500,00
Certificate	DE000HV10GQ8	CAPGE73.78TL OPENT	EUR	2,93	2,93	2,93			2,93			2,91	3500,00	2,95	3500,00
Certificate	DE000HV100S7	CAPGE78.02TL OPENT	EUR	2,53	2,53	2,53			2,53			2,51	4000,00	2,55	4000,00
Certificate	DE000HV11ML5	CAPGE81.86TL OPENT	EUR	2,15	2,15	2,15			2,15			2,13	5000,00	2,17	5000,00
Certificate	FRBNPP00EMC4	CAPGE84.41TClOPENB	EUR	1,86	1,86	1,86			1,86			1,85	10000,00	1,86	10000,00
Certificate	DE000HV1WEC5	CAPGE85.08TL OPENT	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84			1,82	5500,00	1,86	5500,00
Certificate	DE000HV1WMS4	CAPGE86.25TL OPENT	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87			1,85	5500,00	1,89	5500,00
Certificate	FRBNPP00IAP2	CAPGE86.45TClOPENB	EUR	1,98	1,98	1,98			1,98			1,97	10000,00	1,98	10000,00
Certificate	FRBNPP00BQ19	CAPGE87.35TClOPENB	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62			1,61	10000,00	1,62	10000,00
Certificate	FRBNPP00F598	CAPGE88.96TClOPENB	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43			1,42	10000,00	1,43	10000,00
Certificate	FRBNPP00F903	CAPGE91.85TClOPENB	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15			1,14	10000,00	1,15	10000,00
Certificate	FRBNPP00IP80	CAPGE92.55TClOPENB	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39			1,38	10000,00	1,39	10000,00
Certificate	DE000HV135G8	CAPGE93.25TL OPENT	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16			1,14	9000,00	1,18	9000,00
Certificate	DE000HV13DY3	CAPGE93.36TL OPENT	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05			1,03	10000,00	1,07	10000,00
Certificate	FRBNPP00HR38	CAPGE95.31TClOPENB	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92			0,91	10000,00	0,92	10000,00
Certificate	DE000HV16B72	CAPGE96.69TL OPENT	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72			0,70	14500,00	0,74	14500,00
Certificate	FR0011357599	CASAFRN27DEC022	EUR											103,00	6500,00
Certificate	DE000HV18SK9	CASIN 33TL OPENT	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37			1,35	7500,00	1,39	7500,00
Certificate	FRBNPP00GV74	CASIN 40TL 0318B	EUR	0,47	0,48	0,47	204,92	1	0,48	436		0,47	5000,00	0,48	5000,00
Certificate	DE000HV1QKX0	CASIN 41TL OPENT	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66			0,62	16500,00	0,70	16500,00
Certificate	FRBNPP00HHB9	CASIN 42TL 0318B	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30			0,29	5000,00	0,30	5000,00
Certificate	DE000HV18SL7	CASIN 42TL OPENT	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46			0,44	23000,00	0,48	23000,00
Certificate	FRBNPP00HHC7	CASIN 43TL 0318B	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22			0,21	5000,00	0,22	5000,00
Certificate	DE000HV19EQ4	CASIN 45TL OPENT	EUR									0,20	5000,00	0,21	5000,00
Certificate	DE000CQ4YY39	CASIN 46BOC0618C	EUR	44,45	44,45	44,45			44,45			44,43	500,00	44,47	500,00
Certificate	DE000CQ4YY62	CASIN 47BOC0918C	EUR	44,33	44,33	44,33			44,33			44,31	500,00	44,35	500,00
Certificate	FRBNPP00IGX3	CASIN 47T5 0318B	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29			0,28	5000,00	0,29	5000,00
Certificate	DE000CQ4YY70	CASIN 48BOC0918C	EUR	44,38	44,38	44,38			44,38			44,36	500,00	44,40	500,00
Certificate	DE000HV18TY8	CASIN 48T5 OPENT	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54			0,52	19500,00	0,56	19500,00
Certificate	DE000CQ4YY96	CASIN 49BOC1218C	EUR	44,27	44,27	44,27			44,27			44,25	500,00	44,29	500,00
Certificate	DE000CQ4YYA9	CASIN 50BOC1218C	EUR	44,02	44,02	44,02			44,02			44,00	500,00	44,04	500,00
Certificate	FRBNPP00IGY1	CASIN 50T5 0318B	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56			0,55	5000,00	0,56	5000,00
Certificate	DE000HV18TZ5	CASIN 51T5 OPENT	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84			0,82	12500,00	0,86	12500,00
Certificate	DE000CQ4YYD3	CASIN 52BOC0319C	EUR	44,25	44,25	44,25			44,25			44,23	500,00	44,27	500,00
Certificate	DE000CQ4YYF8	CASIN 53BOC0619C	EUR	43,99	43,99	43,99			43,99			43,97	500,00	44,01	500,00
Certificate	FR0013289873	CASIN 53BOC0918Z	EUR	50,71	50,71	50,71			50,71			50,52	250,00	50,89	250,00
Certificate	DE000CQ4YYB7	CASIN 53BOC1218C	EUR	44,00	44,00	44,00			44,00			43,98	500,00	44,02	500,00
Certificate	FR0013289865	CASIN 54BOC0618Z	EUR	51,26	51,26	51,26			51,26			51,05	250,00	51,46	250,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	FR0013315355	CASIN 548OC1218Z	EUR	45,30	45,30	45,30			45,30		45,06	225,00	45,53	225,00
Certificate	DE000HV1RVE5	CASIN 54TS OPENT	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,20	8500,00	1,28	8500,00
Certificate	DE000CQ4YYE1	CASIN 558OC0319C	EUR	43,96	43,96	43,96			43,96		43,94	500,00	43,98	500,00
Certificate	DE000CQ1RBP5	CASIN 558OC0618C	EUR	50,20	50,20	50,20			50,20		50,18	500,00	50,22	500,00
Certificate	FRBNPP00HHF0	CASIN 55TS 0318B	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,05	5000,00	1,06	5000,00
Certificate	FR0013315363	CASIN 568OC0619Z	EUR	45,10	45,10	45,10			45,10		44,86	225,00	45,34	225,00
Certificate	FRBNPP00I2G6	CASIN 568OC1218B	EUR	48,65	48,65	48,65			48,65		48,58	2500,00	48,72	2500,00
Certificate	FRBNPP00GVA4	CASIN 57TS 0318B	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,25	5000,00	1,26	5000,00
Certificate	DE000CQ1RBL4	CASIN 588OC0318C	EUR											
Certificate	FRBNPP00I2H4	CASIN 588OC1218B	EUR	47,94	47,94	47,94			47,94		47,87	2500,00	48,01	2500,00
Certificate	DE000CQ1RBK6	CASIN 608OC0318C	EUR											
Certificate	FRBNPP00D3I3	CASIN 608OC0618B	EUR	55,63	55,63	55,63			55,63		55,55	2500,00	55,70	2500,00
Certificate	DE000CQ1RBN0	CASIN 608OC0618C	EUR	49,03	49,03	49,03			49,03		49,01	500,00	49,05	500,00
Certificate	DE000CQ1RBQ3	CASIN 608OC0618C	EUR											
Certificate	DE000CQ1RBV3	CASIN 608OC0918C	EUR	48,49	48,49	48,49			48,49		48,47	500,00	48,51	500,00
Certificate	FRBNPP00FXE4	CASIN 608OC1218B	EUR	46,61	46,61	46,61			46,61		46,54	2500,00	46,68	2500,00
Certificate	DE000CQ1RBW1	CASIN 608OC1218C	EUR	48,04	48,04	48,04			48,04		48,02	500,00	48,06	500,00
Certificate	FR0013273810	CASIN 628OC0318Z	EUR	44,66	44,66	44,66			44,66		44,43	250,00	44,89	250,00
Certificate	FRBNPP00D3I5	CASIN 628OC0618B	EUR	54,88	54,88	54,88			54,88		54,80	2500,00	54,95	1380,00
Certificate	FR0013273828	CASIN 628OC0618Z	EUR	52,92	52,92	52,92			52,92		52,59	150,00	53,24	150,00
Certificate	FRBNPP00HHG8	CASIN 62TS 0318B	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76		1,75	5000,00	1,76	5000,00
Certificate	FR0013243086	CASIN 638OC0318Z	EUR	61,96	61,96	61,96			61,96		61,67	150,00	62,25	150,00
Certificate	DE000CQ1RBM2	CASIN 638OC0618C	EUR	52,10	52,10	52,10			52,10		52,08	500,00	52,12	500,00
Certificate	FR0013315371	CASIN 638OC0619Z	EUR	43,62	43,62	43,62			43,62		43,35	150,00	43,89	150,00
Certificate	DE000CQ1RBS9	CASIN 638OC0918C	EUR											
Certificate	FRBNPP00FXF1	CASIN 638OC1218B	EUR	45,99	46,35	45,29	5731,25	5	45,29	125	45,21	2500,00	45,37	2321,00
Certificate	DE000CQ1RBJ8	CASIN 648OC0318C	EUR	60,57	60,57	60,57			60,57		60,55	500,00	60,59	500,00
Certificate	FRBNPP00D3H7	CASIN 648OC0618B	EUR	53,30	53,30	52,75	1066,00	1	52,75	20	52,65	2500,00	52,85	2500,00
Certificate	DE000CQ1RB77	CASIN 648OC0918C	EUR	47,51	47,51	47,51			47,51		47,49	500,00	47,53	500,00
Certificate	DE000CQ1RBR1	CASIN 658OC0618C	EUR											
Certificate	FRBNPP00FXG9	CASIN 658OC1218B	EUR	43,58	43,58	43,58			43,58		43,50	2500,00	43,66	2119,00
Certificate	FRBNPP00D3G9	CASIN 668OC0618B	EUR	49,20	49,20	49,20			49,20		49,06	2500,00	49,33	2500,00
Certificate	FR0013273836	CASIN 668OC0618Z	EUR	43,24	43,24	43,24			43,24		43,01	250,00	43,46	250,00
Certificate	DE000CQ1RBR9	CASIN 668OC1218C	EUR	45,68	45,68	45,68			45,68		45,66	500,00	45,70	500,00
Certificate	FRBNPP00HHH6	CASIN 67TS 0318B	EUR	2,26	2,26	2,26			2,26		2,25	5000,00	2,26	5000,00
Certificate	FRBNPP00D3F1	CASIN 688OC0618B	EUR	43,35	43,35	43,35			43,35		43,35	2500,00		
Certificate	DE000CQ1RBU5	CASIN 688OC0918C	EUR											
Certificate	DE000HV1GYY0	CASIN 30.6TL OPENT	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71		1,67	6000,00	1,75	6000,00
Certificate	DE000HV1JSQ2	CASIN 35.6TL OPENT	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,16	9000,00	1,24	9000,00
Certificate	DE000HV1KTM7	CASIN 38.2TL OPENT	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,90	11500,00	0,98	11500,00
Certificate	FRBNPP00BHQ0	CASIN 42.3TCIOPENB	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	5000,00	0,53	5000,00
Certificate	DE000CQ4YY47	CASIN 46.58OC0618C	EUR	44,47	44,47	44,47			44,47		44,45	500,00	44,49	500,00
Certificate	FRBNPP00I5I3	CASIN 46.8TCIOPENB	EUR											
Certificate	DE000CQ4YY54	CASIN 47.58OC0618C	EUR	44,41	44,41	44,41			44,41		44,39	500,00	44,43	500,00
Certificate	DE000CQ4YY88	CASIN 49.58OC0918C	EUR	44,12	44,12	44,12			44,12		44,10	500,00	44,14	500,00
Certificate	DE000CQ4YYC5	CASIN 50.58OC0319C	EUR	44,40	44,40	44,40			44,40		44,38	500,00	44,42	500,00
Certificate	FR0013289899	CASIN 54.58OC1218Z	EUR	49,99	49,99	49,99			49,99		49,78	250,00	50,19	250,00
Certificate	FR0013225273	CASIN 55.58OC0318Z	EUR	55,15	55,15	55,15			55,15		55,15	225,00		
Certificate	DE000CQ4YYG6	CASIN 55.58OC0619C	EUR	44,00	44,00	44,00			44,00		43,98	500,00	44,02	500,00
Certificate	FR0013289881	CASIN 55.58OC0918Z	EUR	49,99	49,99	49,99			49,99		49,76	250,00	50,22	250,00
Certificate	DE000HV1WM52	CASIN 56.5TS OPENT	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,37	7500,00	1,41	7500,00
Certificate	FR0013289907	CASIN 57.58OC1218Z	EUR	48,34	48,34	48,34			48,34		48,09	225,00	48,58	225,00
Certificate	DE000HV1WM60	CASIN 59.5TS OPENT	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68		1,66	6500,00	1,70	6500,00
Certificate	DE000CQ4YYH4	CASIN 60.58OC0619C	EUR	43,81	43,81	43,81			43,81		43,79	500,00	43,83	500,00
Certificate	FR0013315389	CASIN 63.58OC1219Z	EUR	43,95	43,95	43,95			43,95		43,69	225,00	44,21	225,00
Certificate	DE000HV03FB7	CASIN 66.5TS OPENT	EUR	2,48	2,48	2,48			2,48		2,44	4500,00	2,52	4500,00
Certificate	FR0013315397	CASIN 76.58OC1219Z	EUR	42,15	42,15	42,15			42,15		41,86	150,00	42,43	150,00
Certificate	FRBNPP00I9V0	CASIN29.49TCIOPENB	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59		1,58	5000,00	1,59	5000,00
Certificate	FRBNPP00DXA7	CASIN33.16TCIOPENB	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,31	5000,00	1,32	5000,00
Certificate	FRBNPP00IT84	CASIN33.52TCIOPENB	EUR	1,34	1,34	1,28	5930,84	5	1,29	4506	1,28	5000,00	1,29	5000,00
Certificate	DE000HV1NLQ9	CASIN33.78TL OPENT	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,09	9500,00	1,17	9500,00
Certificate	FRBNPP00I9W8	CASIN35.39TCIOPENB	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,01	5000,00	1,02	5000,00
Certificate	DE000HV1NLR7	CASIN36.94TL OPENT	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,80	12500,00	0,88	12500,00
Certificate	FRBNPP00EZ64	CASIN38.72TCIOPENB	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	5000,00	0,79	5000,00
Certificate	DE000HV1PG42	CASIN39.93TL OPENT	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,53	19000,00	0,61	19000,00
Certificate	FRBNPP00F5G2	CASIN40.39TCIOPENB	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	5000,00	0,62	5000,00
Certificate	FRBNPP00DMR4	CASIN41.57TCIOPENB	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	5000,00	0,59	5000,00
Certificate	FR0013109709	CASIN41.64TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00EWU5	CASIN42.61TCIOPENB	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	5000,00	0,40	5000,00
Certificate	FRBNPP007082	CASIN42.87TCIOPENB	EUR											

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	FRBNPP00GT29	CASIN43.24TCIOPENB	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	5000,00	0,49	5000,00
Certificate	FRBNPP000E81	CASIN43.68TCIOPENB	EUR	0,85	0,86	0,85	969,00	1	0,86	1140	0,85	5000,00	0,86	5000,00
Certificate	FRBNPP000J96	CASIN44.21TCIOPENB	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	5000,00	0,29	5000,00
Certificate	FRBNPP00J871	CASIN44.77TCIOPENB	EUR								0,11	5000,00	0,12	5000,00
Certificate	FRBNPP00B2W0	CASIN45.09TCIOPENB	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	5000,00	0,38	5000,00
Certificate	FRBNPP00I9X6	CASIN47.18TCIOPENB	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	5000,00	0,40	5000,00
Certificate	DE000HV18RG9	CASIN47.91TS OPENT	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,36	28500,00	0,40	28500,00
Certificate	FRBNPP00IU65	CASIN48.22TCIOPENB	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	5000,00	0,51	5000,00
Certificate	FRBNPP00ID90	CASIN48.23TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00HZ61	CASIN49.62TCIOPENB	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	5000,00	0,64	5000,00
Certificate	FRBNPP00J889	CASIN50.37TCIOPENB	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	5000,00	0,74	5000,00
Certificate	FRBNPP00I709	CASIN50.61TCIOPENB	EUR	0,87	0,92	0,87	317,55	1	0,92	365	0,91	5000,00	0,92	1465,00
Certificate	DE000HV17VV2	CASIN50.79TS OPENT	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,64	16000,00	0,68	16000,00
Certificate	FRBNPP00HZ79	CASIN51.53TCIOPENB	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	5000,00	0,84	5000,00
Certificate	FRBNPP00HTG3	CASIN52.89TCIOPENB	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,14	5000,00	1,15	5000,00
Certificate	FRBNPP00HV65	CASIN52.92TCIOPENB	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,96	5000,00	0,97	5000,00
Certificate	DE000HV12ER7	CASIN54.08TS OPENT	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,95	10500,00	0,99	10500,00
Certificate	DE000HV1V845	CASIN56.39TS OPENT	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,18	8500,00	1,22	8500,00
Certificate	FRBNPP00E548	CASIN57.01TCIOPENB	EUR	1,10	1,13	1,10	203,50	1	1,13	185	1,12	5000,00	1,13	5000,00
Certificate	FRBNPP00CY7	CASIN57.65TCIOPENB	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,32	5000,00	1,33	5000,00
Certificate	DE000HV102V7	CASIN59.49TS OPENT	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,48	7000,00	1,52	7000,00
Certificate	FRBNPP00BL97	CASIN60.66TCIOPENB	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,25	5000,00	1,26	5000,00
Certificate	FRBNPP00CDK0	CASIN60.76TCIOPENB	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44		1,43	5000,00	1,44	5000,00
Certificate	FRBNPP00BNM7	CASIN61.53TCIOPENB	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,53	5000,00	1,54	5000,00
Certificate	DE000HV18DQ1	CASIN62.25TS OPENT	EUR	1,94	2,06	1,94			2,06		2,02	5000,00	2,10	5000,00
Certificate	DE000HV10K69	CASIN62.54TS OPENT	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80		1,78	6000,00	1,82	6000,00
Certificate	FRBNPP00HE74	CASIN63.04TCIOPENB	EUR	2,00	2,00	2,00			2,00		1,99	5000,00	2,00	5000,00
Certificate	FRBNPP00BQ76	CASIN63.73TCIOPENB	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,56	5000,00	1,57	5000,00
Certificate	FRBNPP00BLA6	CASIN64.84TCIOPENB	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68		1,67	5000,00	1,68	5000,00
Certificate	DE000HV1WM78	CASIN65.25TS OPENT	EUR	2,26	2,26	2,26			2,26		2,24	4500,00	2,28	4500,00
Certificate	DE000HV11VF8	CASIN65.63TS OPENT	EUR	2,11	2,11	2,11			2,11		2,09	5000,00	2,13	5000,00
Certificate	DE000HV11VG6	CASIN68.56TS OPENT	EUR	2,40	2,40	2,40			2,40		2,38	4500,00	2,42	4500,00
Certificate	DE000HV03FC5	CASIN70.75TS OPENT	EUR	2,90	2,90	2,90			2,90		2,86	3500,00	2,94	3500,00
Certificate	FR0010998245	CB 0% ESTOXX 0419	EUR	104,17	104,17	104,15			104,15		104,15	5000,00		
Certificate	FR0011045343	CB 0% ESTOXX 0819	EUR	146,26	146,26	146,24			146,24		146,24	2000,00		
Certificate	FR0010851246	CB ESS7 0%07MAY18	EUR	99,06	99,06	99,06			99,06		99,06	30000,00		
Certificate	FR0010885517	CB ESS8 0%20JUL18	EUR	98,57	98,57	98,57			98,57		98,57	2000,00		
Certificate	FR0010934844	CB ESSTRANQ%DEC18	EUR	113,08	113,08	113,08			113,08		113,08	30000,00		
Certificate	NL0006192205	CERTBASKT PI OPENB	EUR											
Certificate	FR0013279015	CFOUR DIS0618Z	EUR											
Certificate	FR0013279023	CFOUR DIS0618Z	EUR											
Certificate	FR0011193036	CFOUR LEVOPENS	EUR	3,37	3,37	3,37			3,37		3,35	8300,00	3,38	8300,00
Certificate	DE000CE4UTR5	CFOUR LEVOPENZ	EUR	8,64	9,49	8,64	2327,70	5	9,49	255			12,97	15,00
Certificate	DE000CD9FFL8	CFOUR SHTOPENZ	EUR											
Certificate	FRBNPP00GV41	CFOUR 13TL 0318B	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	20000,00	0,60	20000,00
Certificate	FRBNPP00HH63	CFOUR 14TL 0318B	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	20000,00	0,50	20000,00
Certificate	FRBNPP00GV58	CFOUR 15TL 0318B	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	20000,00	0,40	20000,00
Certificate	FRBNPP00HH71	CFOUR 16TL 0318B	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	20000,00	0,30	20000,00
Certificate	FRBNPP00J3F5	CFOUR 16TL 0618B	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	20000,00	0,26	20000,00
Certificate	DE000HV1R702	CFOUR 16TL OPENT	EUR											
Certificate	FRBNPP00HH89	CFOUR 17TL 0318B	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	20000,00	0,21	20000,00
Certificate	FRBNPP00IVD4	CFOUR 18TL 0318B	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	20000,00	0,12	10000,00
Certificate	FRBNPP00J3G3	CFOUR 18TL 0618B	EUR	0,10	0,11	0,10	600,00	1	0,11	6000	0,10	20000,00	0,11	20000,00
Certificate	DE000HV18SJ1	CFOUR 18TL OPENT	EUR											
Certificate	DE000CQ1RBB5	CFOUR 19BOC0918C	EUR											
Certificate	FRBNPP00I2F8	CFOUR 20BOC1218B	EUR	19,19	19,19	19,19			19,19		19,16	5000,00	19,22	5000,00
Certificate	FRBNPP00H420	CFOUR 20TS 0318B	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	20000,00	0,13	20000,00
Certificate	FRBNPP00J3H1	CFOUR 20TS 0618B	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	20000,00	0,18	20000,00
Certificate	DE000HV19FG2	CFOUR 20TS OPENT	EUR											
Certificate	FRBNPP00FXC8	CFOUR 21BOC1218B	EUR	19,70	19,70	19,70			19,70		19,67	5000,00	19,73	5000,00
Certificate	FRBNPP00FXD6	CFOUR 21BOC1218B	EUR	19,44	19,44	19,44			19,44		19,41	5000,00	19,47	5000,00
Certificate	DE000CQ1RBF6	CFOUR 22BOC1218C	EUR											
Certificate	FRBNPP00HH97	CFOUR 22TS 0318B	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	20000,00	0,32	20000,00
Certificate	FRBNPP00I2E1	CFOUR 23BOC0618B	EUR	22,52	22,52	22,52			22,52		22,48	5000,00	22,55	5000,00
Certificate	FRBNPP00HHA1	CFOUR 23TS 0318B	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	20000,00	0,42	20000,00
Certificate	FRBNPP00J3I9	CFOUR 23TS 0618B	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	20000,00	0,48	20000,00
Certificate	FRBNPP00D395	CFOUR 24BOC0618B	EUR	22,47	22,47	22,47			22,47		22,43	5000,00	22,50	5000,00
Certificate	FR0013315330	CFOUR 24BOC1218Z	EUR											
Certificate	FR0013315348	CFOUR 24BOC1219Z	EUR											
Certificate	FRBNPP00IVE2	CFOUR 24TS 0318B	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	20000,00	0,52	20000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	FR0013225257	CFOUR 258OC0318Z	EUR											
Certificate	FRBNPP00D379	CFOUR 26BOC0618B	EUR	18,59	18,59	18,59			18,59		18,59	5000,00	19,73	75,00
Certificate	FRBNPP00D361	CFOUR 27BOC0618B	EUR	18,60	18,60	18,60			18,60		18,60	5000,00		
Certificate	DE000CY3MKV1	CFOUR 27BOC0918C	EUR											
Certificate	FRBNPP00D353	CFOUR 28BOC0618B	EUR	18,60	18,60	18,60			18,60		18,60	5000,00		
Certificate	DE000CY3MKX7	CFOUR 28BOC0918C	EUR											
Certificate	NL0010087979	CFOUR 11.7TCIOPENG	EUR	7,85	8,03	7,85			8,03		8,03	2500,00		
Certificate	DE000HV12RL2	CFOUR 12.2TL OPENT	EUR											
Certificate	DE000HV12RM0	CFOUR 14.2TL OPENT	EUR											
Certificate	DE000HV10GS4	CFOUR 16.4TL OPENT	EUR											
Certificate	FRBNPP00HXR2	CFOUR 17.3TCIOPENB	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	20000,00	0,23	20000,00
Certificate	FRBNPP00HZ46	CFOUR 17.7TCIOPENB	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	20000,00	0,16	20000,00
Certificate	FR0013289782	CFOUR 18.18OC0318Z	EUR											
Certificate	FR0013289816	CFOUR 18.48OC0918Z	EUR											
Certificate	FR0013289832	CFOUR 19.18OC1218Z	EUR										18,75	262,00
Certificate	FR0013289790	CFOUR 19.38OC0618Z	EUR											
Certificate	DE000CQ1RBC3	CFOUR 19.58OC1218C	EUR											
Certificate	FR0013289808	CFOUR 19.68OC0918Z	EUR											
Certificate	DE000HV11MN1	CFOUR 21.4TS OPENT	EUR											
Certificate	DE000HV11JN7	CFOUR 21.4TS OPENT	EUR											
Certificate	DE000CQ1RBE9	CFOUR 21.58OC0918C	EUR											
Certificate	FR0013315322	CFOUR 21.58OC1218Z	EUR											
Certificate	FRBNPP00I0N6	CFOUR 21.8TCIOPENB	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	20000,00	0,37	20000,00
Certificate	DE000HV1XWM4	CFOUR 22.6TS OPENT	EUR											
Certificate	FR0013273026	CFOUR 23.58OC0318Z	EUR											
Certificate	FR0013273034	CFOUR 23.58OC0918Z	EUR	20,59	20,59	20,59	1029,50	1	20,59	50			21,17	47,00
Certificate	DE000HV1FHG4	CFOUR 23.6TS OPENT	EUR											
Certificate	DE000CQ1RBD1	CFOUR 24.58OC1218C	EUR											
Certificate	DE000CY3MKR9	CFOUR 25.58OC0618C	EUR											
Certificate	FR0013243037	CFOUR 25.58OC0618Z	EUR	22,92	22,92	22,92	481,32	1	22,92	21				
Certificate	FR0013273042	CFOUR 25.58OC0918Z	EUR											
Certificate	DE000HV1FHH2	CFOUR 25.8TS OPENT	EUR											
Certificate	DE000CY3MKS7	CFOUR 26.58OC0918C	EUR											
Certificate	DE000HV10F66	CFOUR 27.2TS OPENT	EUR											
Certificate	DE000HV1AK01	CFOUR 28.8TS OPENT	EUR											
Certificate	DE000HV1EJJ7	CFOUR 30.2TS OPENT	EUR											
Certificate	FRBNPP00F697	CFOUR10.68TCIOPENB	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	20000,00	0,85	20000,00
Certificate	FRBNPP00F5A5	CFOUR10.89TCIOPENB	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	20000,00	0,81	20000,00
Certificate	DE000HV12UD3	CFOUR12.21TL OPENT	EUR											
Certificate	FRBNPP00F283	CFOUR12.64TCIOPENB	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	20000,00	0,63	20000,00
Certificate	FR0011437201	CFOUR13.01TCIOPENB	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	50000,00	0,68	50000,00
Certificate	FRBNPP00GBN9	CFOUR13.46TCIOPENB	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	20000,00	0,56	20000,00
Certificate	FRBNPP00F6A3	CFOUR13.81TCIOPENB	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	20000,00	0,55	20000,00
Certificate	FRBNPP00GTN1	CFOUR13.83TCIOPENB	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	20000,00	0,53	20000,00
Certificate	DE000HV12UE1	CFOUR14.25TL OPENT	EUR											
Certificate	FRBNPP00F5B3	CFOUR14.74TCIOPENB	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	20000,00	0,43	20000,00
Certificate	FRBNPP00DK13	CFOUR14.76TCIOPENB	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	20000,00	0,48	20000,00
Certificate	FRBNPP00CE26	CFOUR14.98TCIOPENB	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	20000,00	0,48	20000,00
Certificate	FRBNPP00F6B1	CFOUR15.12TCIOPENB	EUR	0,39	0,42	0,39	5226,00	1	0,42	13400	0,41	20000,00	0,42	20000,00
Certificate	FRBNPP00F291	CFOUR15.16TCIOPENB	EUR	0,36	0,38	0,36	216,00	1	0,38	600	0,37	20000,00	0,38	20000,00
Certificate	FRBNPP00F911	CFOUR15.58TCIOPENB	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	20000,00	0,34	20000,00
Certificate	FRBNPP00F6C9	CFOUR15.78TCIOPENB	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	20000,00	0,35	20000,00
Certificate	FRBNPP00ECF8	CFOUR16.15TCIOPENB	EUR	0,26	0,28	0,25	1784,94	2	0,28	7019	0,27	20000,00	0,28	20000,00
Certificate	FRBNPP00GZ13	CFOUR16.37TCIOPENB	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	20000,00	0,31	20000,00
Certificate	FRBNPP00HTE8	CFOUR16.87TCIOPENB	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	20000,00	0,27	20000,00
Certificate	FRBNPP00HV57	CFOUR17.17TCIOPENB	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	20000,00	0,21	20000,00
Certificate	DE000HV18QP2	CFOUR18.03TL OPENT	EUR											
Certificate	FRBNPP00IXV2	CFOUR18.52TCIOPENB	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	20000,00	0,08	20000,00
Certificate	FRBNPP00IZE3	CFOUR18.52TCIOPENB	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	20000,00	0,11	20000,00
Certificate	FRBNPP00F2A2	CFOUR20.22TCIOPENB	EUR	0,15	0,15	0,13	5880,00	4	0,13	42000	0,12	20000,00	0,13	20000,00
Certificate	FRBNPP00HE58	CFOUR20.31TCIOPENB	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	20000,00	0,17	20000,00
Certificate	FRBNPP00G711	CFOUR20.42TCIOPENB	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	20000,00	0,21	20000,00
Certificate	FRBNPP00HFK4	CFOUR21.04TCIOPENB	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	20000,00	0,29	20000,00
Certificate	FRBNPP00EK20	CFOUR21.08TCIOPENB	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	20000,00	0,21	20000,00
Certificate	FRBNPP00H253	CFOUR21.39TCIOPENB	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	20000,00	0,29	20000,00
Certificate	FRBNPP00HE66	CFOUR22.49TCIOPENB	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	20000,00	0,39	20000,00
Certificate	FRBNPP00HFL2	CFOUR22.49TCIOPENB	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	20000,00	0,44	20000,00
Certificate	DE000HV1NN37	CFOUR23.77TS OPENT	EUR											
Certificate	FRBNPP00I675	CFOUR23.96TCIOPENB	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	20000,00	0,55	20000,00
Certificate	FRBNPP00IOQ4	CFOUR24.14TCIOPENB	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	20000,00	0,62	20000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	DE000HV10K36	CFOUR25.24TS OPENT	EUR											
Certificate	DE000HV10K44	CFOUR27.19TS OPENT	EUR											
Certificate	FRBNPP008WJ2	CGG 12.81TPIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP008WJ0	CGG 13.51TPIOPENB	EUR											
Certificate	FR0012086270	CGG 133.4TPIOPENB	EUR											
Certificate	NL0009159078	CHINE PIQOPENB	EUR											
Certificate	FR0012302198	CISCO20.78TCIOPENB	EUR	4,27	4,27	4,27			4,27		4,27	5000,00		
Certificate	DE000VL14HT4	CL1 LEVOPENV	EUR	6,88	6,88	6,88			6,88		6,85	22400,00	6,91	22400,00
Certificate	DE000VL14HV0	CL1 LEVOPENV	EUR	13,78	13,78	13,78			13,78		13,72	11200,00	13,83	11200,00
Certificate	DE000VL14HU2	CL1 SHTOPENV	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	3000000,00	0,01	2499999,00
Certificate	DE000VL51ZH3	CL1 SHTOPENV	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,50	437000,00	0,50	437000,00
Certificate	DE000VL14HW8	CL1 SHTOPENV	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	3000000,00	0,01	2499999,00
Certificate	FR0013254968	CLEWE STN0126N	EUR								99,61	100000,00		
Certificate	FR0012881886	CLEWE STN0126N	EUR								98,96	100000,00		
Certificate	FR0013268174	CLEWE STN0128N	EUR								97,72	100000,00		
Certificate	FR0013247301	CLEWE STN0226N	EUR								97,20	100000,00		
Certificate	FR0012881894	CLEWE STN0426N	EUR											
Certificate	FR0013076825	CLEWE STN0522N	EUR											
Certificate	FR0013081635	CLEWE STN0524N	EUR											
Certificate	FR0013237062	CLEWE STN0623N	EUR								98,38	100000,00		
Certificate	FR0013239274	CLEWE STN0627N	EUR								95,85	100000,00		
Certificate	FR0013140977	CLEWE STN0824N	EUR											
Certificate	FR0013133675	CLEWE STN0926N	EUR								100,22	100000,00		
Certificate	FR0013195906	CLEWE STN1222N	EUR								108,47	200000,00		
Certificate	FR0013260346	CLEWE STN1223N	EUR								97,37	100000,00		
Certificate	FR0013133691	CLEWE STN1224N	EUR								109,82	100000,00		
Certificate	FR0012767267	CMS10 STN0625W	EUR											
Certificate	FR0011570761	CN20N PI OPENS	EUR	154,80	155,20	154,80			155,20		155,20	100,00		
Certificate	DE000VL14HR8	CO1 LEVOPENV	EUR	60,68	60,68	60,68			60,68		60,44	2600,00	60,92	2600,00
Certificate	DE000VL14HP2	CO1 LEVOPENV	EUR	32,82	32,82	27,50	4191,30	4	30,84	135	30,72	5200,00	30,96	5200,00
Certificate	DE000VL23RW8	CO1 LEVOPENV	EUR	149,42	149,42	149,42			149,42		148,96	1400,00	149,88	1400,00
Certificate	DE000VL51ZJ9	CO1 LEVOPENV	EUR	2,98	2,98	2,98			2,98		2,96	51800,00	2,99	51800,00
Certificate	DE000VL14HQ0	CO1 SHTOPENV	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	3000000,00	0,01	2499999,00
Certificate	DE000VL14HS6	CO1 SHTOPENV	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	3000000,00	0,01	2499999,00
Certificate	DE000VL51ZK7	CO1 SHTOPENV	EUR	2,34	2,65	2,34	140,40	1	2,65	60	2,64	106100,00	2,66	106100,00
Certificate	DE000VL51ZL5	CO1 SHTOPENV	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		1,01	236800,00	1,01	236800,00
Certificate	DE000CD9DS27	COCOA LEVOPENZ	EUR	0,81	0,84	0,81	162,00	1	0,84	200	0,83	15000,00	0,85	15000,00
Certificate	DE000CD9DS35	COCOA SHTOPENZ	EUR	3,62	3,62	3,62	1446,80	1	3,62	400	3,58	4000,00	3,66	4000,00
Certificate	DE000VN61X31	COFFE LEVOPENV	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	3000000,00	0,01	2499999,00
Certificate	DE000VN61X23	COFFE LEVOPENV	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	1264800,00	0,10	1264800,00
Certificate	DE000VN61X15	COFFE LEVOPENV	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44		1,43	165000,00	1,45	165000,00
Certificate	DE000CD9DS01	COFFE LEVOPENZ	EUR	0,48	0,48	0,48	475,00	1	0,48	1000	0,48	70000,00	0,49	70000,00
Certificate	DE000VN61X49	COFFE SHTOPENV	EUR	13,40	13,40	13,40			13,40		13,33	17300,00	13,47	17300,00
Certificate	DE000VN61X64	COFFE SHTOPENV	EUR	2,02	2,02	2,02			2,02		1,99	39200,00	2,05	39200,00
Certificate	DE000VN61X56	COFFE SHTOPENV	EUR	11,11	11,11	11,11			11,11		11,00	10600,00	11,22	10600,00
Certificate	DE000CD9DS19	COFFE SHTOPENZ	EUR	18,42	18,42	18,42			18,42		18,21	2000,00	18,63	2000,00
Certificate	DE000HV1XUJ4	CONTI 154TL OPENT	EUR	7,67	7,67	7,67			7,67		7,65	1500,00	7,69	1500,00
Certificate	DE000HV1XUK2	CONTI 164TL OPENT	EUR	6,65	6,65	6,65			6,65		6,63	2000,00	6,67	2000,00
Certificate	DE000HV12SP1	CONTI 193TL OPENT	EUR	3,75	3,75	3,75			3,75		3,73	3000,00	3,77	3000,00
Certificate	DE000HV136L6	CONTI 203TL OPENT	EUR	2,76	2,76	2,76			2,76		2,74	4000,00	2,78	4000,00
Certificate	DE000HV15GP9	CONTI 212TL OPENT	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87		1,85	5500,00	1,89	5500,00
Certificate	DE000HV15JY5	CONTI 257TS OPENT	EUR	3,63	3,63	3,63			3,63		3,61	3000,00	3,65	3000,00
Certificate	DE000HV137M2	CONTI 265TS OPENT	EUR	4,43	4,43	4,43			4,43		4,41	2500,00	4,45	2500,00
Certificate	DE000HV13N89	CONTI 276TS OPENT	EUR	5,47	5,47	5,47			5,47		5,45	2000,00	5,49	2000,00
Certificate	DE000HV16TK1	CONTI 289TS OPENT	EUR	6,77	6,77	6,77			6,77		6,75	1500,00	6,79	1500,00
Certificate	DE000HV16TL9	CONTI 299TS OPENT	EUR	7,77	7,77	7,77			7,77		7,75	1500,00	7,79	1500,00
Certificate	DE000HV16TM7	CONTI 309TS OPENT	EUR	8,76	8,76	8,76			8,76		8,74	1500,00	8,78	1500,00
Certificate	DE000HV13FA8	CONTI 203.TL OPENT	EUR	2,37	2,37	2,37			2,37		2,35	4500,00	2,39	4500,00
Certificate	DE000HV17W68	CONTI 249.TS OPENT	EUR	2,44	2,44	2,44			2,44		2,42	4500,00	2,46	4500,00
Certificate	DE000HV10J05	CONTI143.STL OPENT	EUR	8,22	8,22	8,22			8,22		8,20	1500,00	8,24	1500,00
Certificate	DE000HV10S51	CONTI143.STL OPENT	EUR	8,71	8,71	8,71			8,71		8,69	1500,00	8,73	1500,00
Certificate	DE000HV10J13	CONTI153.TL OPENT	EUR	7,20	7,20	7,20			7,20		7,18	1500,00	7,22	1500,00
Certificate	DE000HV101Y3	CONTI164.TL OPENT	EUR	6,16	6,16	6,16			6,16		6,14	2000,00	6,18	2000,00
Certificate	DE000HV1XUL0	CONTI174.STL OPENT	EUR	5,62	5,62	5,62			5,62		5,60	2000,00	5,64	2000,00
Certificate	DE000HV101Z0	CONTI174.STL OPENT	EUR	5,15	5,15	5,15			5,15		5,13	2000,00	5,17	2000,00
Certificate	DE000HV1XUM8	CONTI184.STL OPENT	EUR	4,59	4,59	4,59			4,59		4,57	2500,00	4,61	2500,00
Certificate	DE000HV1WFQ2	CONTI185.ZTL OPENT	EUR	4,09	4,09	4,09			4,09		4,07	2500,00	4,11	2500,00
Certificate	DE000HV12VJ8	CONTI193.3TL OPENT	EUR	3,30	3,30	3,30			3,30		3,28	3500,00	3,32	3500,00
Certificate	DE000HV16BZ7	CONTI211.STL OPENT	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,50	7000,00	1,54	7000,00
Certificate	DE000HV13GV2	CONTI265.2TS OPENT	EUR	4,03	4,03	4,03			4,03		4,01	2500,00	4,05	2500,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Certificate	DE000HV13PJ8	CONTI275.4TS OPENT	EUR	5,03	5,03	5,03			5,03			5,01	2000,00	5,05	2000,00
Certificate	DE000HV17M03	CONTI288.5TS OPENT	EUR	6,33	6,33	6,33			6,33			6,31	2000,00	6,35	2000,00
Certificate	DE000HV17M11	CONTI298.5TS OPENT	EUR	7,31	7,31	7,31			7,31			7,29	1500,00	7,33	1500,00
Certificate	DE000HV17M29	CONTI308.4TS OPENT	EUR	8,30	8,30	8,30			8,30			8,28	1500,00	8,32	1500,00
Certificate	DE000HV17W76	CONTI318.7TS OPENT	EUR	9,32	9,32	9,32			9,32			9,30	1500,00	9,34	1500,00
Certificate	FR0013221926	COP5E STN0427N	EUR									96,99	100000,00	99,95	1600,00
Certificate	FR0013226313	COP5E STN1125N	EUR									92,18	100000,00		
Certificate	DE000CE4UL18	COPPE LEVOPENZ	EUR	11,17	11,17	11,17			11,17			11,11	10000,00	11,23	10000,00
Certificate	FR0010986380	COPPE PIQOPENS	EUR	62,98	62,98	62,48			62,48			62,40	2000,00	62,55	2000,00
Certificate	DE000CE4UL26	COPPE SHTOPENZ	EUR	2,06	2,06	2,06			2,06			2,04	60000,00	2,07	60000,00
Certificate	FR0010985507	COPPE16804BEROPENS	EUR	112,45	112,95	112,45			112,95			112,90	1000,00	113,00	1000,00
Certificate	DE000CD22SQ7	COTON LEVOPENZ	EUR	16,90	16,90	16,90			16,90			16,76	2500,00	17,03	2500,00
Certificate	DE000CD22SR5	COTON SHTOPENZ	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98			0,97	40000,00	0,98	40000,00
Certificate	FR0011258540	CPTFE STN0720L	EUR	126,46	126,46	126,46	13910,60	1	126,46	11000					
Certificate	FR0010772251	CRBTR PI OPENS	EUR	16,19	16,19	16,13			16,13			16,10	10000,00	16,15	10000,00
Certificate	FR0010583914	CRUDE PI OPENS	EUR	9,95	9,95	9,81			9,81			9,78	10000,00	9,83	10000,00
Certificate	FR0010511543	CRUDE PI OPENS	EUR	8,74	8,74	8,52			8,52			8,49	10000,00	8,54	10000,00
Certificate	FR0010600544	CRUDE234.1BEROPENS	EUR	203,75	204,65	203,75			204,65			204,60	2000,00	204,70	2000,00
Certificate	FR0011080050	CS2L PI OPENS	EUR												
Certificate	DE000CQ4YZW0	CZBNK 138OC0618C	EUR	12,40	12,40	12,40			12,40			12,39	10000,00	12,40	10000,00
Certificate	DE000CQ4YZV2	CZBNK 138OC0618C	EUR	12,62	12,62	12,62			12,62			12,61	10000,00	12,62	10000,00
Certificate	DE000CQ4Z040	CZBNK 148OC0319C	EUR	12,34	12,34	12,34			12,34			12,32	10000,00	12,36	10000,00
Certificate	DE000CQ4Z008	CZBNK 148OC0918C	EUR	12,44	12,44	12,44			12,44			12,42	10000,00	12,46	10000,00
Certificate	DE000CQ4Z057	CZBNK 158OC0319C	EUR	12,55	12,55	12,55			12,55			12,53	10000,00	12,57	10000,00
Certificate	DE000CQ4Z065	CZBNK 158OC0319C	EUR	12,36	12,36	12,36			12,36			12,34	10000,00	12,38	10000,00
Certificate	DE000CQ4Z099	CZBNK 168OC0619C	EUR	12,47	12,47	12,47			12,47			12,45	10000,00	12,49	10000,00
Certificate	DE000CY3MKY5	CZBNK 9.78OC0318C	EUR												
Certificate	DE000CY3ML17	CZBNK 10.18OC0318C	EUR												
Certificate	DE000CY3ML41	CZBNK 10.48OC0618C	EUR	10,38	10,38	10,38			10,38			10,37	10000,00	10,38	10000,00
Certificate	DE000CY3ML25	CZBNK 10.58OC0618C	EUR	10,49	10,49	10,49			10,49			10,48	10000,00	10,49	10000,00
Certificate	DE000CQ4YZX8	CZBNK 13.58OC0618C	EUR	12,61	12,61	12,61			12,61			12,59	10000,00	12,63	10000,00
Certificate	DE000CQ4YZY6	CZBNK 13.58OC0918C	EUR	12,61	12,61	12,61			12,61			12,60	10000,00	12,61	10000,00
Certificate	DE000CQ4YZZ3	CZBNK 13.58OC0918C	EUR	12,29	12,29	12,29			12,29			12,27	10000,00	12,31	10000,00
Certificate	DE000CQ4Z016	CZBNK 13.58OC1218C	EUR	12,26	12,26	12,26			12,26			12,24	10000,00	12,28	10000,00
Certificate	DE000CQ4Z073	CZBNK 14.58OC0619C	EUR	12,33	12,33	12,33			12,33			12,31	10000,00	12,35	10000,00
Certificate	DE000CQ4Z024	CZBNK 14.58OC1218C	EUR	12,54	12,54	12,54			12,54			12,52	10000,00	12,56	10000,00
Certificate	DE000CQ4Z032	CZBNK 14.58OC1218C	EUR	12,38	12,38	12,38			12,38			12,36	10000,00	12,40	10000,00
Certificate	DE000CQ4Z081	CZBNK 15.58OC0619C	EUR	12,45	12,45	12,45			12,45			12,43	10000,00	12,47	10000,00
Certificate	DE000HV12RQ1	DAIML 61TL OPENT	EUR	2,30	2,30	2,30			2,30			2,28	5000,00	2,32	5000,00
Certificate	DE000HV135M6	DAIML 65TL OPENT	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51			1,49	7000,00	1,53	7000,00
Certificate	DE000HV121Y1	DAIML 44.8TL OPENT	EUR	5,52	5,52	5,52			5,52			5,50	3000,00	5,54	3000,00
Certificate	DE000HV1XS59	DAIML 49.2TL OPENT	EUR	4,65	4,65	4,65			4,65			4,63	3000,00	4,67	3000,00
Certificate	DE000HV1XSU5	DAIML 57.5TL OPENT	EUR	3,01	3,01	3,01			3,01			2,99	4000,00	3,03	4000,00
Certificate	FRBNPP00FB04	DAIML 62.3TCIOPENB	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96			0,95	10000,00	0,96	10000,00
Certificate	FRBNPP00HTJ7	DAIML 77.1TPIOPENB	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95			0,94	10000,00	0,95	10000,00
Certificate	DE000HV1XWS1	DAIML 77.5TS OPENT	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79			1,77	6000,00	1,81	6000,00
Certificate	DE000HV1XWT9	DAIML 81.5TS OPENT	EUR	2,56	2,56	2,56			2,56			2,54	4000,00	2,58	4000,00
Certificate	DE000HV12417	DAIML44.96TL OPENT	EUR	5,10	5,10	5,10			5,10			5,08	3000,00	5,12	3000,00
Certificate	DE000HV10GV8	DAIML49.19TL OPENT	EUR	4,26	4,26	4,26			4,26			4,24	3000,00	4,28	3000,00
Certificate	FRBNPP00E0N0	DAIML51.28TCIOPENB	EUR	2,00	2,00	2,00			2,00			1,99	10000,00	2,00	10000,00
Certificate	DE000HV1XST7	DAIML53.25TL OPENT	EUR	3,83	3,83	3,83			3,83			3,81	3000,00	3,85	3000,00
Certificate	DE000HV10106	DAIML53.38TL OPENT	EUR	3,44	3,44	3,44			3,44			3,42	3000,00	3,46	3000,00
Certificate	FRBNPP00EYM8	DAIML56.14TCIOPENB	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55			1,54	10000,00	1,55	10000,00
Certificate	FRBNPP00CYZ4	DAIML57.01TCIOPENB	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42			1,41	10000,00	1,42	10000,00
Certificate	DE000HV10114	DAIML57.49TL OPENT	EUR	2,63	2,63	2,63			2,63			2,61	4000,00	2,65	4000,00
Certificate	FRBNPP00FG66	DAIML60.11TCIOPENB	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17			1,16	10000,00	1,17	10000,00
Certificate	DE000HV12UJ0	DAIML61.05TL OPENT	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93			1,91	6000,00	1,95	6000,00
Certificate	FRBNPP00FF00	DAIML63.87TCIOPENB	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81			0,80	10000,00	0,81	10000,00
Certificate	FRBNPP00S086	DAIML64.71TPIOPENB	EUR												
Certificate	DE000HV13E31	DAIML64.95TL OPENT	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17			1,15	9000,00	1,19	9000,00
Certificate	FRBNPP00FWP2	DAIML66.19TCIOPENB	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59			0,58	10000,00	0,59	10000,00
Certificate	DE000HV10KB2	DAIML77.67TS OPENT	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51			1,49	7000,00	1,53	7000,00
Certificate	FRBNPP00GDD6	DAIML79.84TPIOPENB	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16			1,15	10000,00	1,16	10000,00
Certificate	DE000HV10KC0	DAIML81.56TS OPENT	EUR	2,27	2,27	2,27			2,27			2,25	5000,00	2,29	5000,00
Certificate	DE000HV16SR8	DAIML83.75TS OPENT	EUR	3,02	3,02	3,02			3,02			3,00	4000,00	3,04	4000,00
Certificate	FRBNPP00IOR7	DAIML85.08TPIOPENB	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79			1,78	10000,00	1,79	10000,00
Certificate	DE000HV13P46	DAIML86.55TS OPENT	EUR	3,25	3,25	3,25			3,25			3,23	4000,00	3,27	4000,00
Certificate	DE000HV13MP2	DAIML86.75TS OPENT	EUR	3,62	3,62	3,62			3,62			3,60	3000,00	3,64	3000,00
Certificate	DE000HV157P3	DAIML90.69TS OPENT	EUR	4,07	4,07	4,07			4,07			4,05	3000,00	4,09	3000,00
Certificate	DE000HV155A9	DAIML90.75TS OPENT	EUR	4,45	4,45	4,45			4,45			4,43	3000,00	4,47	3000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	DE000HV17L04	DAIML95.51TS OPENT	EUR	5,02	5,02	5,02			5,02		5,00	3000,00	5,04	3000,00
Certificate	FR0013279031	DANON DIS0618Z	EUR	61,88	61,88	61,88			61,88		61,69	750,00	62,06	750,00
Certificate	FR0013279049	DANON DIS0618Z	EUR	63,57	63,57	63,57			63,57		63,38	750,00	63,75	750,00
Certificate	DE000CE4W4C0	DANON LEVOPENZ	EUR	52,92	52,92	52,92			52,92		52,03	225,00	53,81	225,00
Certificate	DE000CE4UTD5	DANON SHTOPENZ	EUR	16,39	16,39	16,39			16,39		16,11	500,00	16,67	500,00
Certificate	FR0012354538	DANON 5TTCIOPENB	EUR	2,06	2,06	2,06			2,06		2,05	25000,00	2,06	25000,00
Certificate	FRBNPP00IVG7	DANON 50TL 0318B	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,59	25000,00	1,60	25000,00
Certificate	FRBNPP00HHM6	DANON 52TL 0318B	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40		1,39	25000,00	1,40	25000,00
Certificate	DE000HV1GZK6	DANON 53TL OPENT	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45		1,43	8000,00	1,47	8000,00
Certificate	FRBNPP00HHN4	DANON 55TL 0318B	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,09	25000,00	1,10	25000,00
Certificate	FRBNPP00J3N9	DANON 55TL 0618B	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,92	25000,00	0,93	25000,00
Certificate	FRBNPP00GV08	DANON 58TL 0318B	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,79	25000,00	0,80	25000,00
Certificate	DE000HV1EIX8	DANON 58TL OPENT	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,92	11000,00	0,96	11000,00
Certificate	FRBNPP00HHO2	DANON 60TL 0318B	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	25000,00	0,61	25000,00
Certificate	FRBNPP00J3O7	DANON 60TL 0618B	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	25000,00	0,50	25000,00
Certificate	FRBNPP00J3P4	DANON 62TL 0618B	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	25000,00	0,35	25000,00
Certificate	FRBNPP00HHP9	DANON 63TL 0318B	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	25000,00	0,33	25000,00
Certificate	DE000HV19E50	DANON 64TL OPENT	EUR											
Certificate	FRBNPP00IVH5	DANON 67TS 0318B	EUR											
Certificate	FRBNPP00J3Q2	DANON 67TS 0618B	EUR											
Certificate	DE000HV18U51	DANON 68TS OPENT	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,35	29000,00	0,39	29000,00
Certificate	FRBNPP00I2K8	DANON 70BOC1218B	EUR	68,05	68,05	68,05			68,05		67,95	5000,00	68,15	5000,00
Certificate	FRBNPP00IH21	DANON 70TS 0318B	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	25000,00	0,44	25000,00
Certificate	FR0013273059	DANON 73BOC0618Z	EUR	69,77	69,77	69,77			69,77		69,57	500,00	69,97	500,00
Certificate	FRBNPP00H479	DANON 73TS 0318B	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	25000,00	0,73	25000,00
Certificate	FRBNPP00D7Q9	DANON 75BOC0618B	EUR	72,40	72,40	72,40			72,40		72,30	5000,00	72,50	5000,00
Certificate	FRBNPP00I2L6	DANON 75BOC1218B	EUR	69,25	69,25	69,25			69,25		69,15	5000,00	69,35	5000,00
Certificate	FR0013315447	DANON 76BOC1218Z	EUR	66,09	66,09	66,09			66,09		65,86	500,00	66,31	500,00
Certificate	FRBNPP00J3R0	DANON 77TS 0618B	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,32	25000,00	1,33	25000,00
Certificate	FRBNPP00GVF3	DANON 78TS 0318B	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,21	25000,00	1,22	25000,00
Certificate	FRBNPP00DKC0	DANON 79TPIOPENB	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,18	25000,00	1,19	25000,00
Certificate	FRBNPP00D7P1	DANON 80BOC0618B	EUR	71,50	71,50	71,50			71,50		71,40	5000,00	71,60	5000,00
Certificate	FRBNPP00I2M4	DANON 80BOC1218B	EUR	68,15	68,15	68,15			68,15		68,05	5000,00	68,25	5000,00
Certificate	FR0013315454	DANON 82BOC0619Z	EUR	65,00	65,00	65,00			65,00		64,76	500,00	65,23	500,00
Certificate	FR0013315462	DANON 85BOC1219Z	EUR	64,32	64,32	64,32			64,32		64,32	500,00		
Certificate	FRBNPP00IIV3	DANON 85TS 0318B	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92		1,91	25000,00	1,92	25000,00
Certificate	FRBNPP00HHQ7	DANON 90TS 0318B	EUR	2,42	2,42	2,42			2,42		2,41	25000,00	2,42	25000,00
Certificate	DE000HV03D21	DANON 40.8TL OPENT	EUR	2,66	2,66	2,66			2,66		2,64	4000,00	2,68	4000,00
Certificate	DE000HV01121	DANON 45.6TL OPENT	EUR	4,33	4,33	4,33			4,33		4,31	2500,00	4,35	2500,00
Certificate	DE000HV1GZJ8	DANON 48.6TL OPENT	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88		1,86	6000,00	1,90	6000,00
Certificate	FRBNPP00EJ07	DANON 54.7TTCIOPENB	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,21	25000,00	1,22	12940,00
Certificate	FRBNPP00DK88	DANON 57.2TTCIOPENB	EUR	0,84	0,84	0,81	966,00	1	0,81	1150	0,80	25000,00	0,81	25000,00
Certificate	DE000HV1WN36	DANON 61.5TL OPENT	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,56	18000,00	0,60	18000,00
Certificate	FR0013289949	DANON 73.5BOC1218Z	EUR	69,54	69,54	69,54			69,54		69,35	500,00	69,72	500,00
Certificate	DE000HV16913	DANON 75.5TS OPENT	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,09	10000,00	1,13	10000,00
Certificate	DE000HV1WN51	DANON 77.5TS OPENT	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,29	8000,00	1,33	8000,00
Certificate	DE000HV16921	DANON 83.5TS OPENT	EUR	1,91	1,91	1,91			1,91		1,89	6000,00	1,93	6000,00
Certificate	FRBNPP00ARQ1	DANON#####TTCIOPENB	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	25000,00	0,95	25000,00
Certificate	FR0011436013	DANON35.96TTCIOPENB	EUR	3,13	3,13	3,13			3,13		3,12	25000,00	3,13	25000,00
Certificate	FR0013110517	DANON44.62TTCIOPENB	EUR	2,29	2,29	2,29			2,29		2,28	25000,00	2,29	25000,00
Certificate	FRBNPP00BLF5	DANON48.76TTCIOPENB	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80		1,79	25000,00	1,80	25000,00
Certificate	DE000HV11MQ4	DANON49.11TL OPENT	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68		1,66	7000,00	1,70	7000,00
Certificate	DE000HV01139	DANON50.25TL OPENT	EUR	3,42	3,42	3,42			3,42		3,40	3000,00	3,44	3000,00
Certificate	FR0012354553	DANON50.52TTCIOPENB	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45		1,44	25000,00	1,45	25000,00
Certificate	DE000HV10GW6	DANON53.29TL OPENT	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,25	9000,00	1,29	9000,00
Certificate	FRBNPP008WS1	DANON53.32TTCIOPENB	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,40	25000,00	1,41	25000,00
Certificate	DE000HV1DDY1	DANON53.75TL OPENT	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,33	8000,00	1,37	8000,00
Certificate	FR0013173820	DANON54.71TTCIOPENB	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,99	25000,00	1,00	25000,00
Certificate	FRBNPP00EO08	DANON56.95TTCIOPENB	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,98	25000,00	0,99	18800,00
Certificate	DE000HV1GZL4	DANON57.25TL OPENT	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,00	11000,00	1,04	11000,00
Certificate	DE000HV10122	DANON57.49TL OPENT	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,84	12000,00	0,88	12000,00
Certificate	FRBNPP00EL03	DANON58.55TTCIOPENB	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	25000,00	0,85	25000,00
Certificate	FRBNPP00DK96	DANON59.93TTCIOPENB	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	26800,00	0,54	24060,00
Certificate	FRBNPP00BFN1	DANON61.31TTCIOPENB	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	25000,00	0,67	25000,00
Certificate	DE000HV1WEM4	DANON61.74TL OPENT	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,42	24000,00	0,46	24000,00
Certificate	FRBNPP00I8A5	DANON63.89TTCIOPENB	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	25000,00	0,30	25000,00
Certificate	FRBNPP00DMU8	DANON65.78TTCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00IU81	DANON66.91TTCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00J1W4	DANON67.21TTCIOPENB	EUR											
Certificate	DE000HV18RL9	DANON67.88TS OPENT	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,22	46000,00	0,26	46000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	FRBNPP005R24	DANON67.92TPIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00IDB6	DANON68.65TPIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00IK42	DANON68.93TPIOPENB	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	25000,00	0,40	25000,00
Certificate	FRBNPP00HXU6	DANON71.97TPIOPENB	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	25000,00	0,88	25000,00
Certificate	FRBNPP00G6A2	DANON73.24TPIOPENB	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	25000,00	0,74	25000,00
Certificate	DE000HV1MTR2	DANON73.25TS OPENT	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,87	12000,00	0,91	12000,00
Certificate	DE000HV1WGU2	DANON73.42TS OPENT	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,77	13000,00	0,81	13000,00
Certificate	FRBNPP00CF86	DANON75.65TPIOPENB	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,01	25000,00	1,02	25000,00
Certificate	DE000HV10338	DANON77.51TS OPENT	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,17	9000,00	1,21	9000,00
Certificate	FRBNPP00G448	DANON78.79TPIOPENB	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,48	25000,00	1,49	25000,00
Certificate	DE000HV1WN69	DANON81.25TS OPENT	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70		1,68	6000,00	1,72	6000,00
Certificate	DE000HV10KD8	DANON81.56TS OPENT	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59		1,57	7000,00	1,61	7000,00
Certificate	FRBNPP00DKD8	DANON84.44TPIOPENB	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73		1,72	25000,00	1,73	25000,00
Certificate	DE000HV10KE6	DANON85.44TS OPENT	EUR	1,97	1,97	1,97			1,97		1,95	6000,00	1,99	6000,00
Certificate	DE000HV13MQ0	DANON86.75TS OPENT	EUR	2,23	2,23	2,23			2,23		2,21	5000,00	2,25	5000,00
Certificate	DE000HV17VW0	DANON91.61TS OPENT	EUR	2,59	2,59	2,59			2,59		2,57	4000,00	2,61	4000,00
Certificate	DE000HV16SS6	DANON91.75TS OPENT	EUR	2,72	2,72	2,72			2,72		2,70	4000,00	2,74	4000,00
Certificate	FRBNPP00H9H0	DASAU 85.5TClOPENB	EUR	2,48	2,48	2,48			2,48		2,47	5000,00	2,48	5000,00
Certificate	FRBNPP00II79	DASAU105.9TPIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00JAQ8	DASAU115.8TPIOPENB	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72		1,71	5000,00	1,72	5000,00
Certificate	FR0012550994	DASAU52.48TClOPENB	EUR	5,27	5,27	5,27			5,27		5,26	10000,00	5,27	10000,00
Certificate	FR0012632693	DASAU55.87TClOPENB	EUR	4,92	4,92	4,92			4,92		4,91	10000,00	4,92	10000,00
Certificate	FRBNPP003CH7	DASAU66.14TClOPENB	EUR	4,04	4,04	4,04			4,04		4,03	5000,00	4,04	5000,00
Certificate	FRBNPP00B399	DASAU74.68TClOPENB	EUR	3,38	3,38	3,38			3,38		3,37	5000,00	3,38	5000,00
Certificate	FRBNPP00EL11	DASAU77.37TClOPENB	EUR	3,15	3,15	3,15			3,15		3,14	5000,00	3,15	5000,00
Certificate	FRBNPP00EF01	DASAU79.27TClOPENB	EUR	2,97	2,97	2,97			2,97		2,96	5000,00	2,97	5000,00
Certificate	FRBNPP00FB12	DASAU82.47TClOPENB	EUR	2,69	2,69	2,69			2,69		2,68	5000,00	2,69	5000,00
Certificate	FRBNPP00GDE4	DASAU86.49TClOPENB	EUR	2,35	2,35	2,35			2,35		2,34	5000,00	2,35	5000,00
Certificate	FRBNPP00IO55	DASAU91.09TClOPENB	EUR	1,98	1,98	1,98			1,98		1,97	5000,00	1,98	5000,00
Certificate	FRBNPP00H9I8	DASAU94.48TPIOPENB	EUR											
Certificate	NL0009787357	DAX 5304TClOPENB	EUR	66,03	66,03	66,03			66,03		66,00	25000,00	66,05	9976,00
Certificate	NL0009902097	DAX 6630TClOPENG	EUR	59,88	59,88	59,83			59,83		59,82	500,00	59,84	500,00
Certificate	NL0010085031	DAX 7140TClOPENG	EUR	54,95	54,95	54,89			54,89		54,88	500,00	54,90	500,00
Certificate	FR0011411784	DAX 7236TClOPENB	EUR	44,04	44,04	44,04			44,04		44,03	25000,00	44,05	20687,00
Certificate	NL0010085825	DAX 7310TClOPENG	EUR	53,24	53,24	53,19			53,19		53,18	500,00	53,20	500,00
Certificate	NL0010215810	DAX 8070TClOPENG	EUR	45,89	45,89	45,83			45,83		45,82	500,00	45,84	500,00
Certificate	NL0011617907	DAX 8404TClOPENG	EUR	40,41	40,41	40,35			40,35		40,34	500,00	40,36	500,00
Certificate	NL0011617477	DAX 8576TClOPENG	EUR	38,69	38,69	38,64			38,64		38,63	1000,00	38,65	1000,00
Certificate	FRBNPP00IYR8	DAX 8662TClOPENB	EUR	38,19	38,19	38,19			38,19		38,18	50000,00	38,20	50000,00
Certificate	NL0011492624	DAX 8751TClOPENG	EUR	36,94	36,94	36,89			36,89		36,88	1000,00	36,90	1000,00
Certificate	NL0011492038	DAX 8820TClOPENG	EUR	38,62	38,62	38,56			38,56		38,55	1000,00	38,57	1000,00
Certificate	NL0011491303	DAX 8929TClOPENG	EUR	35,15	35,15	35,10			35,10		35,09	2500,00	35,11	2500,00
Certificate	FR0013134624	DAX 8997TClOPENB	EUR	3,04	3,04	3,04			3,04		3,03	25000,00	3,04	25000,00
Certificate	FRBNPP00I9B2	DAX 9033TClOPENB	EUR	35,51	35,51	35,51			35,51		35,50	1000,00	35,52	1000,00
Certificate	FRBNPP00I964	DAX 9041TClOPENB	EUR	34,29	34,29	34,29			34,29		34,28	50000,00	34,30	50000,00
Certificate	NL0011619267	DAX 9080TClOPENG	EUR	36,05	36,05	35,99			35,99		35,98	1000,00	36,00	1000,00
Certificate	NL0011372073	DAX 9112TClOPENG	EUR	33,33	33,33	33,28			33,28		33,27	2500,00	33,29	2500,00
Certificate	NL0011619457	DAX 9294TClOPENG	EUR	31,51	31,51	31,45			31,45		31,44	2500,00	31,46	2500,00
Certificate	FRBNPP00DVZ8	DAX 9340TClOPENB	EUR	29,55	29,55	29,55			29,55		29,54	50000,00	29,56	47373,00
Certificate	NL0011619374	DAX 9350TClOPENG	EUR	33,40	33,40	33,34			33,34		33,33	2500,00	33,35	2500,00
Certificate	NL0011620158	DAX 9480TClOPENG	EUR	29,70	29,70	29,65			29,65		29,64	2500,00	29,66	2500,00
Certificate	FRBNPP003KB3	DAX 9482TClOPENB	EUR	2,61	2,61	2,61			2,61		2,60	25000,00	2,61	25000,00
Certificate	FRBNPP008MK9	DAX 9628TClOPENB	EUR	24,61	24,61	24,61			24,61		24,60	25000,00	24,62	21847,00
Certificate	NL0011844634	DAX 9630TClOPENG	EUR	30,67	30,67	30,61			30,61		30,60	2500,00	30,62	2500,00
Certificate	NL0011845342	DAX 9669TClOPENG	EUR	27,85	27,85	27,80			27,80		27,79	2500,00	27,81	2500,00
Certificate	NL0011847413	DAX 9862TClOPENG	EUR	25,93	25,93	25,87			25,87		25,86	2500,00	25,88	2500,00
Certificate	NL0011847348	DAX 9920TClOPENG	EUR	27,87	27,87	27,81			27,81		27,80	5000,00	27,82	5000,00
Certificate	NL0011847892	DAX 10059TClOPENG	EUR	23,96	23,96	23,90			23,90		23,89	2500,00	23,91	2500,00
Certificate	NL0011849252	DAX 10220TClOPENG	EUR	24,98	24,98	24,92			24,92		24,91	5000,00	24,93	5000,00
Certificate	NL0011848981	DAX 10260TClOPENG	EUR	22,02	22,02	21,97			21,97		21,96	5000,00	21,98	5000,00
Certificate	FRBNPP00I972	DAX 10332TClOPENB	EUR	21,35	21,35	21,35			21,35		21,34	50000,00	21,36	49985,00
Certificate	NL0011630520	DAX 10360TClOPENG	EUR											
Certificate	FRBNPP0083D3	DAX 10393TClOPENB	EUR	16,46	16,46	16,46			16,46		16,45	25000,00	16,47	16719,00
Certificate	NL0011849864	DAX 10466TClOPENG	EUR	19,95	19,95	19,90			19,90		19,89	5000,00	19,91	5000,00
Certificate	NL0011859038	DAX 10520TClOPENG	EUR	22,00	22,00	21,95			21,95		21,94	5000,00	21,96	5000,00
Certificate	FRBNPP00BVD9	DAX 10588TClOPENB	EUR	17,32	17,32	17,32			17,32		17,31	25000,00	17,33	25000,00
Certificate	NL0011860044	DAX 10673TClOPENG	EUR	17,88	17,88	17,83			17,83		17,82	5000,00	17,84	5000,00
Certificate	DE000VN6ZG27	DAX 10800TClOPENV	EUR											
Certificate	DE000VN6ZF85	DAX 10801TL OPENV	EUR											
Certificate	NL0011862602	DAX 10840TClOPENG	EUR	18,93	18,93	18,88			18,88		18,87	5000,00	18,89	5000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	DE000VN6ZG35	DAX 10850TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VN6ZF93	DAX 10851TL OPENV	EUR											
Certificate	NL0011862552	DAX 10886TCIOPENG	EUR	15,75	15,75	15,69			15,69		15,68	5000,00	15,70	5000,00
Certificate	DE000VN6ZG43	DAX 10900TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VN6ZGA8	DAX 10901TL OPENV	EUR											
Certificate	DE000VN6ZG50	DAX 10950TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VN6ZGB6	DAX 10951TL OPENV	EUR											
Certificate	FRBNPP008202	DAX 10953TCIOPENB	EUR	12,25	12,25	12,25			12,25		12,24	25000,00	12,26	25000,00
Certificate	FR0013261443	DAX 11000CAP0318Z	EUR	48,94	48,94	48,94			48,94		48,74	1000,00	49,14	1000,00
Certificate	FR0013283918	DAX 11000CAP0618Z	EUR	45,47	45,47	45,47			45,47		45,27	1000,00	45,67	1000,00
Certificate	FR0013307030	DAX 11000CAP0918Z	EUR	43,58	43,58	43,58			43,58		43,38	1000,00	43,78	1000,00
Certificate	DE000VLSPDH5	DAX 11000P 0918V	EUR	2,50	2,50	2,50			2,50		2,49	100000,00	2,50	100000,00
Certificate	DE000VN6ZG68	DAX 11000TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VN6ZGC4	DAX 11001TL OPENV	EUR											
Certificate	FRBNPP00FYU8	DAX 11029TCIOPENB	EUR	13,19	13,19	13,19			13,19		13,18	50000,00	13,20	49830,00
Certificate	DE000VN6ZG76	DAX 11050TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VN6ZGD2	DAX 11051TL OPENV	EUR											
Certificate	DE000VLSPDJ1	DAX 11100P 0918V	EUR	2,67	2,67	2,67			2,67		2,66	100000,00	2,67	100000,00
Certificate	DE000VN6ZG84	DAX 11100TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VN6ZGE0	DAX 11101TL OPENV	EUR											
Certificate	NL0011862644	DAX 11102TCIOPENG	EUR	13,59	13,59	13,54			13,54		13,53	5000,00	13,55	5000,00
Certificate	DE000VN6ZG92	DAX 11150TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VN6ZGF7	DAX 11151TL OPENV	EUR											
Certificate	FRBNPP00B9L8	DAX 11197TCIOPENB	EUR	11,08	11,08	11,03	1108,00	1	11,03	100	11,02	25000,00	11,04	25000,00
Certificate	FRBNPP00UJ45	DAX 11197TCIOPENB	EUR	14,28	14,28	14,28			14,28		14,27	1000,00	14,29	1000,00
Certificate	DE000VLSPC8	DAX 11200P 0618V	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,48	100000,00	1,49	100000,00
Certificate	DE000VLSPDK9	DAX 11200P 0918V	EUR	2,85	2,85	2,85			2,85		2,84	100000,00	2,85	100000,00
Certificate	DE000VN6ZHA6	DAX 11200TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VN6ZGG5	DAX 11201TL OPENV	EUR											
Certificate	DE000VN6ZHB4	DAX 11250TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VN6ZGH3	DAX 11251TL OPENV	EUR											
Certificate	DE000VL7RUA6	DAX 11300P 0119V	EUR	4,13	4,13	4,13			4,13		4,12	100000,00	4,13	100000,00
Certificate	DE000VLSPCD6	DAX 11300P 0618V	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63		1,62	100000,00	1,63	100000,00
Certificate	DE000VLSDDL7	DAX 11300P 0918V	EUR	3,04	3,04	3,04			3,04		3,03	100000,00	3,04	100000,00
Certificate	DE000VN6ZHC2	DAX 11300TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VL7Y3Y6	DAX 11300TL 0618V	EUR	11,72	11,72	11,72			11,72		11,71	50000,00	11,72	50000,00
Certificate	DE000VN6ZGI9	DAX 11301TL OPENV	EUR											
Certificate	NL0012061584	DAX 11324TCIOPENG	EUR	11,45	11,45	11,39			11,39		11,38	5000,00	11,40	5000,00
Certificate	DE000VN6ZHD0	DAX 11350TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VL7Y3Z3	DAX 11350TL 0618V	EUR	11,22	11,22	11,22			11,22		11,21	50000,00	11,22	50000,00
Certificate	DE000VN6ZGK7	DAX 11351TL OPENV	EUR											
Certificate	FRBNPP00CRM6	DAX 11362TCIOPENB	EUR	8,54	8,54	8,41	4270,00	1	8,41	500	8,40	25000,00	8,42	18340,00
Certificate	DE000VL7RUC2	DAX 11400P 0119V	EUR	4,37	4,37	4,37			4,37		4,36	100000,00	4,37	100000,00
Certificate	DE000VLSPEC4	DAX 11400P 0618V	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78		1,77	100000,00	1,78	100000,00
Certificate	DE000VLSPDM5	DAX 11400P 0918V	EUR	3,25	3,25	3,25			3,25		3,24	100000,00	3,25	100000,00
Certificate	DE000VL7Y5E3	DAX 11400TCIOPENV	EUR	12,44	12,44	12,44			12,44		12,43	50000,00	12,44	50000,00
Certificate	DE000VN6ZHE8	DAX 11400TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VL7Y303	DAX 11400TL 0618V	EUR	10,72	10,72	10,72			10,72		10,71	50000,00	10,72	50000,00
Certificate	DE000VN6ZGL5	DAX 11401TL OPENV	EUR											
Certificate	DE000VL7Y428	DAX 11410TL OPENV	EUR	10,21	10,21	10,21			10,21		10,20	50000,00	10,21	50000,00
Certificate	DE000VN6ZHF5	DAX 11450TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VL7Y5F0	DAX 11450TCIOPENV	EUR	11,95	11,95	11,95			11,95		11,94	50000,00	11,95	50000,00
Certificate	DE000VL7R7A6	DAX 11450TL 0618V	EUR	10,22	10,22	10,22			10,22		10,21	50000,00	10,22	50000,00
Certificate	DE000VN6ZGM3	DAX 11451TL OPENV	EUR											
Certificate	DE000VL7Y436	DAX 11460TL OPENV	EUR	9,71	9,71	9,71			9,71		9,70	50000,00	9,71	50000,00
Certificate	DE000VL7RUF5	DAX 11500P 0119V	EUR	4,63	4,63	4,63			4,63		4,62	100000,00	4,63	100000,00
Certificate	DE000VLSPCF1	DAX 11500P 0618V	EUR	1,94	1,94	1,94			1,94		1,93	100000,00	1,94	100000,00
Certificate	DE000VLSPDN3	DAX 11500P 0918V	EUR	3,47	3,47	3,47			3,47		3,46	100000,00	3,47	100000,00
Certificate	NL0012062152	DAX 11500TCIOPENG	EUR	12,51	12,51	12,46			12,46		12,45	10000,00	12,47	10000,00
Certificate	DE000VL7Y5G8	DAX 11500TCIOPENV	EUR	11,46	11,46	11,46			11,46		11,45	50000,00	11,46	50000,00
Certificate	DE000VL7R7D0	DAX 11500TL 0618V	EUR	9,71	9,71	9,71			9,71		9,70	50000,00	9,71	50000,00
Certificate	DE000VL7Y444	DAX 11510TL OPENV	EUR	9,21	9,21	9,21			9,21		9,20	50000,00	9,21	50000,00
Certificate	DE000VN664P0	DAX 11540TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VN663Z1	DAX 11540TL OPENV	EUR											
Certificate	NL0012062657	DAX 11550TCIOPENG	EUR	9,16	9,16	9,11			9,11		9,10	10000,00	9,12	10000,00
Certificate	DE000VL7Y5H6	DAX 11550TCIOPENV	EUR	10,97	10,97	10,97			10,97		10,96	50000,00	10,97	50000,00
Certificate	DE000VL7R7F5	DAX 11550TL 0618V	EUR	9,21	9,21	9,21			9,21		9,20	50000,00	9,21	50000,00
Certificate	DE000VL8E3V5	DAX 11563TL OPENV	EUR	8,71	8,71	8,71			8,71		8,70	50000,00	8,71	50000,00
Certificate	DE000VN664Q8	DAX 11590TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VN66304	DAX 11590TL OPENV	EUR											

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Certificate	DE000VL7RUH1	DAX 11600P 0119V	EUR	4,89	4,89	4,89			4,89			4,88	100000,00	4,89	100000,00
Certificate	DE000VLSPC02	DAX 11600P 0318V	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42			0,42	100000,00	0,43	100000,00
Certificate	DE000VLSPCG9	DAX 11600P 0618V	EUR	2,12	2,12	2,12			2,12			2,11	100000,00	2,12	100000,00
Certificate	DE000VLSPPD8	DAX 11600P 0918V	EUR	3,71	3,71	3,71			3,71			3,70	100000,00	3,71	100000,00
Certificate	DE000VL7YX61	DAX 11600TCIOPENV	EUR	10,44	10,44	10,44			10,44			10,43	50000,00	10,44	50000,00
Certificate	FRBNPP00IGC7	DAX 11600TL 0618B	EUR	8,45	8,70	8,37	12352,50	5	8,61	1450		8,59	40000,00	8,62	40000,00
Certificate	DE000VL7R7G3	DAX 11600TL 0618V	EUR	8,71	8,71	8,71			8,71			8,70	50000,00	8,71	50000,00
Certificate	DE000VL7YXH1	DAX 11606TL OPENV	EUR	8,20	8,20	8,20			8,20			8,19	50000,00	8,20	50000,00
Certificate	DE000VN664R6	DAX 11640TCIOPENV	EUR												
Certificate	DE000VN66312	DAX 11640TL OPENV	EUR												
Certificate	DE000VL7YX79	DAX 11650TCIOPENV	EUR	9,95	9,95	9,95			9,95			9,94	50000,00	9,95	50000,00
Certificate	DE000VL7R7J7	DAX 11650TL 0618V	EUR	8,21	8,21	8,21			8,21			8,20	50000,00	8,21	50000,00
Certificate	DE000VL7YXJ7	DAX 11656TL OPENV	EUR	7,71	7,71	7,71			7,71			7,70	50000,00	7,71	50000,00
Certificate	DE000VN6ZPV6	DAX 11663TS OPENV	EUR												
Certificate	DE000VN664S4	DAX 11690TCIOPENV	EUR												
Certificate	DE000VN66320	DAX 11690TL OPENV	EUR												
Certificate	DE000VL7RUK5	DAX 11700P 0119V	EUR	5,18	5,18	5,18			5,18			5,17	100000,00	5,18	100000,00
Certificate	DE000VLSPC10	DAX 11700P 0318V	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50			0,49	100000,00	0,50	100000,00
Certificate	DE000VLSpch7	DAX 11700P 0618V	EUR	2,32	2,32	2,32			2,32			2,31	100000,00	2,32	100000,00
Certificate	DE000VLSPDQ6	DAX 11700P 0918V	EUR	3,96	3,96	3,96			3,96			3,95	100000,00	3,96	100000,00
Certificate	DE000VL7YX87	DAX 11700TCIOPENV	EUR	9,46	9,46	9,46			9,46			9,45	50000,00	9,46	50000,00
Certificate	DE000VL7R7L3	DAX 11700TL 0618V	EUR	7,49	7,87	7,49	3466,50	3	7,71	450		7,70	50000,00	7,71	50000,00
Certificate	DE000VL7YXK5	DAX 11706TL OPENV	EUR	7,23	7,23	7,23			7,23			7,22	50000,00	7,23	50000,00
Certificate	FRBNPP00FQJ7	DAX 11709TCIOPENB	EUR	7,94	7,94	7,94			7,94			7,93	1000,00	7,95	1000,00
Certificate	DE000VL7YX95	DAX 11750TCIOPENV	EUR	8,97	8,97	8,97			8,97			8,96	50000,00	8,97	50000,00
Certificate	DE000VL7R7N9	DAX 11750TL 0618V	EUR	7,22	7,22	7,22			7,22			7,21	50000,00	7,22	50000,00
Certificate	DE000VL7YXL3	DAX 11756TL OPENV	EUR	6,75	6,75	6,75			6,75			6,74	50000,00	6,75	50000,00
Certificate	NL0012065494	DAX 11781TCIOPENG	EUR	6,84	6,84	6,79			6,79			6,78	10000,00	6,80	10000,00
Certificate	DE000VL7RUM1	DAX 11800P 0119V	EUR	5,48	5,48	5,48			5,48			5,47	100000,00	5,48	100000,00
Certificate	DE000VLSPC28	DAX 11800P 0318V	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59			0,59	100000,00	0,60	100000,00
Certificate	DE000VLSPCJ3	DAX 11800P 0618V	EUR	2,53	2,53	2,53			2,53			2,52	100000,00	2,53	100000,00
Certificate	DE000VLSPDR4	DAX 11800P 0918V	EUR	4,24	4,24	4,24			4,24			4,23	100000,00	4,24	100000,00
Certificate	DE000VL7YYA4	DAX 11800TCIOPENV	EUR	8,48	8,48	8,48			8,48			8,47	50000,00	8,48	50000,00
Certificate	FRBNPP00IBD6	DAX 11800TL 0618B	EUR	6,65	6,65	6,65			6,65			6,63	40000,00	6,66	40000,00
Certificate	DE000VL7R7Q2	DAX 11800TL 0618V	EUR	6,73	6,73	6,73			6,73			6,72	50000,00	6,73	50000,00
Certificate	DE000VL7YXM1	DAX 11806TL OPENV	EUR	6,26	6,26	6,26			6,26			6,25	50000,00	6,26	50000,00
Certificate	NL0012065510	DAX 11850TCIOPENG	EUR	9,16	9,16	9,10			9,10			9,09	50000,00	9,11	50000,00
Certificate	DE000VL7YYB2	DAX 11850TCIOPENV	EUR	7,99	7,99	7,99			7,99			7,98	50000,00	7,99	50000,00
Certificate	DE000VL7R7R0	DAX 11850TL 0618V	EUR	6,24	6,24	6,24			6,24			6,23	50000,00	6,24	50000,00
Certificate	DE000VL7YXN9	DAX 11856TL OPENV	EUR	5,78	5,78	5,78			5,78			5,77	50000,00	5,78	50000,00
Certificate	DE000VL7RUP4	DAX 11900P 0119V	EUR	5,80	5,80	5,80			5,80			5,79	100000,00	5,80	100000,00
Certificate	DE000VLSPC36	DAX 11900P 0318V	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70			0,70	100000,00	0,71	100000,00
Certificate	DE000VLSPCK1	DAX 11900P 0618V	EUR	2,77	2,77	2,77			2,77			2,76	100000,00	2,77	100000,00
Certificate	DE000VLSPDS2	DAX 11900P 0918V	EUR	4,52	4,52	4,52			4,52			4,51	100000,00	4,52	100000,00
Certificate	DE000VL7YYC0	DAX 11900TCIOPENV	EUR	7,50	7,50	7,50			7,50			7,49	50000,00	7,50	50000,00
Certificate	FRBNPP00IGD5	DAX 11900TL 0618B	EUR	5,79	5,79	5,67	289,50	1	5,67	50		5,65	40000,00	5,68	40000,00
Certificate	DE000VL7R7U4	DAX 11900TL 0618V	EUR	5,75	5,75	5,75			5,75			5,74	50000,00	5,75	50000,00
Certificate	DE000VL7YXP4	DAX 11906TL OPENV	EUR	5,29	5,29	5,29			5,29			5,28	50000,00	5,29	50000,00
Certificate	DE000VL7YYD8	DAX 11950TCIOPENV	EUR	7,01	7,01	7,01			7,01			7,00	50000,00	7,01	50000,00
Certificate	DE000VL7R7V2	DAX 11950TL 0618V	EUR	5,26	5,26	5,26			5,26			5,25	50000,00	5,26	50000,00
Certificate	DE000VL7YXQ2	DAX 11956TL OPENV	EUR	4,81	4,81	4,81			4,81			4,80	50000,00	4,81	50000,00
Certificate	FR0013261450	DAX 12000CAP0318Z	EUR	36,26	36,26	36,26			36,26			36,06	1000,00	36,46	1000,00
Certificate	FR0013307022	DAX 12000CAP0618Z	EUR	34,84	34,84	34,84			34,84			34,64	1000,00	35,04	1000,00
Certificate	DE000VL7RUQ2	DAX 12000P 0119V	EUR	6,13	6,13	6,13			6,13			6,12	100000,00	6,13	100000,00
Certificate	DE000VLSPC44	DAX 12000P 0318V	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84			0,84	100000,00	0,85	100000,00
Certificate	DE000VLSPC19	DAX 12000P 0618V	EUR	3,03	3,03	3,03			3,03			3,02	100000,00	3,03	100000,00
Certificate	DE000VLSPDT0	DAX 12000P 0918V	EUR	4,83	4,83	4,83			4,83			4,82	100000,00	4,83	100000,00
Certificate	DE000VL7YYE6	DAX 12000TCIOPENV	EUR	6,52	6,52	6,52			6,52			6,51	50000,00	6,52	50000,00
Certificate	FRBNPP00IBE4	DAX 12000TL 0618B	EUR	4,70	4,70	4,70			4,70			4,68	40000,00	4,71	40000,00
Certificate	DE000VL7R7X8	DAX 12000TL 0618V	EUR	4,77	4,77	4,77			4,77			4,76	50000,00	4,77	50000,00
Certificate	DE000VL7Y451	DAX 12010TL OPENV	EUR	4,33	4,33	4,33			4,33			4,32	50000,00	4,33	50000,00
Certificate	NL0012472252	DAX 12016TCIOPENG	EUR	4,48	4,48	4,42			4,42			4,41	10000,00	4,43	10000,00
Certificate	DE000VL7Y5J2	DAX 12050TCIOPENV	EUR	6,07	6,07	6,07			6,07			6,06	50000,00	6,07	50000,00
Certificate	DE000VL7Y311	DAX 12050TL 0618V	EUR	4,28	4,28	4,28			4,28			4,27	50000,00	4,28	50000,00
Certificate	DE000VL7Y469	DAX 12060TL OPENV	EUR	3,84	3,84	3,84			3,84			3,83	50000,00	3,84	50000,00
Certificate	DE000VL7RUS8	DAX 12100P 0119V	EUR	6,49	6,49	6,49			6,49			6,48	100000,00	6,49	100000,00
Certificate	DE000VLSPC51	DAX 12100P 0318V	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01			1,01	100000,00	1,02	100000,00
Certificate	DE000VLSPCM7	DAX 12100P 0618V	EUR	3,32	3,32	3,32			3,32			3,31	100000,00	3,32	100000,00
Certificate	DE000VLSPDU8	DAX 12100P 0918V	EUR	5,16	5,16	5,16			5,16			5,15	100000,00	5,16	100000,00
Certificate	DE000VL8E311	DAX 12100TCIOPENV	EUR	5,61	5,61	5,61			5,61			5,60	50000,00	5,61	50000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Certificate	DE000VL8E477	DAX 12100TL 0618V	EUR	3,79	3,79	3,79			3,79			3,78	50000,00	3,79	50000,00
Certificate	DE000VL8E3W3	DAX 12113TL OPENV	EUR	3,36	3,36	3,36			3,36			3,35	50000,00	3,36	50000,00
Certificate	FRBNPP00J020	DAX 12123TCIOPENB	EUR	5,30	5,30	5,30			5,30			5,29	1000,00	5,31	1000,00
Certificate	DE000VL8E329	DAX 12150TCIOPENV	EUR	5,12	5,12	5,12			5,12			5,11	50000,00	5,12	50000,00
Certificate	DE000VL8E5A4	DAX 12150TL 0618V	EUR	3,29	3,29	3,29			3,29			3,28	50000,00	3,29	50000,00
Certificate	DE000VL8E3X1	DAX 12163TL OPENV	EUR	2,88	2,88	2,88			2,88			2,87	50000,00	2,88	50000,00
Certificate	DE000VL7RUU4	DAX 12200P 0119V	EUR	6,86	6,86	6,86			6,86			6,85	100000,00	6,86	100000,00
Certificate	DE000VL5PC69	DAX 12200P 0318V	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23			1,22	100000,00	1,23	100000,00
Certificate	DE000VL5PCN5	DAX 12200P 0618V	EUR	3,64	3,64	3,64			3,64			3,63	100000,00	3,64	100000,00
Certificate	DE000VL5PDV6	DAX 12200P 0918V	EUR	5,51	5,51	5,51			5,51			5,50	100000,00	5,51	100000,00
Certificate	DE000VL8E337	DAX 12200TCIOPENV	EUR	4,63	4,63	4,63			4,63			4,62	50000,00	4,63	50000,00
Certificate	FRBNPP00IV07	DAX 12200TL 0618B	EUR	3,02	3,14	2,76	18480,00	2	2,76	6000		2,74	40000,00	2,77	40000,00
Certificate	DE000VL8E5C0	DAX 12200TL 0618V	EUR	2,80	2,80	2,80			2,80			2,79	50000,00	2,80	50000,00
Certificate	DE000VL8E3Y9	DAX 12213TL OPENV	EUR	2,39	2,39	2,39			2,39			2,38	50000,00	2,39	50000,00
Certificate	DE000VL8E345	DAX 12250TCIOPENV	EUR	4,14	4,14	4,14			4,14			4,13	50000,00	4,14	50000,00
Certificate	DE000VL8E5E6	DAX 12250TL 0618V	EUR	2,31	2,31	2,31			2,31			2,30	50000,00	2,31	50000,00
Certificate	DE000VL8E326	DAX 12263TL OPENV	EUR	1,98	1,98	1,91	198,00	1	1,91	100		1,90	50000,00	1,91	50000,00
Certificate	DE000VL7RUW0	DAX 12300P 0119V	EUR	7,25	7,25	7,25			7,25			7,24	100000,00	7,25	100000,00
Certificate	DE000VL5PC77	DAX 12300P 0318V	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49			1,48	100000,00	1,49	100000,00
Certificate	DE000VL5PCP0	DAX 12300P 0618V	EUR	3,98	3,98	3,98			3,98			3,97	100000,00	3,98	100000,00
Certificate	DE000VL5PDW4	DAX 12300P 0918V	EUR	5,89	5,89	5,89			5,89			5,88	100000,00	5,89	100000,00
Certificate	DE000VL8XVP8	DAX 12300TCIOPENV	EUR	3,69	3,69	3,69			3,69			3,68	50000,00	3,69	50000,00
Certificate	DE000VL8E352	DAX 12300TCIOPENV	EUR												
Certificate	FRBNPP00IXE8	DAX 12300TL 0618B	EUR											0,70	456,00
Certificate	DE000VL8XWGS	DAX 12300TL 0618V	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82			1,81	50000,00	1,82	50000,00
Certificate	DE000VL8E5F3	DAX 12300TL 0618V	EUR												
Certificate	DE000VL8E303	DAX 12313TL OPENV	EUR												
Certificate	DE000VL8XVK9	DAX 12316TL OPENV	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43			1,42	50000,00	1,43	50000,00
Certificate	FR0010598490	DAX 12341BEROPENS	EUR												
Certificate	DE000VL8XVQ6	DAX 12350TCIOPENV	EUR	3,20	3,20	3,20			3,20			3,19	50000,00	3,20	50000,00
Certificate	DE000VL8E5J5	DAX 12350TL 0618V	EUR												
Certificate	DE000VL8XWJ9	DAX 12350TL 0618V	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33			1,32	50000,00	1,33	50000,00
Certificate	DE000VL8XVL7	DAX 12366TL OPENV	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98			0,95	50000,00	1,00	50000,00
Certificate	DE000VL7RUV6	DAX 12400P 0119V	EUR	7,66	7,66	7,66			7,66			7,65	100000,00	7,66	100000,00
Certificate	DE000VL5PC85	DAX 12400P 0318V	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82			1,81	100000,00	1,82	100000,00
Certificate	DE000VL5PCQ8	DAX 12400P 0618V	EUR	4,36	4,36	4,36			4,36			4,35	100000,00	4,36	100000,00
Certificate	DE000VL5PDX2	DAX 12400P 0918V	EUR	6,28	6,28	6,28			6,28			6,27	100000,00	6,28	100000,00
Certificate	DE000VL8XVR4	DAX 12400TCIOPENV	EUR	2,73	2,73	2,73			2,73			2,72	50000,00	2,73	50000,00
Certificate	FRBNPP00J9V9	DAX 12400TL 0618B	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76			0,76	40000,00		
Certificate	DE000VL8XWM3	DAX 12400TL 0618V	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90			0,80	50000,00	1,00	50000,00
Certificate	DE000VL8XVM5	DAX 12416TL OPENV	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72			0,44	50000,00	1,00	50000,00
Certificate	DE000VL8XVS2	DAX 12450TCIOPENV	EUR												
Certificate	DE000VL8XWQ4	DAX 12450TL 0618V	EUR												
Certificate	DE000VL8XVN3	DAX 12466TL OPENV	EUR												
Certificate	DE000VL8E3U7	DAX 12489TS OPENV	EUR												
Certificate	DE000VL7RU06	DAX 12500P 0119V	EUR	8,09	8,09	8,09			8,09			8,08	100000,00	8,09	100000,00
Certificate	DE000VL5N821	DAX 12500P 0318V	EUR	2,24	2,24	2,24			2,24			2,23	100000,00	2,24	100000,00
Certificate	DE000VL5PCR6	DAX 12500P 0618V	EUR	4,77	4,77	4,77			4,77			4,76	100000,00	4,77	100000,00
Certificate	DE000VL5PDY0	DAX 12500P 0918V	EUR	6,71	6,71	6,71			6,71			6,70	100000,00	6,71	100000,00
Certificate	FRBNPP00J9W7	DAX 12500TL 0618B	EUR												
Certificate	DE000VL8XWT8	DAX 12500TL 0618V	EUR												
Certificate	DE000VL8E5N7	DAX 12500TS 0618V	EUR												
Certificate	DE000VL7Y5B9	DAX 12520TCIOPENV	EUR												
Certificate	DE000VL7Y4Z1	DAX 12544TS OPENV	EUR												
Certificate	DE000VL8XWW2	DAX 12550TS 0618V	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65			1,64	50000,00	1,65	50000,00
Certificate	DE000VL7Y4A4	DAX 12550TS 0618V	EUR												
Certificate	DE000VL7Y5C7	DAX 12570TCIOPENV	EUR												
Certificate	DE000VL8XVJ1	DAX 12583TS OPENV	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87			1,86	50000,00	1,87	50000,00
Certificate	DE000VL7Y402	DAX 12594TS OPENV	EUR												
Certificate	DE000VL7RU30	DAX 12600P 0119V	EUR	8,56	8,56	8,56			8,56			8,55	100000,00	8,56	100000,00
Certificate	DE000VL5PC93	DAX 12600P 0318V	EUR	2,77	2,77	2,77			2,77			2,76	90000,00	2,77	90000,00
Certificate	DE000VL5PCS4	DAX 12600P 0618V	EUR	5,24	5,24	5,24			5,24			5,23	100000,00	5,24	100000,00
Certificate	DE000VL5PDZ7	DAX 12600P 0918V	EUR	7,17	7,17	7,17			7,17			7,16	100000,00	7,17	100000,00
Certificate	FRBNPP00IOY5	DAX 12600TS 0618B	EUR												
Certificate	DE000VL8XWZ5	DAX 12600TS 0618V	EUR	2,14	2,14	2,14			2,14			2,13	50000,00	2,14	50000,00
Certificate	DE000VL7Y4B2	DAX 12600TS 0618V	EUR												
Certificate	DE000VL7Y5D5	DAX 12620TCIOPENV	EUR	4,42	4,42	4,42			4,42			4,41	50000,00	4,42	50000,00
Certificate	DE000VL7Y410	DAX 12644TS OPENV	EUR	2,35	2,35	2,35			2,35			2,34	50000,00	2,35	50000,00
Certificate	NL0012064935	DAX 12645TCIOPENG	EUR												
Certificate	DE000VL7Y4C0	DAX 12650TS 0618V	EUR	2,62	2,62	2,62			2,62			2,61	50000,00	2,62	50000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	DE000VL7YXT6	DAX 12670TPIOPENV	EUR	4,87	4,87	4,87			4,87		4,86	50000,00	4,87	50000,00
Certificate	FRBNPP00J86	DAX 12690TPIOPENB	EUR	5,06	5,22	4,94	4622,80	2	4,94	900	4,93	1000,00	4,95	1000,00
Certificate	DE000VL7YW47	DAX 12699TS OPENV	EUR	2,83	2,83	2,83			2,83		2,82	50000,00	2,83	50000,00
Certificate	DE000VL7RU55	DAX 12700P 0119V	EUR	9,06	9,06	9,06			9,06		9,05	100000,00	9,06	100000,00
Certificate	DE000VLSFDA0	DAX 12700P 0318V	EUR	3,43	3,43	3,43			3,43		3,42	80000,00	3,43	80000,00
Certificate	DE000VLSFCT2	DAX 12700P 0618V	EUR	5,74	5,74	5,74			5,74		5,73	90000,00	5,74	90000,00
Certificate	DE000VLSFD01	DAX 12700P 0918V	EUR	7,67	7,67	7,67			7,67		7,66	100000,00	7,67	100000,00
Certificate	FRBNPP00IBG9	DAX 12700TS 0618B	EUR	3,27	3,27	3,27			3,27		3,25	40000,00	3,28	40000,00
Certificate	DE000VL7R8A4	DAX 12700TS 0618V	EUR	3,11	3,11	3,11			3,11		3,10	50000,00	3,11	50000,00
Certificate	DE000VL7YXU4	DAX 12720TPIOPENV	EUR	5,38	5,38	5,38			5,38		5,37	50000,00	5,38	50000,00
Certificate	DE000VL7YW54	DAX 12749TS OPENV	EUR	3,31	3,31	3,31			3,31		3,30	50000,00	3,31	50000,00
Certificate	DE000VL7R8C0	DAX 12750TS 0618V	EUR	3,59	3,59	3,59			3,59		3,58	50000,00	3,59	50000,00
Certificate	DE000VL7YXV2	DAX 12770TPIOPENV	EUR	5,89	5,89	5,89			5,89		5,88	50000,00	5,89	50000,00
Certificate	DE000VL7YW62	DAX 12799TS OPENV	EUR	3,79	3,79	3,79			3,79		3,78	50000,00	3,79	50000,00
Certificate	DE000VL7RU71	DAX 12800P 0119V	EUR	9,59	9,59	9,59			9,59		9,58	100000,00	9,59	100000,00
Certificate	DE000VLSPD88	DAX 12800P 0318V	EUR	4,19	4,19	4,19			4,19		4,18	70000,00	4,19	70000,00
Certificate	DE000VLSPCU0	DAX 12800P 0618V	EUR	6,30	6,30	6,30			6,30		6,29	90000,00	6,30	90000,00
Certificate	DE000VLSPD19	DAX 12800P 0918V	EUR	8,20	8,20	8,20			8,20		8,19	90000,00	8,20	90000,00
Certificate	FRBNPP00IBH7	DAX 12800TS 0618B	EUR	4,21	4,21	4,21			4,21		4,19	40000,00	4,22	40000,00
Certificate	DE000VL7R8E6	DAX 12800TS 0618V	EUR	4,16	4,16	3,88	3183,00	7	4,08	800	4,07	50000,00	4,08	50000,00
Certificate	NL0012472260	DAX 12803TPIOPENG	EUR	4,10	4,16	4,10			4,16		4,15	10000,00	4,17	10000,00
Certificate	DE000VL7YXW0	DAX 12820TPIOPENV	EUR	6,40	6,40	6,40			6,40		6,39	50000,00	6,40	50000,00
Certificate	DE000VL7YW70	DAX 12849TS OPENV	EUR	4,28	4,28	4,28			4,28		4,27	50000,00	4,28	50000,00
Certificate	DE000VL7R8F3	DAX 12850TS 0618V	EUR	4,56	4,56	4,56			4,56		4,55	50000,00	4,56	50000,00
Certificate	DE000VL7YXX8	DAX 12870TPIOPENV	EUR	6,91	6,91	6,91			6,91		6,90	50000,00	6,91	50000,00
Certificate	NL0012472146	DAX 12890TPIOPENG	EUR	8,49	8,56	8,49			8,56		8,55	5000,00	8,57	5000,00
Certificate	DE000VL7YW88	DAX 12899TS OPENV	EUR	4,76	4,76	4,76			4,76		4,75	50000,00	4,76	50000,00
Certificate	DE000VLSPB02	DAX 12900C 0318V	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	100000,00	0,26	100000,00
Certificate	DE000VLSPA53	DAX 12900C 0618V	EUR	2,24	2,24	2,24			2,24		2,23	100000,00	2,24	100000,00
Certificate	DE000VLSPD76	DAX 12900C 0918V	EUR	3,97	3,97	3,97			3,97		3,96	100000,00	3,97	100000,00
Certificate	DE000VL7RVA4	DAX 12900P 0119V	EUR	10,14	10,14	10,14			10,14		10,13	90000,00	10,14	90000,00
Certificate	DE000VLSPD66	DAX 12900P 0318V	EUR	5,04	5,04	5,04			5,04		5,03	60000,00	5,04	60000,00
Certificate	DE000VLSPCV8	DAX 12900P 0618V	EUR	6,89	6,89	6,89			6,89		6,88	80000,00	6,89	80000,00
Certificate	DE000VLSPD27	DAX 12900P 0918V	EUR	8,76	8,76	8,76			8,76		8,75	90000,00	8,76	90000,00
Certificate	FRBNPP00IBI5	DAX 12900TS 0618B	EUR	5,16	5,16	5,16			5,16		5,14	40000,00	5,17	40000,00
Certificate	DE000VL7R8H9	DAX 12900TS 0618V	EUR	5,04	5,04	5,04			5,04		5,03	50000,00	5,04	50000,00
Certificate	FRBNPP00ICAO	DAX 12901TPIOPENB	EUR	5,10	5,10	5,10			5,10		5,09	50000,00	5,11	49980,00
Certificate	DE000VL7YXY6	DAX 12920TPIOPENV	EUR	7,42	7,42	7,42			7,42		7,41	50000,00	7,42	50000,00
Certificate	DE000VL7YW96	DAX 12949TS OPENV	EUR	5,24	5,24	5,24			5,24		5,23	50000,00	5,24	50000,00
Certificate	DE000VL7R8K3	DAX 12950TS 0618V	EUR	5,53	5,53	5,53			5,53		5,52	50000,00	5,53	50000,00
Certificate	DE000VL7YXZ3	DAX 12970TPIOPENV	EUR	7,93	7,93	7,93			7,93		7,92	50000,00	7,93	50000,00
Certificate	DE000VL7YXA6	DAX 12999TS OPENV	EUR	5,73	5,73	5,73			5,73		5,72	50000,00	5,73	50000,00
Certificate	DE000VLSPB00	DAX 13000C 0318V	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	100000,00	0,16	100000,00
Certificate	DE000VLSPA61	DAX 13000C 0618V	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88		1,87	100000,00	1,88	100000,00
Certificate	DE000VLSPD84	DAX 13000C 0918V	EUR	3,56	3,56	3,56			3,56		3,55	100000,00	3,56	100000,00
Certificate	FR0013261468	DAX 13000CAP0318Z	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,17	1000,00	1,57	800,00
Certificate	FR0013283926	DAX 13000CAP0618Z	EUR	14,08	14,08	14,08			14,08		13,88	1000,00	14,28	1000,00
Certificate	FR0013307048	DAX 13000CAP0918Z	EUR	19,78	19,78	19,78			19,78		19,58	1000,00	19,98	1000,00
Certificate	FR0013261575	DAX 13000FLO0318Z	EUR	38,23	38,23	38,23			38,23		38,03	1000,00	38,43	1000,00
Certificate	DE000VL7RVC0	DAX 13000P 0119V	EUR	10,71	10,71	10,71			10,71		10,70	90000,00	10,71	90000,00
Certificate	DE000VLSDD4	DAX 13000P 0318V	EUR	5,95	5,95	5,95			5,95		5,94	60000,00	5,95	60000,00
Certificate	DE000VLSPCW6	DAX 13000P 0618V	EUR	7,54	7,54	7,54			7,54		7,53	80000,00	7,54	80000,00
Certificate	DE000VLSPD35	DAX 13000P 0918V	EUR	9,34	9,34	9,34			9,34		9,33	90000,00	9,34	90000,00
Certificate	FRBNPP00IBJ3	DAX 13000TS 0618B	EUR	6,15	6,15	5,90	12082,50	3	6,10	2000	6,08	40000,00	6,11	40000,00
Certificate	DE000VL7R8L1	DAX 13000TS 0618V	EUR	6,01	6,01	6,01			6,01		6,00	50000,00	6,01	50000,00
Certificate	DE000VL7YX04	DAX 13020TPIOPENV	EUR	8,44	8,44	8,44			8,44		8,43	50000,00	8,44	50000,00
Certificate	DE000VL7YXB4	DAX 13049TS OPENV	EUR	6,21	6,21	6,21			6,21		6,20	50000,00	6,21	50000,00
Certificate	DE000VL7R8M9	DAX 13050TS 0618V	EUR	6,51	6,51	6,51			6,51		6,50	50000,00	6,51	50000,00
Certificate	NL0012472278	DAX 13064TPIOPENG	EUR	6,71	6,78	6,71			6,78		6,77	5000,00	6,79	5000,00
Certificate	DE000VL7YX12	DAX 13070TPIOPENV	EUR	8,94	8,94	8,94			8,94		8,93	50000,00	8,94	50000,00
Certificate	DE000VL7YXC2	DAX 13099TS OPENV	EUR	6,69	6,69	6,69			6,69		6,68	50000,00	6,69	50000,00
Certificate	DE000VLSPBW8	DAX 13100C 0318V	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	100000,00	0,10	100000,00
Certificate	DE000VLSPA79	DAX 13100C 0618V	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,56	100000,00	1,57	100000,00
Certificate	DE000VLSPD92	DAX 13100C 0918V	EUR	3,18	3,18	3,18			3,18		3,17	100000,00	3,18	100000,00
Certificate	DE000VL7RVE6	DAX 13100P 0119V	EUR	11,30	11,30	11,30			11,30		11,29	90000,00	11,30	90000,00
Certificate	DE000VLSPDE2	DAX 13100P 0318V	EUR	6,89	6,89	6,89			6,89		6,88	60000,00	6,89	60000,00
Certificate	DE000VLSPCX4	DAX 13100P 0618V	EUR	8,22	8,22	8,22			8,22		8,21	70000,00	8,22	70000,00
Certificate	DE000VLSPD43	DAX 13100P 0918V	EUR	9,96	9,96	9,96			9,96		9,95	80000,00	9,96	80000,00
Certificate	FRBNPP00IBS8	DAX 13100TS 0618B	EUR	7,04	7,04	7,04			7,04		7,02	40000,00	7,05	40000,00
Certificate	DE000VL7R8N7	DAX 13100TS 0618V	EUR	7,00	7,00	7,00			7,00		6,99	50000,00	7,00	50000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	DE000VL7YX20	DAX 13120TPIOPENV	EUR	9,45	9,45	9,45			9,45		9,44	50000,00	9,45	50000,00
Certificate	DE000VL7YXD0	DAX 13149TS OPENV	EUR	7,18	7,18	7,18			7,18		7,17	50000,00	7,18	50000,00
Certificate	DE000VL7R8P2	DAX 13150TS 0618V	EUR	7,50	7,50	7,50			7,50		7,49	50000,00	7,50	50000,00
Certificate	FRBNPP00I9C0	DAX 13162TPIOPENB	EUR	9,72	9,72	9,72			9,72		9,71	1000,00	9,73	1000,00
Certificate	DE000VL7YX38	DAX 13170TPIOPENV	EUR	9,96	9,96	9,96			9,96		9,95	50000,00	9,96	50000,00
Certificate	DE000VL7YXE8	DAX 13199TS OPENV	EUR	7,67	7,67	7,67			7,67		7,66	50000,00	7,67	50000,00
Certificate	DE000VL7RSJ1	DAX 13200C 0119V	EUR	4,02	4,02	4,02			4,02		4,01	100000,00	4,02	100000,00
Certificate	DE000VLSPBX6	DAX 13200C 0318V	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,05	100000,00	0,10	100000,00
Certificate	DE000VLSPA87	DAX 13200C 0618V	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,28	100000,00	1,29	100000,00
Certificate	DE000VLSPEA8	DAX 13200C 0918V	EUR	2,82	2,82	2,82			2,82		2,81	100000,00	2,82	100000,00
Certificate	DE000VL7RVG1	DAX 13200P 0119V	EUR	11,92	11,92	11,92			11,92		11,91	80000,00	11,92	80000,00
Certificate	DE000VLSPDF9	DAX 13200P 0318V	EUR	7,87	7,87	7,87			7,87		7,86	60000,00	7,87	60000,00
Certificate	DE000VLSPCY2	DAX 13200P 0618V	EUR	8,95	8,95	8,95			8,95		8,94	70000,00	8,95	70000,00
Certificate	DE000VLSPD50	DAX 13200P 0918V	EUR	10,61	10,61	10,61			10,61		10,60	80000,00	10,61	80000,00
Certificate	FRBNPP00I8T6	DAX 13200TS 0618B	EUR	7,99	7,99	7,99			7,99		7,97	40000,00	8,00	40000,00
Certificate	DE000VL7R8Q0	DAX 13200TS 0618V	EUR	8,00	8,00	8,00			8,00		7,99	50000,00	8,00	50000,00
Certificate	DE000VL7YX46	DAX 13220TPIOPENV	EUR	10,47	10,47	10,47			10,47		10,46	50000,00	10,47	50000,00
Certificate	DE000VL7YXF5	DAX 13249TS OPENV	EUR	8,17	8,17	8,17			8,17		8,16	50000,00	8,17	50000,00
Certificate	DE000VL7R8R8	DAX 13250TS 0618V	EUR	8,50	8,50	8,50			8,50		8,49	50000,00	8,50	50000,00
Certificate	DE000VL7YX53	DAX 13270TPIOPENV	EUR	10,98	10,98	10,98			10,98		10,97	50000,00	10,98	50000,00
Certificate	DE000VL7YXG3	DAX 13299TS OPENV	EUR	8,67	8,67	8,67			8,67		8,66	50000,00	8,67	50000,00
Certificate	DE000VL7RSL7	DAX 13300C 0119V	EUR	3,66	3,66	3,66			3,66		3,65	100000,00	3,66	100000,00
Certificate	DE000VLSPB4	DAX 13300C 0318V	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,04	100000,00	0,10	100000,00
Certificate	DE000VLSPA95	DAX 13300C 0618V	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,05	100000,00	1,06	100000,00
Certificate	DE000VLSPEB6	DAX 13300C 0918V	EUR	2,50	2,50	2,50			2,50		2,49	100000,00	2,50	100000,00
Certificate	DE000VL7RVJ5	DAX 13300P 0119V	EUR	12,56	12,56	12,56			12,56		12,55	80000,00	12,56	80000,00
Certificate	DE000VLSPDG7	DAX 13300P 0318V	EUR	8,85	8,85	8,85			8,85		8,84	60000,00	8,85	60000,00
Certificate	DE000VLSPCZ9	DAX 13300P 0618V	EUR	9,72	9,72	9,72			9,72		9,71	70000,00	9,72	70000,00
Certificate	DE000VLSPD68	DAX 13300P 0918V	EUR	11,29	11,29	11,29			11,29		11,28	80000,00	11,29	80000,00
Certificate	FRBNPP00I8U4	DAX 13300TS 0618B	EUR	8,94	8,94	8,94			8,94		8,92	40000,00	8,95	40000,00
Certificate	DE000VL7R856	DAX 13300TS 0618V	EUR	9,00	9,00	9,00			9,00		8,99	50000,00	9,00	50000,00
Certificate	DE000VL7RW95	DAX 13330TPIOPENV	EUR	11,53	11,53	11,53			11,53		11,52	50000,00	11,53	50000,00
Certificate	DE000VL7RXR4	DAX 13350TS 0318V	EUR	9,54	9,54	9,54			9,54		9,53	50000,00	9,54	50000,00
Certificate	DE000VL7RX03	DAX 13350TS 0618V	EUR	9,50	9,50	9,50			9,50		9,49	50000,00	9,50	50000,00
Certificate	DE000VL7RW79	DAX 13354TS OPENV	EUR	9,16	9,16	9,16			9,16		9,15	50000,00	9,16	50000,00
Certificate	DE000VL7RXA0	DAX 13380TPIOPENV	EUR	12,04	12,04	12,04			12,04		12,03	50000,00	12,04	50000,00
Certificate	DE000VL7RSN3	DAX 13400C 0119V	EUR	3,32	3,32	3,32			3,32		3,31	100000,00	3,32	100000,00
Certificate	DE000VLSPBZ1	DAX 13400C 0318V	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,02	100000,00	0,10	100000,00
Certificate	DE000VLSPBA4	DAX 13400C 0618V	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,85	100000,00	0,86	100000,00
Certificate	DE000VLSPEC4	DAX 13400C 0918V	EUR	2,20	2,20	2,20			2,20		2,19	100000,00	2,20	100000,00
Certificate	DE000VL7RVM9	DAX 13400P 0119V	EUR	13,22	13,22	13,22			13,22		13,21	80000,00	13,22	80000,00
Certificate	DE000VLS4PN6	DAX 13400P 0318V	EUR	9,84	9,84	9,84			9,84		9,83	60000,00	9,84	60000,00
Certificate	DE000VLS4PJ4	DAX 13400P 0618V	EUR	10,53	10,53	10,53			10,53		10,52	70000,00	10,53	70000,00
Certificate	DE000VLS4PL0	DAX 13400P 0918V	EUR	12,00	12,00	12,00			12,00		11,99	70000,00	12,00	70000,00
Certificate	FRBNPP00I7U6	DAX 13400TS 0318B	EUR	9,84	9,84	9,84			9,84		9,82	40000,00	9,85	40000,00
Certificate	DE000VL6SDK1	DAX 13400TS 0318V	EUR	10,04	10,04	10,04			10,04		10,03	50000,00	10,04	50000,00
Certificate	FRBNPP00IBK1	DAX 13400TS 0618B	EUR	9,89	9,89	9,89			9,89		9,87	40000,00	9,90	40000,00
Certificate	DE000VL6SDP0	DAX 13400TS 0618V	EUR	10,00	10,00	10,00			10,00		9,99	50000,00	10,00	50000,00
Certificate	DE000VL7RW87	DAX 13404TS OPENV	EUR	9,66	9,66	9,66			9,66		9,65	50000,00	9,66	50000,00
Certificate	DE000VL6SC57	DAX 13430TPIOPENV	EUR	12,51	12,51	12,51			12,51		12,50	50000,00	12,51	50000,00
Certificate	DE000VL6SDL9	DAX 13450TS 0318V	EUR	10,54	10,54	10,54			10,54		10,53	50000,00	10,54	50000,00
Certificate	DE000VL6SDQ8	DAX 13450TS 0618V	EUR	10,49	10,49	10,49			10,49		10,48	50000,00	10,49	50000,00
Certificate	DE000VL6SCZ1	DAX 13458TS OPENV	EUR	10,15	10,15	10,15			10,15		10,14	50000,00	10,15	50000,00
Certificate	DE000VL6SC73	DAX 13480TPIOPENV	EUR	13,01	13,01	13,01			13,01		13,00	50000,00	13,01	50000,00
Certificate	DE000VL7RSQ6	DAX 13500C 0119V	EUR	3,00	3,00	3,00			3,00		2,99	100000,00	3,00	100000,00
Certificate	DE000VLSPB03	DAX 13500C 0318V	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,02	100000,00	0,10	100000,00
Certificate	DE000VLSPB82	DAX 13500C 0618V	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	100000,00	0,69	100000,00
Certificate	DE000VLSPED2	DAX 13500C 0918V	EUR	1,94	1,94	1,94			1,94		1,93	100000,00	1,94	100000,00
Certificate	DE000VL7RVP2	DAX 13500P 0119V	EUR	13,91	13,91	13,91			13,91		13,90	80000,00	13,91	80000,00
Certificate	DE000VLS4PP1	DAX 13500P 0318V	EUR	10,83	10,83	10,83			10,83		10,82	60000,00	10,83	60000,00
Certificate	DE000VLS4PK2	DAX 13500P 0618V	EUR	11,37	11,37	11,37			11,37		11,36	60000,00	11,37	60000,00
Certificate	DE000VLS4PM8	DAX 13500P 0918V	EUR	12,73	12,73	12,73			12,73		12,72	70000,00	12,73	70000,00
Certificate	FRBNPP00I5E4	DAX 13500TS 0318B	EUR	10,94	11,08	10,57	23845,80	8	10,84	2200	10,82	40000,00	10,85	40000,00
Certificate	DE000VL6SDM7	DAX 13500TS 0318V	EUR	11,04	11,04	11,04			11,04		11,03	50000,00	11,04	50000,00
Certificate	DE000VL6SDR6	DAX 13500TS 0618V	EUR	10,99	10,99	10,99			10,99		10,98	50000,00	10,99	50000,00
Certificate	DE000VL6SC24	DAX 13508TS OPENV	EUR	10,64	10,64	10,64			10,64		10,63	50000,00	10,64	50000,00
Certificate	DE000VL6SC99	DAX 13530TPIOPENV	EUR	13,52	13,52	13,52			13,52		13,51	50000,00	13,52	50000,00
Certificate	DE000VL6SDN5	DAX 13550TS 0318V	EUR	11,54	11,54	11,54			11,54		11,53	50000,00	11,54	50000,00
Certificate	DE000VL6SDS4	DAX 13550TS 0618V	EUR	11,49	11,49	11,49			11,49		11,48	50000,00	11,49	50000,00
Certificate	DE000VL6SC40	DAX 13558TS OPENV	EUR	11,14	11,14	11,14			11,14		11,13	50000,00	11,14	50000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Certificate	FRBNPP00I980	DAX 13561TPIOPENB	EUR	11,65	11,65	11,65			11,65			11,64	50000,00	11,66	50000,00
Certificate	FRBNPP00I5M7	DAX 13580TPIOPENB	EUR	13,87	13,87	13,87			13,87			13,86	1000,00	13,88	1000,00
Certificate	DE000VL6SDB0	DAX 13580TPIOPENV	EUR	14,03	14,03	14,03			14,03			14,02	50000,00	14,03	50000,00
Certificate	DE000VL7RSS2	DAX 13600C 0119V	EUR	2,70	2,70	2,70			2,70			2,69	100000,00	2,70	100000,00
Certificate	DE000VLSPB11	DAX 13600C 0318V	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,01	100000,00	0,10	100000,00
Certificate	DE000VLSPB00	DAX 13600C 0618V	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55			0,55	100000,00	0,56	100000,00
Certificate	DE000VLSPEE0	DAX 13600C 0918V	EUR	1,69	1,69	1,69			1,69			1,68	100000,00	1,69	100000,00
Certificate	DE000VL7RVR8	DAX 13600P 0119V	EUR	14,62	14,62	14,62			14,62			14,61	70000,00	14,62	70000,00
Certificate	DE000VL7RVV0	DAX 13600P 0318V	EUR	11,83	11,83	11,83			11,83			11,82	60000,00	11,83	60000,00
Certificate	DE000VL7RVT4	DAX 13600P 0618V	EUR	12,23	12,23	12,23			12,23			12,22	60000,00	12,23	60000,00
Certificate	DE000VL7RT82	DAX 13600P 0918V	EUR	13,49	13,49	13,49			13,49			13,48	70000,00	13,49	70000,00
Certificate	FRBNPP00H032	DAX 13600TS 0318B	EUR	11,84	11,84	11,84			11,84			11,82	40000,00	11,85	40000,00
Certificate	DE000VL4C2X9	DAX 13600TS 0318V	EUR	12,04	12,04	12,04			12,04			12,03	50000,00	12,04	50000,00
Certificate	FRBNPP00HCJ0	DAX 13600TS 0618B	EUR	11,82	11,82	11,82			11,82			11,80	40000,00	11,83	40000,00
Certificate	DE000VL6RZ77	DAX 13600TS 0618V	EUR	11,99	11,99	11,99			11,99			11,98	50000,00	11,99	50000,00
Certificate	DE000VL4C2Y7	DAX 13650TS 0318V	EUR	12,54	12,54	12,54			12,54			12,53	50000,00	12,54	50000,00
Certificate	DE000VL6R0B0	DAX 13650TS 0618V	EUR	12,49	12,49	12,49			12,49			12,48	50000,00	12,49	50000,00
Certificate	DE000VL7RSU8	DAX 13700C 0119V	EUR	2,43	2,43	2,43			2,43			2,42	100000,00	2,43	100000,00
Certificate	DE000VLSPB29	DAX 13700C 0318V	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,01	100000,00	0,10	100000,00
Certificate	DE000VLSPB08	DAX 13700C 0618V	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44			0,43	100000,00	0,44	100000,00
Certificate	DE000VLSPEF7	DAX 13700C 0918V	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47			1,46	100000,00	1,47	100000,00
Certificate	FRBNPP00HPM9	DAX 13700TS 0318B	EUR	12,84	12,84	12,84			12,84			12,82	40000,00	12,85	40000,00
Certificate	DE000VL4C2Z4	DAX 13700TS 0318V	EUR	13,04	13,04	13,04			13,04			13,03	50000,00	13,04	50000,00
Certificate	DE000VL6R0F1	DAX 13700TS 0618V	EUR	12,99	12,99	12,99			12,99			12,98	50000,00	12,99	50000,00
Certificate	DE000VL3T658	DAX 13708TS OPENV	EUR	11,63	11,63	11,63			11,63			11,62	50000,00	11,63	50000,00
Certificate	NL0012464317	DAX 13710TPIOPENG	EUR	16,82	16,89	16,82			16,89			16,88	5000,00	16,90	5000,00
Certificate	DE000VL3T7J9	DAX 13710TPIOPENV	EUR	14,32	14,32	14,32			14,32			14,31	50000,00	14,32	50000,00
Certificate	DE000VL4C207	DAX 13750TS 0318V	EUR	13,54	13,54	13,54			13,54			13,53	50000,00	13,54	50000,00
Certificate	DE000VL6R0J3	DAX 13750TS 0618V	EUR	13,49	13,49	13,49			13,49			13,48	50000,00	13,49	50000,00
Certificate	DE000VL3T666	DAX 13758TS OPENV	EUR	12,13	12,13	12,13			12,13			12,12	50000,00	12,13	50000,00
Certificate	DE000VL3T7K7	DAX 13760TPIOPENV	EUR	14,83	14,83	14,83			14,83			14,82	50000,00	14,83	50000,00
Certificate	DE000VL4C250	DAX 13783TS OPENV	EUR	12,64	12,64	12,64			12,64			12,63	50000,00	12,64	50000,00
Certificate	DE000VL7RSW4	DAX 13800C 0119V	EUR	2,17	2,17	2,17			2,17			2,16	100000,00	2,17	100000,00
Certificate	DE000VLSPB37	DAX 13800C 0318V	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,01	100000,00	0,10	100000,00
Certificate	DE000VLSPB66	DAX 13800C 0618V	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35			0,34	100000,00	0,35	100000,00
Certificate	DE000VLSPEG5	DAX 13800C 0918V	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28			1,27	100000,00	1,28	100000,00
Certificate	FRBNPP00H2S2	DAX 13800TS 0318B	EUR	13,83	13,83	13,83			13,83			13,81	40000,00	13,84	40000,00
Certificate	DE000VL4C215	DAX 13800TS 0318V	EUR	14,04	14,04	14,04			14,04			14,03	50000,00	14,04	50000,00
Certificate	FRBNPP00HNT9	DAX 13800TS 0618B	EUR	13,77	13,77	13,77			13,77			13,75	40000,00	13,78	40000,00
Certificate	DE000VL6R0M7	DAX 13800TS 0618V	EUR	13,99	13,99	13,99			13,99			13,98	50000,00	13,99	50000,00
Certificate	DE000VL3T8M1	DAX 13810TPIOPENV	EUR	15,39	15,39	15,39			15,39			15,38	50000,00	15,39	50000,00
Certificate	DE000VL4C268	DAX 13833TS OPENV	EUR	13,13	13,13	13,13			13,13			13,12	50000,00	13,13	50000,00
Certificate	DE000VL4C223	DAX 13850TS 0318V	EUR	14,54	14,54	14,54			14,54			14,53	50000,00	14,54	50000,00
Certificate	DE000VL6R0R6	DAX 13850TS 0618V	EUR	14,49	14,49	14,49			14,49			14,48	50000,00	14,49	50000,00
Certificate	NL0012464424	DAX 13879TPIOPENG	EUR	14,86	14,93	14,86			14,93			14,92	5000,00	14,94	5000,00
Certificate	DE000VL4C0U9	DAX 13880TPIOPENV	EUR	16,31	16,31	16,31			16,31			16,30	50000,00	16,31	50000,00
Certificate	DE000VL4C276	DAX 13883TS OPENV	EUR	13,63	13,63	13,63			13,63			13,62	50000,00	13,63	50000,00
Certificate	DE000VL7RSZ7	DAX 13900C 0119V	EUR	1,94	1,94	1,94			1,94			1,93	100000,00	1,94	100000,00
Certificate	DE000VLSPB45	DAX 13900C 0318V	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,00	100000,00	0,10	100000,00
Certificate	DE000VLSPBFB3	DAX 13900C 0618V	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28			0,27	100000,00	0,28	100000,00
Certificate	DE000VLSPEH3	DAX 13900C 0918V	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10			1,09	100000,00	1,10	100000,00
Certificate	FRBNPP00IOC9	DAX 13900TS 0318B	EUR	14,83	14,83	14,83			14,83			14,81	40000,00	14,84	40000,00
Certificate	DE000VL4C231	DAX 13900TS 0318V	EUR	15,04	15,04	15,04			15,04			15,03	50000,00	15,04	50000,00
Certificate	DE000VL6R0U0	DAX 13900TS 0618V	EUR	14,99	14,99	14,99			14,99			14,98	50000,00	14,99	50000,00
Certificate	DE000VL4C0V7	DAX 13930TPIOPENV	EUR	16,82	16,82	16,82			16,82			16,81	50000,00	16,82	50000,00
Certificate	DE000VL4C284	DAX 13933TS OPENV	EUR	14,13	14,13	14,13			14,13			14,12	50000,00	14,13	50000,00
Certificate	DE000VL4C249	DAX 13950TS 0318V	EUR	15,54	15,54	15,54			15,54			15,53	50000,00	15,54	50000,00
Certificate	DE000VL6R0Y2	DAX 13950TS 0618V	EUR	15,49	15,49	15,49			15,49			15,48	50000,00	15,49	50000,00
Certificate	DE000VL4C0W5	DAX 13980TPIOPENV	EUR	17,33	17,33	17,33			17,33			17,32	50000,00	17,33	50000,00
Certificate	DE000VL4C292	DAX 13983TS OPENV	EUR	14,62	14,62	14,62			14,62			14,61	50000,00	14,62	50000,00
Certificate	DE000VL7RS18	DAX 14000C 0119V	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72			1,71	100000,00	1,72	100000,00
Certificate	DE000VLSN813	DAX 14000C 0318V	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,00	100000,00	0,10	100000,00
Certificate	DE000VLSPBG1	DAX 14000C 0618V	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22			0,21	100000,00	0,22	100000,00
Certificate	DE000VLSPEJ9	DAX 14000C 0918V	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95			0,94	100000,00	0,95	100000,00
Certificate	FR0013261583	DAX 14000FLO0318Z	EUR	49,80	49,80	49,80			49,80			49,60	1000,00	50,00	1000,00
Certificate	FR0013283991	DAX 14000FLO0618Z	EUR	47,30	47,30	47,30			47,30			47,10	1000,00	47,50	1000,00
Certificate	FR0013307253	DAX 14000FLO0918Z	EUR	43,61	43,61	43,61			43,61			43,41	1000,00	43,81	1000,00
Certificate	FRBNPP00FQO7	DAX 14000TPIOPENB	EUR	16,29	16,29	16,29			16,29			16,28	1000,00	16,30	1000,00
Certificate	FRBNPP00H347	DAX 14000TS 0318B	EUR	15,83	15,83	15,83			15,83			15,81	40000,00	15,84	40000,00
Certificate	DE000VL4C256	DAX 14000TS 0318V	EUR	16,04	16,04	16,04			16,04			16,03	50000,00	16,04	50000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	DE000VL6R028	DAX 14000TS 0618V	EUR	15,99	15,99	15,99			15,99		15,98	50000,00	15,99	50000,00
Certificate	DE000VL4C0X3	DAX 14030TPIOPENV	EUR	17,83	17,83	17,83			17,83		17,82	50000,00	17,83	50000,00
Certificate	DE000VL4C0A1	DAX 14033TS OPENV	EUR	15,12	15,12	15,12			15,12		15,11	50000,00	15,12	50000,00
Certificate	DE000VL4C264	DAX 14050TS 0318V	EUR	16,54	16,54	16,54			16,54		16,53	50000,00	16,54	50000,00
Certificate	DE000VL6R069	DAX 14050TS 0618V	EUR	16,49	16,49	16,49			16,49		16,48	50000,00	16,49	50000,00
Certificate	DE000VL4C0Y1	DAX 14080TPIOPENV	EUR	18,34	18,34	18,34			18,34		18,33	50000,00	18,34	50000,00
Certificate	DE000VL4C0B9	DAX 14083TS OPENV	EUR	15,61	15,61	15,61			15,61		15,60	50000,00	15,61	50000,00
Certificate	DE000VL7RS34	DAX 14100C 0119V	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,52	100000,00	1,53	100000,00
Certificate	DE000VLSPB52	DAX 14100C 0318V	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,00	100000,00	0,10	100000,00
Certificate	DE000VLSPBH9	DAX 14100C 0618V	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,17	100000,00	0,18	100000,00
Certificate	DE000VLSPEK7	DAX 14100C 0918V	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,81	100000,00	0,82	100000,00
Certificate	DE000VL4C272	DAX 14100TS 0318V	EUR	17,04	17,04	17,04			17,04		17,03	50000,00	17,04	50000,00
Certificate	DE000VL6R1A0	DAX 14100TS 0618V	EUR	16,99	16,99	16,99			16,99		16,98	50000,00	16,99	50000,00
Certificate	NL0012470215	DAX 14120TPIOPENG	EUR	21,05	21,12	21,05			21,12		21,11	5000,00	21,13	5000,00
Certificate	DE000VL4C0Z8	DAX 14130TPIOPENV	EUR	18,85	18,85	18,85			18,85		18,84	50000,00	18,85	50000,00
Certificate	DE000VL4C0C7	DAX 14133TS OPENV	EUR	16,11	16,11	16,11			16,11		16,10	50000,00	16,11	50000,00
Certificate	DE000VL4C280	DAX 14150TS 0318V	EUR	17,54	17,54	17,54			17,54		17,53	50000,00	17,54	50000,00
Certificate	DE000VL6R1E2	DAX 14150TS 0618V	EUR	17,49	17,49	17,49			17,49		17,48	50000,00	17,49	50000,00
Certificate	DE000VL4C009	DAX 14180TPIOPENV	EUR	19,35	19,35	19,35			19,35		19,34	50000,00	19,35	50000,00
Certificate	DE000VL4C0D5	DAX 14183TS OPENV	EUR	16,61	16,61	16,61			16,61		16,60	50000,00	16,61	50000,00
Certificate	DE000VL7RS59	DAX 14200C 0119V	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,35	100000,00	1,36	100000,00
Certificate	DE000VLSPB60	DAX 14200C 0318V	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,00	100000,00	0,10	100000,00
Certificate	DE000VLSPBJ5	DAX 14200C 0618V	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,13	100000,00	0,14	100000,00
Certificate	DE000VLSPEL5	DAX 14200C 0918V	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	100000,00	0,70	100000,00
Certificate	FRBNPP00I0D7	DAX 14200TS 0318B	EUR	17,83	17,83	17,83			17,83		17,81	40000,00	17,84	40000,00
Certificate	DE000VL4C298	DAX 14200TS 0318V	EUR	18,04	18,04	18,04			18,04		18,03	50000,00	18,04	50000,00
Certificate	DE000VL6R1H5	DAX 14200TS 0618V	EUR	17,99	17,99	17,99			17,99		17,98	50000,00	17,99	50000,00
Certificate	DE000VL4C017	DAX 14230TPIOPENV	EUR	19,86	19,86	19,86			19,86		19,85	50000,00	19,86	50000,00
Certificate	DE000VL4C0E3	DAX 14233TS OPENV	EUR	17,10	17,10	17,10			17,10		17,09	50000,00	17,10	50000,00
Certificate	DE000VL4C3A5	DAX 14250TS 0318V	EUR	18,54	18,54	18,54			18,54		18,53	50000,00	18,54	50000,00
Certificate	DE000VL6R1L7	DAX 14250TS 0618V	EUR	18,49	18,49	18,49			18,49		18,48	50000,00	18,49	50000,00
Certificate	DE000VL4C0Z5	DAX 14280TPIOPENV	EUR	20,36	20,36	20,36			20,36		20,35	50000,00	20,36	50000,00
Certificate	DE000VL4C0F0	DAX 14283TS OPENV	EUR	17,60	17,60	17,60			17,60		17,59	50000,00	17,60	50000,00
Certificate	DE000VL7RS75	DAX 14300C 0119V	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,19	100000,00	1,20	100000,00
Certificate	DE000VLSPB78	DAX 14300C 0318V	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,00	100000,00	0,10	100000,00
Certificate	DE000VLSPBK3	DAX 14300C 0618V	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,10	100000,00	0,11	100000,00
Certificate	DE000VLSPEM3	DAX 14300C 0918V	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	100000,00	0,60	100000,00
Certificate	DE000VL4C3B3	DAX 14300TS 0318V	EUR	19,04	19,04	19,04			19,04		19,03	50000,00	19,04	50000,00
Certificate	DE000VL6R1P8	DAX 14300TS 0618V	EUR	18,99	18,99	18,99			18,99		18,98	50000,00	18,99	50000,00
Certificate	FRBNPP00DW01	DAX 14322TPIOPENB	EUR	16,00	16,00	16,00			16,00		15,99	50000,00	16,01	49982,00
Certificate	DE000VL4C033	DAX 14330TPIOPENV	EUR	20,87	20,87	20,87			20,87		20,86	50000,00	20,87	50000,00
Certificate	DE000VL4C0G8	DAX 14333TS OPENV	EUR	18,10	18,10	18,10			18,10		18,09	50000,00	18,10	50000,00
Certificate	DE000VL4C3C1	DAX 14350TS 0318V	EUR	19,54	19,54	19,54			19,54		19,53	50000,00	19,54	50000,00
Certificate	DE000VL6R1R4	DAX 14350TS 0618V	EUR	19,49	19,49	19,49			19,49		19,48	50000,00	19,49	50000,00
Certificate	DE000VL6R8M0	DAX 14359TS OPENV	EUR	19,13	19,13	19,13			19,13		19,12	50000,00	19,13	50000,00
Certificate	DE000VL4C041	DAX 14380TPIOPENV	EUR	21,38	21,38	21,38			21,38		21,37	50000,00	21,38	50000,00
Certificate	DE000VL6R8X7	DAX 14380TPIOPENV	EUR	22,16	22,16	22,16			22,16		22,15	50000,00	22,16	50000,00
Certificate	DE000VL4C0H6	DAX 14383TS OPENV	EUR	18,59	18,59	18,59			18,59		18,58	50000,00	18,59	50000,00
Certificate	DE000VL7RS91	DAX 14400C 0119V	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,05	100000,00	1,06	100000,00
Certificate	DE000VLSPB86	DAX 14400C 0318V	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,00	100000,00	0,10	100000,00
Certificate	DE000VLSPBL1	DAX 14400C 0618V	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	100000,00	0,10	100000,00
Certificate	DE000VLSPEN1	DAX 14400C 0918V	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	100000,00	0,51	100000,00
Certificate	DE000VL4C3D9	DAX 14400TS 0318V	EUR	20,04	20,04	20,04			20,04		20,03	50000,00	20,04	50000,00
Certificate	DE000VL6R1U8	DAX 14400TS 0618V	EUR	19,99	19,99	19,99			19,99		19,98	50000,00	19,99	50000,00
Certificate	DE000VL6R8N8	DAX 14409TS OPENV	EUR	19,62	19,62	19,62			19,62		19,61	50000,00	19,62	50000,00
Certificate	DE000VL6R8Y5	DAX 14430TPIOPENV	EUR	22,67	22,67	22,67			22,67		22,66	50000,00	22,67	50000,00
Certificate	NL0012466296	DAX 14440TPIOPENG	EUR	20,47	20,53	20,47			20,53		20,52	5000,00	20,54	5000,00
Certificate	DE000VL4C3E7	DAX 14450TS 0318V	EUR	20,54	20,54	20,54			20,54		20,53	50000,00	20,54	50000,00
Certificate	DE000VL6R1X2	DAX 14450TS 0618V	EUR	20,49	20,49	20,49			20,49		20,48	50000,00	20,49	50000,00
Certificate	DE000VL7RTB6	DAX 14500C 0119V	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,92	100000,00	0,93	100000,00
Certificate	DE000VLSPB94	DAX 14500C 0318V	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,00	100000,00	0,10	100000,00
Certificate	DE000VLSPBM9	DAX 14500C 0618V	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,06	100000,00	0,10	100000,00
Certificate	DE000VLSPEP6	DAX 14500C 0918V	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	100000,00	0,44	100000,00
Certificate	DE000VL4C3F4	DAX 14500TS 0318V	EUR	21,04	21,04	21,04			21,04		21,03	50000,00	21,04	50000,00
Certificate	DE000VL6R1Z7	DAX 14500TS 0618V	EUR	20,99	20,99	20,99			20,99		20,98	50000,00	20,99	50000,00
Certificate	DE000VLSN9U6	DAX 14550TS 0318V	EUR											
Certificate	DE000VL6R101	DAX 14550TS 0618V	EUR											
Certificate	DE000VL7RTD2	DAX 14600C 0119V	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	100000,00	0,82	100000,00
Certificate	DE000VLSPCA2	DAX 14600C 0318V	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,00	100000,00	0,10	100000,00
Certificate	DE000VLSPBN7	DAX 14600C 0618V	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,04	100000,00	0,10	100000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Certificate	DE000VL5PEQ4	DAX 14600C 0918V	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37			0,37	100000,00	0,38	100000,00
Certificate	FRBNPP00FQ98	DAX 14637TPIOPENB	EUR	20,38	20,38	20,38			20,38			20,37	50000,00	20,39	50000,00
Certificate	FRBNPP00BGC2	DAX 14658TPIOPENB	EUR	20,15	20,15	20,15			20,15			20,14	25000,00	20,16	25000,00
Certificate	FRBNPP00HYM1	DAX 14676TPIOPENB	EUR	24,90	24,90	24,90			24,90			24,89	1000,00	24,91	1000,00
Certificate	DE000VL7RTF7	DAX 14700C 0119V	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72			0,72	100000,00	0,73	100000,00
Certificate	DE000VLSPCB0	DAX 14700C 0318V	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,00	100000,00	0,10	100000,00
Certificate	DE000VLSBPB2	DAX 14700C 0618V	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07			0,03	100000,00	0,10	100000,00
Certificate	DE000VLSPER2	DAX 14700C 0918V	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32			0,32	100000,00	0,33	100000,00
Certificate	NL0012470173	DAX 14729TPIOPENG	EUR	23,36	23,42	23,36			23,42			23,41	5000,00	23,43	5000,00
Certificate	DE000VL7RTJ9	DAX 14800C 0119V	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63			0,63	100000,00	0,64	100000,00
Certificate	DE000VLSPBQ0	DAX 14800C 0618V	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,02	100000,00	0,10	100000,00
Certificate	DE000VLSPE50	DAX 14800C 0918V	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28			0,27	100000,00	0,28	100000,00
Certificate	DE000VL7RTL5	DAX 14900C 0119V	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56			0,55	100000,00	0,56	100000,00
Certificate	DE000VLSPBR8	DAX 14900C 0618V	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,02	100000,00	0,10	100000,00
Certificate	DE000VLSPET8	DAX 14900C 0918V	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24			0,23	100000,00	0,24	100000,00
Certificate	NL0012470223	DAX 14980TPIOPENG	EUR	29,90	29,97	29,90			29,97			29,96	5000,00	29,98	5000,00
Certificate	DE000VL7RTN1	DAX 15000C 0119V	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49			0,49	100000,00	0,50	100000,00
Certificate	DE000VLSPB56	DAX 15000C 0618V	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,01	100000,00	0,10	100000,00
Certificate	DE000VLSPEU6	DAX 15000C 0918V	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20			0,20	100000,00	0,21	100000,00
Certificate	FR0013307246	DAX 15000FLO0618Z	EUR	49,80	49,80	49,80			49,80			49,60	1000,00	50,00	1000,00
Certificate	FR0013307261	DAX 15000FLO0918Z	EUR	49,80	49,80	49,80			49,80			49,60	1000,00	50,00	1000,00
Certificate	FRBNPP0095F2	DAX 15057TPIOPENB	EUR	22,80	22,80	22,80			22,80			22,79	25000,00	22,81	25000,00
Certificate	DE000VL7RTR2	DAX 15100C 0119V	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43			0,43	100000,00	0,44	100000,00
Certificate	DE000VLSPBT4	DAX 15100C 0618V	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,01	100000,00	0,10	100000,00
Certificate	DE000VLSPEV4	DAX 15100C 0918V	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17			0,17	100000,00	0,18	100000,00
Certificate	DE000VL7RTT8	DAX 15200C 0119V	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38			0,38	100000,00	0,39	100000,00
Certificate	DE000VLSPEW2	DAX 15200C 0918V	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15			0,14	100000,00	0,15	100000,00
Certificate	FRBNPP00FQ94	DAX 15272TPIOPENB	EUR	29,07	29,07	29,07			29,07			29,06	1000,00	29,08	1000,00
Certificate	FRBNPP00FQA6	DAX 15274TPIOPENB	EUR	26,64	26,64	26,64			26,64			26,63	50000,00	26,65	50000,00
Certificate	DE000VL7RTV4	DAX 15300C 0119V	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34			0,33	100000,00	0,34	100000,00
Certificate	DE000VLSPEX0	DAX 15300C 0918V	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12			0,12	100000,00	0,13	100000,00
Certificate	DE000VL7RT25	DAX 15400C 0119V	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30			0,29	100000,00	0,30	100000,00
Certificate	DE000VL7RSH5	DAX 15400C 0918V	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10			0,10	100000,00	0,11	100000,00
Certificate	DE000VL7RT41	DAX 15500C 0119V	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26			0,26	100000,00	0,27	100000,00
Certificate	DE000VL7RT66	DAX 15600C 0119V	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23			0,22	100000,00	0,23	100000,00
Certificate	FRBNPP00FQ22	DAX 15909TPIOPENB	EUR	35,45	35,45	35,45			35,45			35,44	1000,00	35,46	1000,00
Certificate	FRBNPP00FQB4	DAX 15910TPIOPENB	EUR	32,91	32,91	32,91			32,91			32,90	50000,00	32,92	50000,00
Certificate	FRBNPP00I998	DAX 16144TPIOPENB	EUR	37,41	37,41	37,41			37,41			37,40	50000,00	37,42	50000,00
Certificate	FRBNPP00HLJ4	DAX 16548TPIOPENB	EUR	40,94	40,94	40,94			40,94			40,93	50000,00	40,95	50000,00
Certificate	FRBNPP00HM33	DAX 16553TPIOPENB	EUR	43,72	43,72	43,72			43,72			43,71	1000,00	43,73	1000,00
Certificate	FRBNPP00HLK2	DAX 17210TPIOPENB	EUR	47,52	47,52	47,52			47,52			47,51	50000,00	47,53	50000,00
Certificate	FRBNPP00HM41	DAX 17215TPIOPENB	EUR	50,43	50,43	50,43			50,43			50,40	1000,00	50,45	1000,00
Certificate	DE000DR9RGT7	DAX PI OPENZ H34	EUR	124,22	124,22	124,22			124,22			124,22	1500,00		
Certificate	DE000VNS3Y71	DAX10 LEVOPENV	EUR	19,24	19,24	19,24			19,24			19,22	32700,00	19,25	32700,00
Certificate	DE000VLS1ZQ4	DAX10 LEVOPENV	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93			1,92	326300,00	1,93	326300,00
Certificate	DE000VNS3Y89	DAX10 SHTOPENV	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80			0,80	787300,00	0,81	787300,00
Certificate	DE000CK9PM99	DAX5L LEVOPENZ	EUR	19,80	19,80	19,80			19,80			19,80	20000,00		
Certificate	DE000CD22142	DAXIF LEVOPENZ	EUR	3,34	3,50	3,32	12509,40	2	3,32	3600		3,32	65000,00	3,32	65000,00
Certificate	DE000CE4WL44	DAXIF LEVOPENZ	EUR	10,39	10,39	10,39			10,39			10,38	70000,00	10,39	70000,00
Certificate	DE000CE4WL82	DAXIF LEVOPENZ	EUR	9,98	9,98	9,98			9,98			9,97	45000,00	9,98	45000,00
Certificate	DE000CD9F475	DAXIF SHTOPENZ	EUR	3,42	3,42	3,42			3,42			3,42	150000,00	3,42	150000,00
Certificate	DE000CE8YL7	DAXIF SHTOPENZ	EUR	5,20	5,45	5,20	4836,00	1	5,45	930		5,44	40000,00	5,45	40000,00
Certificate	DE000CD22159	DAXIF SHTOPENZ	EUR	0,09	0,09	0,09	130,50	1	0,09	1500		0,09	500000,00	0,09	500000,00
Certificate	FR0010830158	DAXLV PI OPENZ	EUR	124,10	124,10	124,10			124,10			124,10	6000,00		
Certificate	DE000HV1EXF6	DAXx2 SHT1018T	EUR	29,61	29,61	29,61			29,61			29,61	8400,00	29,62	8400,00
Certificate	DE000CQ4Z1N4	DBANK 1480C0618C	EUR	13,00	13,00	13,00			13,00			12,96	8000,00	13,04	8000,00
Certificate	DE000CQ4Z1P9	DBANK 1480C0918C	EUR	12,91	12,91	12,91			12,91			12,87	8000,00	12,95	8000,00
Certificate	DE000CQ4Z1V7	DBANK 1580C0319C	EUR	12,90	12,90	12,90			12,90			12,86	8000,00	12,94	8000,00
Certificate	DE000CQ4Z1R5	DBANK 1580C0918C	EUR	13,13	13,13	13,13			13,13			13,09	8000,00	13,17	8000,00
Certificate	DE000CQ4Z1T1	DBANK 1580C1218C	EUR	12,93	12,93	12,93			12,93			12,89	8000,00	12,97	8000,00
Certificate	DE000CQ4Z1X3	DBANK 1680C0319C	EUR	12,99	12,99	12,99			12,99			12,95	8000,00	13,03	8000,00
Certificate	DE000CQ4Z1Y1	DBANK 1680C0619C	EUR	13,07	13,07	13,07			13,07			13,03	8000,00	13,11	8000,00
Certificate	DE000CQ4Z206	DBANK 1780C0619C	EUR	12,98	12,98	12,98			12,98			12,94	8000,00	13,02	8000,00
Certificate	DE000CY3MLC9	DBANK 1880C0618C	EUR	15,63	15,63	15,63			15,63			15,53	8000,00	15,73	8000,00
Certificate	DE000CY3MLL0	DBANK 1980C0318C	EUR	13,15	13,15	13,15			13,15			13,15	8000,00		
Certificate	DE000CY3MLD7	DBANK 1980C0618C	EUR	15,66	15,66	15,66			15,66			15,46	8000,00	15,86	8000,00
Certificate	DE000HV1PHA6	DBANK 11.TL OPENT	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63			0,61	17500,00	0,65	17500,00
Certificate	DE000HV1NLW7	DBANK 10.1TL OPENT	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88			0,86	12500,00	0,90	12500,00
Certificate	DE000HV12RR9	DBANK 10.2TL OPENT	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90			0,88	12500,00	0,92	12500,00
Certificate	DE000HV104P5	DBANK 11.3TL OPENT	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62			0,60	17500,00	0,64	17500,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Certificate	DE000HV1XSX9	DBANK 12.3TL OPENT	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36			0,34	30000,00	0,38	30000,00
Certificate	DE000CQ4Z1L8	DBANK 13.5BOC0618C	EUR	12,99	12,99	12,99			12,99			12,98	8000,00	13,00	8000,00
Certificate	DE000CQ4Z1M6	DBANK 13.5BOC0618C	EUR	12,79	12,79	12,79			12,79			12,75	8000,00	12,83	8000,00
Certificate	DE000CQ4Z1Q7	DBANK 14.5BOC0918C	EUR	12,99	12,99	12,99			12,99			12,95	8000,00	13,03	8000,00
Certificate	DE000CQ4Z1S3	DBANK 14.5BOC1218C	EUR	12,86	12,86	12,86			12,86			12,82	8000,00	12,90	8000,00
Certificate	DE000CQ4Z1W5	DBANK 15.5BOC0319C	EUR	12,90	12,90	12,90			12,90			12,86	8000,00	12,94	8000,00
Certificate	DE000CQ4Z1U9	DBANK 15.5BOC1218C	EUR	13,01	13,01	13,01			13,01			12,97	8000,00	13,05	8000,00
Certificate	DE000CQ4Z1Z8	DBANK 16.5BOC0619C	EUR	12,98	12,98	12,98			12,98			12,94	8000,00	13,02	8000,00
Certificate	DE000HV16SU2	DBANK 16.9TS OPENT	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06			1,04	10000,00	1,08	10000,00
Certificate	DE000HV1XWV5	DBANK 17.4TS OPENT	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19			1,17	10000,00	1,21	10000,00
Certificate	DE000HV1XWW3	DBANK 18.4TS OPENT	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43			1,41	7500,00	1,45	7500,00
Certificate	DE000CY3MLH8	DBANK 18.5BOC0318C	EUR	13,15	13,15	13,15			13,15			13,15	8000,00		
Certificate	DE000HV1XWX1	DBANK 19.4TS OPENT	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67			1,65	7500,00	1,69	7500,00
Certificate	DE000CY3MLF2	DBANK 19.5BOC0618C	EUR	15,20	15,20	15,20			15,20			14,90	8000,00	15,50	8000,00
Certificate	DE000HV11JW8	DBANK 20.4TS OPENT	EUR	1,94	1,94	1,94			1,94			1,92	7500,00	1,96	7500,00
Certificate	DE000HV1PHB4	DBANK11.94TL OPENT	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37			0,35	30000,00	0,39	30000,00
Certificate	DE000HV17L20	DBANK16.91TS OPENT	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93			0,91	12500,00	0,95	12500,00
Certificate	DE000HV1R5E6	DBANK17.75TS OPENT	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28			1,26	10000,00	1,30	10000,00
Certificate	DE000HV1V852	DBANK19.13TS OPENT	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48			1,46	7500,00	1,50	7500,00
Certificate	DE000HV11MT8	DBANK20.43TS OPENT	EUR	1,81	1,81	1,81			1,81			1,79	7500,00	1,83	7500,00
Certificate	DE000HV1NLV9	DBANK9.168TL OPENT	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13			1,11	10000,00	1,15	10000,00
Certificate	FR0012413367	DBD15 PI OPENS	EUR	120,59	120,59	120,16			120,16			119,56	100,00	120,76	100,00
Certificate	FR0011080084	DG2L PI OPENS	EUR												
Certificate	FR0011111483	DIVDAX STN1219Z	EUR												
Certificate	DE000CD9FG45	DJEM LEVOPENZ	EUR	26,42	26,42	26,42			26,42			26,38	40000,00	26,45	40000,00
Certificate	DE000CD9FG29	DJEM LEVOPENZ	EUR	17,26	17,26	17,26			17,26			17,24	100000,00	17,27	100000,00
Certificate	DE000CD9DYG4	DJEM LEVOPENZ	EUR	118,36	118,36	118,36			118,36			118,06	4500,00	118,66	4500,00
Certificate	DE000CD9FG37	DJEM SHTOPENZ	EUR	3,40	3,40	3,40			3,40			3,39	250000,00	3,40	250000,00
Certificate	DE000CD9FG52	DJEM SHTOPENZ	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78			1,77	250000,00	1,78	250000,00
Certificate	DE000CD9DYH2	DJEM SHTOPENZ	EUR	0,12	0,12	0,11	2673,46	4	0,12	23200		0,12	250000,00	0,12	250000,00
Certificate	FR0013143856	DJIHLT STN0526B	EUR												
Certificate	DE000VN61VZ9	DJI LEVOPENV	EUR	64,10	67,32	60,03	3264,48	5	60,03	50		59,91	10800,00	60,14	10800,00
Certificate	DE000VN61VY2	DJI LEVOPENV	EUR	69,35	69,35	69,35			69,35			69,25	12400,00	69,45	12400,00
Certificate	DE000VN61VX4	DJI LEVOPENV	EUR	40,79	40,79	40,79			40,79			40,75	31800,00	40,83	31800,00
Certificate	DE000VN61V09	DJI SHTOPENV	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84			0,84	1592300,00	0,84	1592300,00
Certificate	DE000VN61V25	DJI SHTOPENV	EUR	0,02	0,03	0,02	280,40	2	0,03	11200		0,02	3000000,00	0,03	3000000,00
Certificate	DE000VN61V17	DJI SHTOPENV	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13			0,13	3000000,00	0,13	3000000,00
Certificate	NL0010544011	DJIND15350TCIOPENG	EUR	86,06	86,06	85,95			85,95			85,92	250,00	85,97	250,00
Certificate	NL0011620976	DJIND16340TCIOPENG	EUR	78,18	78,18	78,05			78,05			78,02	250,00	78,07	250,00
Certificate	NL0011624242	DJIND16860TCIOPENG	EUR	74,07	74,07	73,93			73,93			73,90	1000,00	73,95	1000,00
Certificate	FRBNPP0082Y1	DJIND17261TCIOPENB	EUR	67,88	67,88	67,88			67,88			67,85	10000,00	67,90	10000,00
Certificate	NL0011626569	DJIND17390TCIOPENG	EUR	69,84	69,84	69,70			69,70			69,67	1000,00	69,72	1000,00
Certificate	FRBNPP00HLL0	DJIND17553TCIOPENB	EUR	64,18	64,18	64,18			64,18			64,15	10000,00	64,20	10000,00
Certificate	NL0011845797	DJIND17940TCIOPENG	EUR	65,51	65,51	65,36			65,36			65,33	1000,00	65,38	1000,00
Certificate	FRBNPP008262	DJIND18557TCIOPENB	EUR	57,38	57,38	57,38			57,38			57,35	10000,00	57,40	10000,00
Certificate	DE000VN6ZHX8	DJIND18600TCIOPENV	EUR	57,60	57,60	57,60			57,60			57,58	50000,00	57,61	50000,00
Certificate	DE000VN6ZHM1	DJIND18604TL OPENV	EUR												
Certificate	NL0010951059	DJIND18800TCIOPENG	EUR												
Certificate	FRBNPP00HLM8	DJIND18806TCIOPENB	EUR	53,83	53,83	53,83			53,83			53,80	10000,00	53,85	10000,00
Certificate	DE000VN6ZHY6	DJIND18850TCIOPENV	EUR												
Certificate	DE000VN6ZHN9	DJIND18854TL OPENV	EUR												
Certificate	NL0011861216	DJIND19060TCIOPENG	EUR	56,55	56,55	56,38			56,38			56,35	1000,00	56,40	1000,00
Certificate	DE000VN6ZH23	DJIND19100TCIOPENV	EUR												
Certificate	DE000VN6ZHP4	DJIND19104TL OPENV	EUR												
Certificate	FRBNPP009WG4	DJIND19176TCIOPENB	EUR	47,96	47,96	47,96			47,96			47,93	10000,00	47,98	10000,00
Certificate	FRBNPP00EFR6	DJIND19181TCIOPENB	EUR	53,73	53,73	53,73			53,73			53,70	10000,00	53,75	10000,00
Certificate	DE000VN6ZH00	DJIND19350TCIOPENV	EUR												
Certificate	DE000VN6ZHQ2	DJIND19354TL OPENV	EUR												
Certificate	FRBNPP00FDU2	DJIND19539TCIOPENB	EUR	50,93	50,93	50,93			50,93			50,90	10000,00	50,95	10000,00
Certificate	DE000VN6ZH18	DJIND19600TCIOPENV	EUR												
Certificate	DE000VN6ZHR0	DJIND19604TL OPENV	EUR												
Certificate	NL0012064877	DJIND19650TCIOPENG	EUR	51,88	51,88	51,71			51,71			51,68	1000,00	51,73	1000,00
Certificate	DE000VN665E1	DJIND19860TCIOPENV	EUR												
Certificate	FRBNPP00DVN4	DJIND19915TCIOPENB	EUR	47,43	47,43	47,43			47,43			47,40	10000,00	47,45	10000,00
Certificate	FRBNPP00BYE1	DJIND19932TCIOPENB	EUR	42,37	42,37	42,37			42,37			42,34	10000,00	42,39	10000,00
Certificate	DE000VN665F8	DJIND20110TCIOPENV	EUR												
Certificate	DE000VN66460	DJIND20112TL OPENV	EUR												
Certificate	FRBNPP00EFS4	DJIND20271TCIOPENB	EUR	44,84	44,84	44,84			44,84			44,81	10000,00	44,86	10000,00
Certificate	DE000VN665G6	DJIND20360TCIOPENV	EUR												
Certificate	DE000VN66478	DJIND20362TL OPENV	EUR												

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	FRBNPP00FDV0	DJIND20649TCIOPENB	EUR	41,94	41,94	41,94			41,94		41,91	10000,00	41,96	10000,00
Certificate	DE000VL1GNL4	DJIND20650TL OPENV	EUR											
Certificate	DE000VL3TY38	DJIND20660TCIOPENV	EUR											
Certificate	FRBNPP00EFP0	DJIND20707TCIOPENB	EUR	36,62	36,62	36,62			36,62		36,59	10000,00	36,64	10000,00
Certificate	NL0012073993	DJIND20860TCIOPENG	EUR	42,24	42,24	42,05			42,05		42,02	1000,00	42,07	1000,00
Certificate	DE000VL1GNM2	DJIND20900TL OPENV	EUR											
Certificate	DE000VL3TW63	DJIND20910TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VL1GNM0	DJIND21150TL OPENV	EUR											
Certificate	DE000VL3TY46	DJIND21160TCIOPENV	EUR											
Certificate	FRBNPP00FYP8	DJIND21181TCIOPENB	EUR	37,98	37,98	37,98			37,98		37,95	10000,00	38,00	10000,00
Certificate	DE000VL3TW71	DJIND21410TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VL2WJ41	DJIND21420TL OPENV	EUR											
Certificate	NL0012076152	DJIND21490TCIOPENG	EUR	37,20	37,20	37,00			37,00		36,97	2500,00	37,02	2500,00
Certificate	DE000VL4C8P2	DJIND21500TL 0318V	EUR											
Certificate	FRBNPP00G5R8	DJIND21542TCIOPENB	EUR	35,29	35,29	35,29			35,29		35,26	10000,00	35,31	10000,00
Certificate	DE000VL4C8Q0	DJIND21600TL 0318V	EUR											
Certificate	FRBNPP00FY27	DJIND21637TCIOPENB	EUR	29,45	29,45	29,45			29,45		29,42	10000,00	29,47	10000,00
Certificate	DE000VL3TY53	DJIND21660TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VL3TY20	DJIND21676TL OPENV	EUR											
Certificate	DE000VL4C8R8	DJIND21700TL 0318V	EUR											
Certificate	DE000VL4C8S6	DJIND21800TL 0318V	EUR											
Certificate	FRBNPP00GLT5	DJIND21820TCIOPENB	EUR	33,23	33,23	33,23			33,23		33,20	10000,00	33,25	10000,00
Certificate	DE000VL4C8T4	DJIND21900TL 0318V	EUR											
Certificate	DE000VL3T1U9	DJIND21910TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VL3T1T1	DJIND21929TL OPENV	EUR											
Certificate	DE000VL4C8U2	DJIND22000TL 0318V	EUR											
Certificate	DE000VL4C8V0	DJIND22100TL 0318V	EUR											
Certificate	FRBNPP00G2H6	DJIND22156TCIOPENB	EUR	25,28	25,28	25,28			25,28		25,25	10000,00	25,30	10000,00
Certificate	DE000VL3T2X1	DJIND22160TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VL3T2V5	DJIND22185TL OPENV	EUR											
Certificate	DE000VL4C8W8	DJIND22200TL 0318V	EUR											
Certificate	DE000VL7YRY8	DJIND22200TL 0618V	EUR	26,26	26,26	26,26			26,26		26,24	50000,00	26,27	50000,00
Certificate	DE000VL4C8X6	DJIND22300TL 0318V	EUR											
Certificate	DE000VL7YRZ5	DJIND22300TL 0618V	EUR	25,45	25,45	25,45			25,45		25,43	50000,00	25,46	50000,00
Certificate	DE000VL7YYP2	DJIND22356TL OPENV	EUR	25,00	25,00	25,00			25,00		24,98	50000,00	25,01	50000,00
Certificate	FRBNPP00G2I4	DJIND22384TCIOPENB	EUR	23,38	23,38	23,38			23,38		23,35	10000,00	23,40	10000,00
Certificate	DE000VL4C8Y4	DJIND22400TL 0318V	EUR											
Certificate	DE000VL7YR10	DJIND22400TL 0618V	EUR	24,63	24,63	24,63			24,63		24,61	50000,00	24,64	50000,00
Certificate	DE000VL3T7W2	DJIND22440TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VL3T7U6	DJIND22459TL OPENV	EUR											
Certificate	DE000VL4C8Z1	DJIND22500TL 0318V	EUR											
Certificate	DE000VL7YR36	DJIND22500TL 0618V	EUR	23,85	23,85	23,85			23,85		23,83	50000,00	23,86	50000,00
Certificate	FRBNPP00HOR8	DJIND22535TCIOPENB	EUR	27,48	27,48	27,48			27,48		27,45	10000,00	27,50	10000,00
Certificate	DE000VL7YY29	DJIND22590TCIOPENV	EUR	26,64	26,64	26,64			26,64		26,62	50000,00	26,65	50000,00
Certificate	DE000VL4C801	DJIND22600TL 0318V	EUR											
Certificate	DE000VL7YR51	DJIND22600TL 0618V	EUR	23,06	23,06	23,06			23,06		23,04	50000,00	23,07	50000,00
Certificate	DE000VL7YYQ0	DJIND22606TL OPENV	EUR	22,95	22,95	22,95			22,95		22,93	50000,00	22,96	50000,00
Certificate	FRBNPP00G2I2	DJIND22613TCIOPENB	EUR	21,48	21,48	21,48			21,48		21,45	10000,00	21,50	10000,00
Certificate	FRBNPP00DDH4	DJIND22665TCIOPENB	EUR											
Certificate	DE000VL3T8R0	DJIND22690TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VL4C819	DJIND22700TL 0318V	EUR											
Certificate	DE000VL7YR69	DJIND22700TL 0618V	EUR	22,27	22,27	22,27			22,27		22,25	50000,00	22,28	50000,00
Certificate	DE000VL3T8P4	DJIND22712TL OPENV	EUR											
Certificate	FRBNPP00H917	DJIND22793TCIOPENB	EUR	25,59	25,59	25,59			25,59		25,56	10000,00	25,61	10000,00
Certificate	DE000VL4C827	DJIND22800TL 0318V	EUR											
Certificate	DE000VL7YR85	DJIND22800TL 0618V	EUR	21,48	21,48	21,48			21,48		21,46	50000,00	21,49	50000,00
Certificate	NL0012464325	DJIND22810TCIOPENG	EUR	26,73	26,73	26,51			26,51		26,48	5000,00	26,53	5000,00
Certificate	DE000VL7YY37	DJIND22840TCIOPENV	EUR	24,63	24,63	24,63			24,63		24,61	50000,00	24,64	50000,00
Certificate	DE000VL7YYR8	DJIND22856TL OPENV	EUR	20,90	20,90	20,90			20,90		20,88	50000,00	20,91	50000,00
Certificate	DE000VL4C835	DJIND22900TL 0318V	EUR											
Certificate	DE000VL7YSa6	DJIND22900TL 0618V	EUR	20,70	20,70	20,70			20,70		20,68	50000,00	20,71	50000,00
Certificate	DE000VL4C1P7	DJIND22980TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VL4C1J0	DJIND22997TL OPENV	EUR											
Certificate	DE000VL4C843	DJIND23000TL 0318V	EUR											
Certificate	DE000VL7YSD0	DJIND23000TL 0618V	EUR	19,90	19,90	19,90			19,90		19,88	50000,00	19,91	50000,00
Certificate	DE000VL7YY45	DJIND23090TCIOPENV	EUR	22,62	22,62	22,62			22,62		22,60	50000,00	22,63	50000,00
Certificate	DE000VL4C850	DJIND23100TL 0318V	EUR											
Certificate	DE000VL7YSE8	DJIND23100TL 0618V	EUR	19,11	19,11	19,11			19,11		19,09	50000,00	19,12	50000,00
Certificate	DE000VL6R2F7	DJIND23100TL 0618V	EUR											
Certificate	DE000VL7YYS6	DJIND23106TL OPENV	EUR	18,85	18,85	18,85			18,85		18,83	50000,00	18,86	50000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	DE000VL4C868	DJIND23200TL 0318V	EUR											
Certificate	DE000VL7YSG3	DJIND23200TL 0618V	EUR	18,32	18,32	18,32			18,32			18,30	50000,00	18,33 50000,00
Certificate	DE000VL6R2J9	DJIND23200TL 0618V	EUR											
Certificate	DE000VL4C1Q5	DJIND23230TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VL51LA8	DJIND23247TL OPENV	EUR											
Certificate	DE000VL51QF6	DJIND23300TL 0318V	EUR											
Certificate	DE000VL6R2L5	DJIND23300TL 0618V	EUR											
Certificate	DE000VL7YSH1	DJIND23300TL 0618V	EUR	17,53	17,53	17,53			17,53			17,51	50000,00	17,54 50000,00
Certificate	DE000VL7YY52	DJIND23340TCIOPENV	EUR	20,61	20,61	20,61			20,61			20,59	50000,00	20,62 50000,00
Certificate	DE000VL7YYT4	DJIND23356TL OPENV	EUR	16,87	16,87	16,87			16,87			16,85	50000,00	16,88 50000,00
Certificate	DE000VL8E006	DJIND23400TL 0618V	EUR	16,75	16,75	16,75			16,75			16,73	50000,00	16,76 50000,00
Certificate	FRBNPP00I038	DJIND23436TCIOPENB	EUR	21,33	21,33	21,33			21,33			21,31	10000,00	21,35 10000,00
Certificate	DE000VL8E030	DJIND23500TL 0618V	EUR	15,95	15,95	15,95			15,95			15,93	50000,00	15,96 50000,00
Certificate	DE000VL7Y501	DJIND23580TCIOPENV	EUR	18,53	18,53	18,53			18,53			18,51	50000,00	18,54 50000,00
Certificate	DE000VL7Y5P9	DJIND23587TL OPENV	EUR	14,90	14,90	14,90			14,90			14,88	50000,00	14,91 50000,00
Certificate	DE000VL8E063	DJIND23600TL 0618V	EUR	15,16	15,16	15,16			15,16			15,14	50000,00	15,17 50000,00
Certificate	DE000VL8E1D7	DJIND23700TL 0618V	EUR	14,37	14,37	14,37			14,37			14,35	50000,00	14,38 50000,00
Certificate	DE000VL8E1G0	DJIND23800TL 0618V	EUR	13,58	13,58	13,58			13,58			13,56	50000,00	13,59 50000,00
Certificate	DE000VL4C7U4	DJIND23800TS 0318V	EUR											
Certificate	DE000VL7Y527	DJIND23830TCIOPENV	EUR	16,52	16,52	16,52			16,52			16,50	50000,00	16,53 50000,00
Certificate	DE000VL7Y5Q7	DJIND23837TL OPENV	EUR	12,94	12,94	12,94			12,94			12,92	50000,00	12,95 50000,00
Certificate	DE000VL8E1K2	DJIND23900TL 0618V	EUR	12,78	12,78	12,78			12,78			12,76	50000,00	12,79 50000,00
Certificate	FRBNPP00IYT4	DJIND23940TCIOPENB	EUR	11,97	11,97	11,97			11,97			11,95	10000,00	11,99 10000,00
Certificate	FRBNPP00FQU4	DJIND23948TPIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00IG66	DJIND24000TL 0618B	EUR	11,91	11,91	11,91			11,91			11,89	10000,00	11,93 10000,00
Certificate	DE000VL8E1N6	DJIND24000TL 0618V	EUR	11,99	11,99	11,99			11,99			11,97	50000,00	12,00 50000,00
Certificate	DE000VL7Y543	DJIND24080TCIOPENV	EUR	14,51	14,51	14,51			14,51			14,49	50000,00	14,52 50000,00
Certificate	DE000VL7Y553	DJIND24087TL OPENV	EUR	10,98	10,98	10,98			10,98			10,96	50000,00	10,99 50000,00
Certificate	DE000VL8E1R7	DJIND24100TL 0618V	EUR	11,19	11,19	11,19			11,19			11,17	50000,00	11,20 50000,00
Certificate	DE000VL8E1U1	DJIND24200TL 0618V	EUR	10,40	10,40	10,40			10,40			10,38	50000,00	10,41 50000,00
Certificate	FRBNPP00IGH4	DJIND24250TL 0618B	EUR	9,96	9,96	9,96			9,96			9,94	10000,00	9,98 10000,00
Certificate	DE000VL8E1Y3	DJIND24250TL 0618V	EUR	10,00	10,00	10,00			10,00			9,98	50000,00	10,01 50000,00
Certificate	DE000VL4C710	DJIND24300TS 0318V	EUR											
Certificate	DE000VL8E4B5	DJIND24320TCIOPENV	EUR	12,55	12,55	12,55			12,55			12,53	50000,00	12,56 50000,00
Certificate	DE000VL8E378	DJIND24331TL OPENV	EUR	9,04	9,04	9,04			9,04			9,02	50000,00	9,05 50000,00
Certificate	DE000VL8E5G1	DJIND24400TL 0618V	EUR	8,80	8,80	8,80			8,80			8,78	50000,00	8,81 50000,00
Certificate	FRBNPP00IGI2	DJIND24500TL 0618B	EUR	8,02	8,02	8,02			8,02			8,00	10000,00	8,04 10000,00
Certificate	DE000VL8E5H9	DJIND24500TL 0618V	EUR	8,01	8,01	8,01			8,01			7,99	50000,00	8,02 50000,00
Certificate	DE000VL8E4C3	DJIND24570TCIOPENV	EUR	10,54	10,54	10,54			10,54			10,52	50000,00	10,55 50000,00
Certificate	DE000VL8E386	DJIND24581TL OPENV	EUR	7,08	7,08	7,08			7,08			7,06	50000,00	7,09 50000,00
Certificate	DE000VL54N75	DJIND24600TL 0318V	EUR											
Certificate	DE000VL8E5K3	DJIND24600TL 0618V	EUR	7,21	7,21	7,21			7,21			7,19	50000,00	7,22 50000,00
Certificate	DE000VL6R3E8	DJIND24600TL 0618V	EUR											
Certificate	DE000VL6RZR1	DJIND24700TL 0318V	EUR											
Certificate	DE000VL54N91	DJIND24700TL 0318V	EUR											
Certificate	DE000VL8E5P2	DJIND24700TL 0618V	EUR	6,41	6,41	6,41			6,41			6,39	50000,00	6,42 50000,00
Certificate	DE000VL6R3G3	DJIND24700TL 0618V	EUR											
Certificate	FRBNPP00J9O4	DJIND24750TL 0618B	EUR	6,08	6,08	6,08			6,08			6,06	10000,00	6,10 10000,00
Certificate	DE000VL8XXK5	DJIND24800TL 0618V	EUR	5,61	5,61	5,61			5,61			5,59	50000,00	5,62 50000,00
Certificate	DE000VL8E5Q0	DJIND24800TL 0618V	EUR											
Certificate	DE000VL8E4D1	DJIND24820TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VL8XVX2	DJIND24830TCIOPENV	EUR	8,44	8,44	8,44			8,44			8,42	50000,00	8,45 50000,00
Certificate	DE000VL8E394	DJIND24831TL OPENV	EUR											
Certificate	DE000VL8XVT0	DJIND24838TL OPENV	EUR	5,05	5,05	5,05			5,05			5,03	50000,00	5,06 50000,00
Certificate	DE000VL8E5R8	DJIND24900TL 0618V	EUR											
Certificate	DE000VL8XXL3	DJIND24900TL 0618V	EUR	4,81	4,81	4,81			4,81			4,79	50000,00	4,82 50000,00
Certificate	FRBNPP00J9P1	DJIND25000TL 0618B	EUR	5,12	5,31	4,15	5215,00	2	4,15	1000		4,13	10000,00	4,17 10000,00
Certificate	DE000VL8XXM1	DJIND25000TL 0618V	EUR	4,01	4,01	4,01			4,01			3,99	50000,00	4,02 50000,00
Certificate	FRBNPP00IGJ0	DJIND25000TS 0618B	EUR											
Certificate	DE000VL8XVY0	DJIND25080TCIOPENV	EUR	6,45	6,45	6,45			6,45			6,43	50000,00	6,46 50000,00
Certificate	DE000VL8XVU8	DJIND25088TL OPENV	EUR	3,09	3,09	3,09			3,09			3,07	50000,00	3,10 50000,00
Certificate	DE000VL8XXN9	DJIND25100TL 0618V	EUR	3,21	3,21	3,21			3,21			3,19	50000,00	3,22 50000,00
Certificate	DE000VL8XXP4	DJIND25200TL 0618V	EUR	2,40	2,40	2,40			2,40			2,38	50000,00	2,41 50000,00
Certificate	DE000VL8E2P9	DJIND25200TS 0618V	EUR											
Certificate	FRBNPP00IGK8	DJIND25250TS 0618B	EUR											
Certificate	DE000VL8E5T4	DJIND25250TS 0618V	EUR											
Certificate	DE000VL8XXQ2	DJIND25300TL 0618V	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17			1,16	50000,00	1,18 50000,00
Certificate	DE000VL8XVZ7	DJIND25330TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VL8XVV6	DJIND25338TL OPENV	EUR											
Certificate	DE000VL8E4A7	DJIND25360TPIOPENV	EUR											

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	DE000VL8E360	DJIND25374TS OPENV	EUR											
Certificate	DE000VL8XXR0	DJIND25400TL 0618V	EUR											
Certificate	DE000VL8E5U2	DJIND25400TS 0618V	EUR											
Certificate	DE000VL8XXS8	DJIND25500TL 0618V	EUR											
Certificate	FRBNPP00J6L6	DJIND25500TS 0618B	EUR											
Certificate	DE000VL7YTB2	DJIND25500TS 0618V	EUR											
Certificate	DE000VL8XV14	DJIND25580TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VL8XVW4	DJIND25588TL OPENV	EUR											
Certificate	DE000VL7YTD8	DJIND25600TS 0618V	EUR											
Certificate	DE000VL7YYZ1	DJIND25680TPIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VL7YYL1	DJIND25693TS OPENV	EUR											
Certificate	DE000VL7YTE6	DJIND25700TS 0618V	EUR											
Certificate	DE000VL7YTG1	DJIND25800TS 0618V	EUR											
Certificate	DE000VL7YIJ5	DJIND25900TS 0618V	EUR	5,18	5,18	5,18			5,18		5,16	50000,00	5,19	50000,00
Certificate	DE000VL7YYO3	DJIND25930TPIOPENV	EUR	8,30	8,30	8,30			8,30		8,28	50000,00	8,31	50000,00
Certificate	DE000VL7YYM9	DJIND25943TS OPENV	EUR	4,75	4,75	4,75			4,75		4,73	50000,00	4,76	50000,00
Certificate	FRBNPP00J9Q9	DJIND26000TS 0618B	EUR	6,16	6,16	6,16			6,16		6,14	10000,00	6,18	10000,00
Certificate	DE000VL7YTK3	DJIND26000TS 0618V	EUR	5,95	5,95	5,95			5,95		5,93	50000,00	5,96	50000,00
Certificate	FRBNPP00JIE7	DJIND26050TPIOPENB	EUR	11,31	11,31	11,31			11,31		11,28	10000,00	11,33	10000,00
Certificate	DE000VL8E2R5	DJIND26100TS 0618V	EUR	6,72	6,72	6,72			6,72		6,70	50000,00	6,73	50000,00
Certificate	DE000VL7YY11	DJIND26180TPIOPENV	EUR	9,77	10,66	9,75	8171,00	8	10,39	800	10,37	50000,00	10,40	50000,00
Certificate	DE000VL7YYN7	DJIND26193TS OPENV	EUR	6,71	6,71	6,71			6,71		6,69	50000,00	6,72	50000,00
Certificate	DE000VL8E2U9	DJIND26200TS 0618V	EUR	7,50	7,50	7,50			7,50		7,48	50000,00	7,51	50000,00
Certificate	FRBNPP00JCF9	DJIND26293TPIOPENB	EUR	6,45	7,13	6,45	10965,00	1	7,13	1700	7,10	10000,00	7,15	10000,00
Certificate	DE000VL8E2X3	DJIND26300TS 0618V	EUR	8,27	8,27	8,27			8,27		8,25	50000,00	8,28	50000,00
Certificate	DE000VL8E5V0	DJIND26400TS 0618V	EUR	9,04	9,04	9,04			9,04		9,02	50000,00	9,05	50000,00
Certificate	DE000VL7RXC6	DJIND26440TPIOPENV	EUR	12,50	12,50	12,50			12,50		12,48	50000,00	12,51	50000,00
Certificate	DE000VL7RXB8	DJIND26450TS OPENV	EUR	8,67	8,67	8,67			8,67		8,65	50000,00	8,68	50000,00
Certificate	DE000VL7RXY0	DJIND26500TS 0318V	EUR	10,00	10,00	10,00			10,00		9,98	50000,00	10,01	50000,00
Certificate	DE000VL7RX94	DJIND26500TS 0618V	EUR	9,82	9,82	9,82			9,82		9,80	50000,00	9,83	50000,00
Certificate	DE000VL7RX11	DJIND26600TS 0318V	EUR	10,79	10,79	10,79			10,79		10,77	50000,00	10,80	50000,00
Certificate	DE000VL7RYB6	DJIND26600TS 0618V	EUR	10,59	10,59	10,59			10,59		10,57	50000,00	10,60	50000,00
Certificate	DE000VL6R2M2	DJIND26700TS 0318V	EUR	11,58	11,58	11,58			11,58		11,56	50000,00	11,59	50000,00
Certificate	DE000VL6R1Y0	DJIND26700TS 0618V	EUR	11,37	11,37	11,37			11,37		11,35	50000,00	11,38	50000,00
Certificate	DE000VL6RW05	DJIND26710TPIOPENV	EUR	14,60	14,60	14,60			14,60		14,58	50000,00	14,61	50000,00
Certificate	DE000VL6RWB2	DJIND26718TS OPENV	EUR	10,62	10,62	10,62			10,62		10,60	50000,00	10,63	50000,00
Certificate	NL0012470256	DJIND26790TPIOPENG	EUR	17,34	17,64	17,34			17,64		17,61	5000,00	17,66	5000,00
Certificate	DE000VL6R7H2	DJIND26800TS 0318V	EUR	12,37	12,37	12,37			12,37		12,35	50000,00	12,38	50000,00
Certificate	DE000VL6R119	DJIND26800TS 0618V	EUR	12,15	12,15	12,15			12,15		12,13	50000,00	12,16	50000,00
Certificate	DE000VL6R7J8	DJIND26900TS 0318V	EUR	13,16	13,16	13,16			13,16		13,14	50000,00	13,17	50000,00
Certificate	DE000VL6R127	DJIND26900TS 0618V	EUR	12,93	12,93	12,93			12,93		12,91	50000,00	12,94	50000,00
Certificate	DE000VL6RW39	DJIND26960TPIOPENV	EUR	16,69	16,69	16,69			16,69		16,67	50000,00	16,70	50000,00
Certificate	DE000VL6RWCO	DJIND26968TS OPENV	EUR	12,58	12,58	12,58			12,58		12,56	50000,00	12,59	50000,00
Certificate	DE000VL6R7K6	DJIND27000TS 0318V	EUR	13,96	13,96	13,96			13,96		13,94	50000,00	13,97	50000,00
Certificate	DE000VL6R135	DJIND27000TS 0618V	EUR	13,71	13,71	13,71			13,71		13,69	50000,00	13,72	50000,00
Certificate	DE000VL6R7L4	DJIND27100TS 0318V	EUR	14,75	14,75	14,75			14,75		14,73	50000,00	14,76	50000,00
Certificate	DE000VL6R150	DJIND27100TS 0618V	EUR	14,49	14,49	14,49			14,49		14,47	50000,00	14,50	50000,00
Certificate	FRBNPP00G556	DJIND27101TPIOPENB	EUR	17,62	17,62	17,62			17,62		17,59	10000,00	17,64	10000,00
Certificate	DE000VL6R7M2	DJIND27200TS 0318V	EUR	15,54	15,54	15,54			15,54		15,52	50000,00	15,55	50000,00
Certificate	DE000VL6R176	DJIND27200TS 0618V	EUR	15,28	15,28	15,28			15,28		15,26	50000,00	15,29	50000,00
Certificate	DE000VL6R465	DJIND27210TPIOPENV	EUR	18,80	18,80	18,80			18,80		18,78	50000,00	18,81	50000,00
Certificate	DE000VL6R7N0	DJIND27300TS 0318V	EUR	16,33	16,33	16,33			16,33		16,31	50000,00	16,34	50000,00
Certificate	DE000VL6R192	DJIND27300TS 0618V	EUR	16,06	16,06	16,06			16,06		16,04	50000,00	16,07	50000,00
Certificate	DE000VL6R7P5	DJIND27400TS 0318V	EUR	17,12	17,12	17,12			17,12		17,10	50000,00	17,13	50000,00
Certificate	DE000VL6R2B6	DJIND27400TS 0618V	EUR	16,85	16,85	16,85			16,85		16,83	50000,00	16,86	50000,00
Certificate	FRBNPP00GLV1	DJIND27450TPIOPENB	EUR	21,13	21,13	21,13			21,13		21,10	10000,00	21,15	10000,00
Certificate	DE000VL6R473	DJIND27460TPIOPENV	EUR	20,89	20,89	20,89			20,89		20,87	50000,00	20,90	50000,00
Certificate	DE000VL6R416	DJIND27465TS OPENV	EUR	16,49	16,49	16,49			16,49		16,47	50000,00	16,50	50000,00
Certificate	DE000VL6SA83	DJIND27500TS 0318V	EUR	17,91	17,91	17,91			17,91		17,89	50000,00	17,92	50000,00
Certificate	DE000VL6R2D2	DJIND27500TS 0618V	EUR	17,10	17,63	16,70	7815,90	4	17,63	460	17,61	50000,00	17,64	50000,00
Certificate	DE000VL6SA91	DJIND27600TS 0318V	EUR	18,71	18,71	18,71			18,71		18,69	50000,00	18,72	50000,00
Certificate	DE000VL6R7X9	DJIND27600TS 0618V	EUR	18,41	18,41	18,41			18,41		18,39	50000,00	18,42	50000,00
Certificate	DE000VL6R7Y7	DJIND27700TS 0618V	EUR	19,20	19,20	19,20			19,20		19,18	50000,00	19,21	50000,00
Certificate	DE000VL6R499	DJIND27710TPIOPENV	EUR	22,97	22,97	22,97			22,97		22,95	50000,00	22,98	50000,00
Certificate	DE000VL6R424	DJIND27715TS OPENV	EUR	18,46	18,46	18,46			18,46		18,44	50000,00	18,47	50000,00
Certificate	DE000VL6R7Z4	DJIND27800TS 0618V	EUR	19,99	19,99	19,99			19,99		19,97	50000,00	20,00	50000,00
Certificate	FRBNPP00DWG6	DJIND27839TPIOPENB	EUR	13,00	14,71	13,00	463,55	2	14,61	35	14,58	10000,00	14,63	10000,00
Certificate	DE000VL6R705	DJIND27900TS 0618V	EUR	20,77	20,77	20,77			20,77		20,75	50000,00	20,78	50000,00
Certificate	DE000VL6R9A3	DJIND27940TPIOPENV	EUR	25,00	25,00	25,00			25,00		24,98	50000,00	25,01	50000,00
Certificate	DE000VL6R887	DJIND27953TS OPENV	EUR	20,51	20,51	20,51			20,51		20,49	50000,00	20,52	50000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	DE000VL6R713	DIIND28000TS 0618V	EUR	21,56	21,56	21,56			21,56		21,54	50000,00	21,57	50000,00
Certificate	FRBNPP00HMY90	DJIND28084TPIOPENB	EUR	27,92	27,92	27,92			27,92		27,89	10000,00	27,94	10000,00
Certificate	DE000VL6R721	DIIND28100TS 0618V	EUR	22,34	22,34	22,34			22,34		22,32	50000,00	22,35	50000,00
Certificate	DE000VL6R739	DIIND28200TS 0618V	EUR	23,13	23,13	23,13			23,13		23,11	50000,00	23,14	50000,00
Certificate	DE000VL6S8F5	DIIND28300TS 0618V	EUR	23,94	23,94	23,94			23,94		23,92	50000,00	23,95	50000,00
Certificate	DE000VL6S8G3	DIIND28400TS 0618V	EUR	24,76	24,76	24,76			24,76		24,74	50000,00	24,77	50000,00
Certificate	FRBNPP00ELL7	DIIND28634TPIOPENB	EUR	21,57	21,57	21,57			21,57		21,54	10000,00	21,59	10000,00
Certificate	FRBNPP00HUF3	DJIND28644TPIOPENB	EUR	32,76	32,76	32,76			32,76		32,73	10000,00	32,78	10000,00
Certificate	FRBNPP00FJC7	DJIND29067TPIOPENB	EUR	26,03	26,61	26,03	130,15	1	26,61	5	26,58	10000,00	26,63	10000,00
Certificate	FRBNPP00HMA1	DJIND29338TPIOPENB	EUR	38,47	38,47	38,47			38,47		38,44	10000,00	38,49	10000,00
Certificate	FRBNPP00FZ06	DJIND29608TPIOPENB	EUR	31,31	31,31	31,31			31,31		31,28	10000,00	31,33	10000,00
Certificate	FRBNPP00HUG1	DIIND29922TPIOPENB	EUR	43,52	43,52	43,52			43,52		43,49	10000,00	43,54	10000,00
Certificate	FRBNPP00GA12	DIIND30421TPIOPENB	EUR	37,83	38,32	37,83	416,13	1	38,32	11	38,29	10000,00	38,34	10000,00
Certificate	FRBNPP00HY07	DJIND30441TPIOPENB	EUR	48,07	48,07	48,07			48,07		48,04	10000,00	48,09	10000,00
Certificate	FRBNPP00ISP0	DJIND30880TPIOPENB	EUR	51,88	51,88	51,88			51,88		51,85	10000,00	51,90	10000,00
Certificate	FRBNPP00HLN6	DJIND31344TPIOPENB	EUR	47,86	47,86	47,86			47,86		47,83	10000,00	47,88	10000,00
Certificate	FRBNPP00HLO4	DJIND32598TPIOPENB	EUR	58,08	58,08	58,08			58,08		58,05	10000,00	58,10	10000,00
Certificate	FRBNPP00HUQ0	DJIND33247TPIOPENB	EUR	63,53	63,53	63,53			63,53		63,50	10000,00	63,55	10000,00
Certificate	FRBNPP00ISL9	DIIND34311TPIOPENB	EUR	72,53	72,53	72,53			72,53		72,50	10000,00	72,55	10000,00
Certificate	DE000CR2W3G7	DL10Z LEVOPENZ	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,09	500000,00	0,30	1345,00
Certificate	DE000HV10GY2	DTLX 12.3TL OPENT	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,49	21000,00	0,53	21000,00
Certificate	DE000HV10E91	DTLX 12.3TL OPENT	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,72	14000,00	0,76	14000,00
Certificate	DE000HV1XWY9	DTLX 17.4TS OPENT	EUR	2,34	2,34	2,34			2,34		2,32	5000,00	2,36	5000,00
Certificate	DE000HV1XWZ6	DTLX 20.2TS OPENT	EUR	3,79	3,79	3,79			3,79		3,77	5000,00	3,81	5000,00
Certificate	FR0011643238	DTLX 9.13TCIOPENB	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,99	50000,00	1,00	49200,00
Certificate	DE000HV17L38	DTLX14.92TS OPENT	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,84	12000,00	0,88	12000,00
Certificate	DE000HV10353	DTLX17.44TS OPENT	EUR	2,10	2,10	2,10			2,10		2,08	5000,00	2,12	5000,00
Certificate	DE000HV10KF3	DTLX20.39TS OPENT	EUR	3,57	3,57	3,57			3,57		3,55	5000,00	3,59	5000,00
Certificate	DE000HV12778	DTLX3 SHT0720T	EUR	127,36	127,36	127,36			127,36		127,17	1500,00	127,55	1500,00
Certificate	DE000HV12750	DTX3 LEV0720T	EUR	55,82	55,82	55,82			55,82		55,74	3000,00	55,91	3000,00
Certificate	XS0693106642	EBRSP STN1041F	EUR											
Certificate	DE000CD5PEG8	EDF LEVOPENZ	EUR	27,40	27,40	27,40			27,40		26,68	225,00	28,11	225,00
Certificate	DE000CE4UTP9	EDF SHTOPENZ	EUR	4,80	4,80	4,80			4,80		4,67	750,00	4,92	750,00
Certificate	FR0013259710	EDF STN0620B	EUR	101,40	101,40	101,40			101,40		101,40	100000,00		
Certificate	FRBNPP00HHR5	EDF 8TL 0318B	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	25000,00	0,28	25000,00
Certificate	DE000HV13C17	EDF 8TL OPENT	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,74	14000,00	0,78	14000,00
Certificate	FRBNPP00I3T6	EDF 9TL 0618B	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	25000,00	0,16	25000,00
Certificate	DE000HV12RU3	EDF 9TL OPENT	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,53	19000,00	0,57	19000,00
Certificate	FRBNPP00IVM5	EDF 10TL 0318B	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	25000,00	0,09	25000,00
Certificate	FRBNPP00I3U4	EDF 10TL 0618B	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	25000,00	0,08	25000,00
Certificate	DE000HV18SQ6	EDF 10TL OPENT	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71		1,69	6000,00	1,73	6000,00
Certificate	DE000CQ1RCN8	EDF 118OC0618C	EUR	10,59	10,59	10,59			10,59		10,53	1000,00	10,65	1000,00
Certificate	DE000HV18U77	EDF 11TS OPENT	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,26	8000,00	1,30	8000,00
Certificate	FRBNPP00D3S4	EDF 128OC0618B	EUR	11,76	11,76	11,76			11,76		11,74	10000,00	11,77	10000,00
Certificate	DE000CQ1RC11	EDF 128OC0618C	EUR	11,20	11,20	11,20			11,20		11,14	1000,00	11,26	1000,00
Certificate	FRBNPP00FXH7	EDF 128OC1218B	EUR	10,97	10,97	10,97			10,97		10,95	10000,00	10,98	3684,00
Certificate	FR0013315470	EDF 128OC1218Z	EUR	11,19	11,19	11,19			11,19		11,12	2500,00	11,25	2500,00
Certificate	FRBNPP00GVJ5	EDF 12TS 0318B	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	25000,00	0,14	25000,00
Certificate	FRBNPP00I3V2	EDF 12TS 0618B	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	25000,00	0,17	25000,00
Certificate	FRBNPP00I2N2	EDF 138OC0618B	EUR	12,27	12,27	12,27			12,27		12,25	10000,00	12,29	10000,00
Certificate	FR0013289964	EDF 138OC0618Z	EUR	11,65	11,65	11,65			11,65		11,56	1500,00	11,73	1500,00
Certificate	DE000CQ1RC45	EDF 138OC0918C	EUR	10,87	10,87	10,87			10,87		10,81	1000,00	10,93	1000,00
Certificate	FRBNPP00FXJ3	EDF 138OC1218B	EUR	11,02	11,02	11,02			11,02		11,00	10000,00	11,03	3904,00
Certificate	DE000CQ1RC52	EDF 138OC1218C	EUR	10,79	10,79	10,79			10,79		10,73	1000,00	10,85	1000,00
Certificate	DE000CQ1RCQ1	EDF 138OC1218C	EUR	11,10	11,10	11,10			11,10		11,04	1000,00	11,16	1000,00
Certificate	FRBNPP00H487	EDF 13TS 0318B	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	25000,00	0,24	25000,00
Certificate	FRBNPP00I3W0	EDF 13TS 0618B	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	25000,00	0,27	25000,00
Certificate	DE000HV1WP34	EDF 6.7TL OPENT	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		0,99	11000,00	1,03	11000,00
Certificate	DE000HV1WP42	EDF 7.2TL OPENT	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,89	12000,00	0,93	12000,00
Certificate	FRBNPP00IVJ1	EDF 7.8TL 0318B	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	25000,00	0,30	25000,00
Certificate	FRBNPP00IVK9	EDF 8.2TL 0318B	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	25000,00	0,26	25000,00
Certificate	FRBNPP00I3S8	EDF 8.2TL 0618B	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	25000,00	0,23	25000,00
Certificate	FRBNPP00HHS3	EDF 8.4TL 0318B	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	25000,00	0,24	25000,00
Certificate	FRBNPP00IVL7	EDF 8.6TL 0318B	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	25000,00	0,22	25000,00
Certificate	FRBNPP00GVH9	EDF 8.8TL 0318B	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	25000,00	0,20	25000,00
Certificate	DE000CY11V59	EDF 8.98OC0318C	EUR											
Certificate	DE000CY11V83	EDF 8.98OC0618C	EUR	8,91	8,91	8,91			8,91		8,85	1000,00	8,97	1000,00
Certificate	FRBNPP00HHT1	EDF 9.2TL 0318B	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	25000,00	0,16	25000,00
Certificate	FRBNPP00IH39	EDF 9.4TL 0318B	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	25000,00	0,14	25000,00
Certificate	DE000HV13SQ7	EDF 9.5TL OPENT	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,43	24000,00	0,47	24000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	FRBNPP00GV17	EDF 9.6TL 0318B	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	25000,00	0,12	25000,00
Certificate	DE000CY11V34	EDF 9.7B0C0618C	EUR	9,68	9,68	9,68			9,68		9,62	1000,00	9,74	1000,00
Certificate	FRBNPP00IH47	EDF 9.8TL 0318B	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	25000,00	0,10	15278,00
Certificate	DE000CY11V42	EDF 10.2B0C0618C	EUR	10,15	10,15	10,15			10,15		10,09	1000,00	10,21	1000,00
Certificate	DE000CQ1RCF4	EDF 10.2B0C0618C	EUR	10,07	10,07	10,07			10,07		10,01	1000,00	10,13	1000,00
Certificate	FR0013273893	EDF 10.3B0C0918Z	EUR	10,14	10,14	10,14			10,14		10,07	4000,00	10,20	4000,00
Certificate	DE000CQ1RCC1	EDF 10.5B0C1218C	EUR	9,93	9,95	9,93	1807,26	1	9,95	182	9,89	1000,00	10,01	1000,00
Certificate	DE000CQ1RCG2	EDF 10.7B0C0918C	EUR	10,24	10,24	10,24			10,24		10,18	1000,00	10,30	1000,00
Certificate	DE000CQ1RCJ6	EDF 10.9B0C0618C	EUR	10,69	10,69	10,69			10,69		10,63	1000,00	10,75	1000,00
Certificate	DE000CQ1RC86	EDF 11.2B0C0618C	EUR	11,02	11,02	11,02			11,02		10,96	1000,00	11,08	1000,00
Certificate	FR0013243185	EDF 11.2B0C0618Z	EUR	11,14	11,14	11,14			11,14		11,07	4000,00	11,20	4000,00
Certificate	DE000CQ1RCA5	EDF 11.3B0C0918C	EUR	10,75	10,75	10,75			10,75		10,69	1000,00	10,81	1000,00
Certificate	DE000CQ1RCD9	EDF 11.3B0C1218C	EUR	10,43	10,43	10,43			10,43		10,37	1000,00	10,49	1000,00
Certificate	DE000CQ1RCH0	EDF 11.3B0C1218C	EUR	10,43	10,43	10,43			10,43		10,37	1000,00	10,49	1000,00
Certificate	DE000CQ1RCK4	EDF 11.4B0C0918C	EUR	10,75	10,75	10,75			10,75		10,69	1000,00	10,81	1000,00
Certificate	DE000HV16DG3	EDF 11.4TS OPENT	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,14	50000,00	0,18	50000,00
Certificate	DE000CQ1RCP3	EDF 11.5B0C0918C	EUR	10,53	10,53	10,53			10,53		10,47	1000,00	10,59	1000,00
Certificate	DE000HV18U85	EDF 11.5TS OPENT	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78		1,76	5700,00	1,80	5700,00
Certificate	FR0013273901	EDF 11.6B0C0918Z	EUR	11,02	11,02	11,02			11,02		10,95	3000,00	11,08	3000,00
Certificate	DE000CQ1RCL2	EDF 11.7B0C1218C	EUR	10,62	10,62	10,62			10,62		10,56	1000,00	10,68	1000,00
Certificate	DE000HV15HR3	EDF 11.8TS OPENT	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,42	24000,00	0,46	24000,00
Certificate	DE000CQ1RC94	EDF 11.9B0C0618C	EUR	11,55	11,55	11,55			11,55		11,49	1000,00	11,61	1000,00
Certificate	DE000HV16DH1	EDF 11.9TS OPENT	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,24	42000,00	0,28	42000,00
Certificate	DE000CQ1RCB3	EDF 12.1B0C0918C	EUR	11,21	11,21	11,21			11,21		11,15	1000,00	11,27	1000,00
Certificate	DE000CQ1RCE7	EDF 12.1B0C1218C	EUR	10,79	10,79	10,79			10,79		10,73	1000,00	10,85	1000,00
Certificate	FR0013289956	EDF 12.2B0C0318Z	EUR	12,14	12,14	12,14			12,14		12,07	3000,00	12,20	3000,00
Certificate	DE000HV15HS1	EDF 12.3TS OPENT	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,52	20000,00	0,56	20000,00
Certificate	FR0013243193	EDF 12.4B0C0618Z	EUR	12,21	12,21	12,21			12,21		12,14	4000,00	12,27	4000,00
Certificate	DE000HV10FB2	EDF 12.4TS OPENT	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,54	19000,00	0,58	19000,00
Certificate	FRBNPP00D3R6	EDF 12.5B0C0618B	EUR	12,02	12,02	12,02			12,02		12,00	10000,00	12,04	10000,00
Certificate	DE000CQ1RC29	EDF 12.5B0C0618C	EUR	11,20	11,20	11,20			11,20		11,14	1000,00	11,26	1000,00
Certificate	DE000CQ1RC37	EDF 12.5B0C0918C	EUR	10,95	10,95	10,95			10,95		10,89	1000,00	11,01	1000,00
Certificate	FRBNPP00FXI5	EDF 12.5B0C1218B	EUR	11,04	11,04	11,04			11,04		11,02	10000,00	11,05	2861,00
Certificate	FRBNPP00G3B7	EDF 12.7TPIOENB	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	25000,00	0,19	25000,00
Certificate	FR0013315496	EDF 13.1B0C0619Z	EUR	10,95	10,95	10,95			10,95		10,87	2000,00	11,02	2000,00
Certificate	FRBNPP00I717	EDF 13.1TPIOENB	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	25000,00	0,29	25000,00
Certificate	DE000HV13738	EDF 13.1TS OPENT	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,66	16000,00	0,70	16000,00
Certificate	FR0013289972	EDF 13.2B0C1218Z	EUR	11,39	11,39	11,39			11,39		11,31	1500,00	11,47	1500,00
Certificate	DE000HV16947	EDF 13.4TS OPENT	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,72	14000,00	0,76	14000,00
Certificate	DE000CQ1RC60	EDF 13.5B0C1218C	EUR	10,72	10,72	10,72			10,72		10,66	1000,00	10,78	1000,00
Certificate	FR0013315488	EDF 13.6B0C1218Z	EUR	10,97	10,97	10,97			10,97		10,88	1500,00	11,05	1500,00
Certificate	DE000HV13UD1	EDF 13.6TS OPENT	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,77	13000,00	0,81	13000,00
Certificate	DE000HV13UE9	EDF 14.1TS OPENT	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,87	12000,00	0,91	12000,00
Certificate	FR0013315504	EDF 14.7B0C0619Z	EUR	10,70	10,70	10,70			10,70		10,61	1500,00	10,78	1500,00
Certificate	FRBNPP00AUJ5	EDF 6.13TCIOENB	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	25000,00	0,52	25000,00
Certificate	FRBNPP00HTK5	EDF 6.76TCIOENB	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	25000,00	0,42	25000,00
Certificate	DE000HV1WC62	EDF 7.24TL OPENT	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,70	15000,00	0,74	15000,00
Certificate	DE000HV13LR0	EDF 7.45TL OPENT	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,84	12000,00	0,88	12000,00
Certificate	DE000HV1WP59	EDF 7.75TL OPENT	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,79	13000,00	0,83	13000,00
Certificate	FRBNPP00C3K2	EDF 7.94TCIOENB	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	25000,00	0,34	25000,00
Certificate	FRBNPP003CO3	EDF 7.95TCIOENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00DXF6	EDF 7.95TCIOENB	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	25000,00	0,29	25000,00
Certificate	FRBNPP009SD9	EDF 8.21TCIOENB	EUR											
Certificate	DE000HV1WP67	EDF 8.25TL OPENT	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,69	15000,00	0,73	15000,00
Certificate	FRBNPP00CDL8	EDF 8.49TCIOENB	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	25000,00	0,27	25000,00
Certificate	DE000HV12D33	EDF 8.55TL OPENT	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,63	16000,00	0,67	16000,00
Certificate	FRBNPP00EUV7	EDF 8.58TCIOENB	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	25000,00	0,25	25000,00
Certificate	FRBNPP00CF94	EDF 8.62TCIOENB	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	25000,00	0,28	25000,00
Certificate	FRBNPP00FCD0	EDF 8.67TCIOENB	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	25000,00	0,23	22500,00
Certificate	FRBNPP00CSI2	EDF 8.71TCIOENB	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	25000,00	0,25	25000,00
Certificate	FRBNPP00FGK2	EDF 8.91TCIOENB	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	25000,00	0,22	25000,00
Certificate	FRBNPP00F762	EDF 8.93TCIOENB	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	25000,00	0,20	25000,00
Certificate	FRBNPP00F937	EDF 9.15TCIOENB	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	25000,00	0,18	25000,00
Certificate	FRBNPP00FB38	EDF 9.27TCIOENB	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	25000,00	0,18	25000,00
Certificate	FRBNPP00F945	EDF 9.55TCIOENB	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	25000,00	0,14	25000,00
Certificate	FRBNPP00FB46	EDF 9.68TCIOENB	EUR	0,15	0,15	0,14	105,00	1	0,14	700	0,13	25000,00	0,14	25000,00
Certificate	FRBNPP00IU99	EDF 9.82TCIOENB	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	25000,00	0,11	25000,00
Certificate	DE000HV18QR8	EDF 10.01TL OPENT	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,78	12900,00	0,82	12900,00
Certificate	FRBNPP00IXZ3	EDF 10.12TCIOENB	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	25000,00	0,08	25000,00
Certificate	FRBNPP00IZG8	EDF 10.13TCIOENB	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	25000,00	0,10	25000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	FRBNPP00IDC4	EDF 10.62TPIOENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00J616	EDF 10.73TPIOENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00II95	EDF 10.95TPIOENB	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	25000,00	0,07	25000,00
Certificate	DE000HV18RN5	EDF 10.98TS OPENT	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,36	28000,00	0,40	28000,00
Certificate	FRBNPP00I9Y4	EDF 11.02TPIOENB	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	25000,00	0,05	25000,00
Certificate	DE000VL7Y287	EDF 11.24TS OPENV	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58					
Certificate	FRBNPP00H230	EDF 11.58TPIOENB	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	25000,00	0,10	25000,00
Certificate	DE000VL6SEM5	EDF 11.75TS OPENV	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08					
Certificate	FRBNPP00GOT9	EDF 11.78TPIOENB	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	25000,00	0,13	25000,00
Certificate	FRBNPP00HXV4	EDF 11.84TPIOENB	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	25000,00	0,16	25000,00
Certificate	FRBNPP00GMC9	EDF 12.07TPIOENB	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	25000,00	0,13	25000,00
Certificate	FRBNPP00GY63	EDF 12.18TPIOENB	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	25000,00	0,16	25000,00
Certificate	FRBNPP00H9K4	EDF 12.22TPIOENB	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	25000,00	0,20	25000,00
Certificate	DE000VL6SEN3	EDF 12.25TS OPENV	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57					
Certificate	FRBNPP00IOW7	EDF 12.61TPIOENB	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	25000,00	0,24	25000,00
Certificate	DE000HV13G05	EDF 12.62TS OPENT	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,38	27000,00	0,42	27000,00
Certificate	DE000VL7RZC1	EDF 12.75TS OPENV	EUR	2,07	2,07	2,07			2,07					
Certificate	FRBNPP00HTM1	EDF 12.88TPIOENB	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	25000,00	0,27	25000,00
Certificate	FRBNPP00G6C8	EDF 12.92TPIOENB	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	25000,00	0,22	25000,00
Certificate	DE000HV13P53	EDF 13.13TS OPENT	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,49	21000,00	0,53	21000,00
Certificate	FRBNPP00FKN2	EDF 13.31TPIOENB	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	25000,00	0,25	25000,00
Certificate	DE000HV13VY5	EDF 13.64TS OPENT	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,59	18000,00	0,63	18000,00
Certificate	FRBNPP00GHB1	EDF 13.68TPIOENB	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	25000,00	0,29	25000,00
Certificate	FRBNPP00IOX5	EDF 13.96TPIOENB	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	25000,00	0,38	25000,00
Certificate	DE000HV13V22	EDF 14.13TS OPENT	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,69	15000,00	0,73	15000,00
Certificate	FRBNPP006B62	EDF 5.862TCIOENB	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	25000,00	0,57	25000,00
Certificate	DE000HV1TCB7	EDF 6.248TL OPENT	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,44	25000,00	0,48	25000,00
Certificate	DE000HV1TCC5	EDF 6.766TL OPENT	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,39	27500,00	0,43	27500,00
Certificate	FRBNPP006B70	EDF 7.031TCIOENB	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	25000,00	0,45	25000,00
Certificate	DE000HV1V7R8	EDF 7.243TL OPENT	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,70	15000,00	0,74	15000,00
Certificate	DE000HV1WC70	EDF 7.754TL OPENT	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,59	17000,00	0,63	17000,00
Certificate	DE000HV1V7S6	EDF 7.757TL OPENT	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,59	17000,00	0,63	17000,00
Certificate	FR0013133394	EDF 7.992TCIOENB	EUR											
Certificate	DE000HV1WC88	EDF 8.269TL OPENT	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,49	21000,00	0,53	21000,00
Certificate	DE000HV1V7T4	EDF 8.272TL OPENT	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,49	21000,00	0,53	21000,00
Certificate	FRBNPP00ABO0	EDF 8.512TCIOENB	EUR											
Certificate	DE000HV12UL6	EDF 9.029TL OPENT	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,34	30000,00	0,38	30000,00
Certificate	DE000VL7Y3A6	EDF 9.182TL OPENV	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62					
Certificate	DE000HV13E56	EDF 9.512TL OPENT	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,24	42000,00	0,28	42000,00
Certificate	DE000VL7Y3B4	EDF 9.682TL OPENV	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12					
Certificate	FR0013299542	EFGP STN0428B	EUR											
Certificate	FR0013308350	EFGP STN0528B	EUR											
Certificate	FRBNPP00HW72	EIFAG 105BOC0618B	EUR	103,75	103,75	103,75			103,75		103,60	2000,00	103,90	2000,00
Certificate	FR0013315587	EIFAG 107BOC1218Z	EUR											
Certificate	FR0013315595	EIFAG 109BOC0619Z	EUR											
Certificate	FRBNPP00HW80	EIFAG 110BOC0618B	EUR	100,85	100,85	100,85			100,85		100,70	2000,00	101,00	2000,00
Certificate	FR0013290020	EIFAG 94.58OC0918Z	EUR											
Certificate	DE000HV127W2	EILX3 LEV0720T	EUR	93,08	93,08	93,08			93,08		92,94	1500,00	93,22	1500,00
Certificate	DE000HV127X0	EISX3 SHT0720T	EUR	76,04	76,04	76,04			76,04		75,92	2000,00	76,15	2000,00
Certificate	DE000HV127U6	ELLX3 LEV0720T	EUR	176,59	176,59	176,59			176,59		176,32	600,00	176,85	600,00
Certificate	DE000HV127V4	ELSX3 SHT0720T	EUR	35,88	35,88	35,88			35,88		35,83	3000,00	35,94	3000,00
Certificate	DE000MLOB0M0	EMKT PI 0899M	EUR											
Certificate	DE000MLOB0L2	EMOA1 PI 08999M	EUR											
Certificate	FR0011080068	ENZL PI OPENS	EUR											
Certificate	FR0013043981	ENDLR STN0326B	EUR											
Certificate	XS1194504541	ENDLR STN0620B	EUR											
Certificate	FR0012846996	ENDLR STN1123B	EUR											
Certificate	XS1222866730	ENDLR STN1225B	EUR											
Certificate	DE000CE4W4E6	ENEL LEVOPENZ	EUR	102,48	102,48	102,48			102,48		100,74	225,00	104,21	225,00
Certificate	DE000CE4W4D8	ENEL SHTOPENZ	EUR	8,55	8,55	8,55			8,55		8,40	2000,00	8,69	2000,00
Certificate	DE000HV18U93	ENEL 5TS OPENT	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,69	15000,00	0,73	15000,00
Certificate	DE000HV1XS30	ENEL 3.96TL OPENT	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,32	8000,00	1,36	8000,00
Certificate	DE000HV1WEQ5	ENEL 3.98TL OPENT	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,80	13000,00	0,84	13000,00
Certificate	DE000HV1XW18	ENEL 5.55TS OPENT	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,26	8000,00	1,30	8000,00
Certificate	DE000HV10KK3	ENEL 5.595TS OPENT	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,80	13000,00	0,84	13000,00
Certificate	FR0013279056	ENGIE DIS0618Z	EUR	12,45	12,45	12,45			12,45		12,41	3000,00	12,49	3000,00
Certificate	FR0013279064	ENGIE DIS0618Z	EUR	12,53	12,53	12,53			12,53		12,49	2500,00	12,57	2500,00
Certificate	FR0011422336	ENGIE LEVOPENS	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	186900,00	0,18	186900,00
Certificate	FR0011080142	ENGIE LEVOPENS	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	108800,00	0,53	108800,00
Certificate	DE000CE4W4F3	ENGIE LEVOPENZ	EUR	85,32	85,32	85,32			85,32		83,76	112,00	86,88	112,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	DE000CD9FFM6	ENGIE SHTOPENZ	EUR	11,58	11,58	11,58			11,58		11,36	500,00	11,79	500,00
Certificate	DE000HV18SS2	ENGIE 9TL OPENT	EUR	4,58	4,58	4,58			4,58		4,56	2500,00	4,60	2500,00
Certificate	DE000HV1WP91	ENGIE 11TL OPENT	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,51	20000,00	0,55	20000,00
Certificate	DE000HV1WQA3	ENGIE 12TL OPENT	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,30	35000,00	0,34	35000,00
Certificate	DE000HV18UE8	ENGIE 13TS OPENT	EUR											
Certificate	DE000HV18UF5	ENGIE 14TS OPENT	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80		1,78	6000,00	1,82	6000,00
Certificate	DE000CY3MLM8	ENGIE 15BOC0618C	EUR	14,65	14,65	14,65			14,65		14,61	1000,00	14,69	1000,00
Certificate	DE000CY3MLQ9	ENGIE 15BOC0618C	EUR	14,52	14,52	14,52			14,52		14,48	1000,00	14,56	1000,00
Certificate	DE000CQ1RC57	ENGIE 16BOC0618C	EUR	13,83	13,83	13,67	345,75	1	13,67	25	13,63	1000,00	13,71	1000,00
Certificate	FR0013273117	ENGIE 16BOC0618Z	EUR	14,74	14,74	14,74			14,74		14,68	2000,00	14,79	2000,00
Certificate	DE000CY3MLU1	ENGIE 16BOC0918C	EUR	14,59	14,59	14,49	5836,00	1	14,49	400	14,45	1000,00	14,53	1000,00
Certificate	DE000CY3MLR7	ENGIE 16BOC0918C	EUR	14,84	14,84	14,84			14,84		14,80	1000,00	14,88	1000,00
Certificate	DE000CQ1RCR9	ENGIE 16BOC1218C	EUR	12,70	12,70	12,70			12,70		12,66	1000,00	12,74	1000,00
Certificate	FRBNPP00I200	ENGIE 17BOC0618B	EUR	14,53	14,53	14,53			14,53		14,50	5000,00	14,56	5000,00
Certificate	FRBNPP00HW56	ENGIE 17BOC0618B	EUR	14,52	14,52	14,52			14,52		14,49	5000,00	14,55	5000,00
Certificate	FR0013315538	ENGIE 17BOC0619Z	EUR	12,50	12,50	12,50			12,50		12,44	2000,00	12,55	2000,00
Certificate	FRBNPP00FYE2	ENGIE 17BOC1218B	EUR	13,91	13,91	13,72	5564,00	1	13,72	400	13,70	5000,00	13,74	5000,00
Certificate	DE000CQ1RCU3	ENGIE 17BOC1218C	EUR	12,95	12,95	12,95			12,95		12,91	1000,00	12,99	1000,00
Certificate	FRBNPP00FFY9	ENGIE 18BOC1218B	EUR	13,47	13,47	13,47			13,47		13,44	5000,00	13,49	5000,00
Certificate	FRBNPP00FYG7	ENGIE 19BOC1218B	EUR	12,49	12,49	12,49			12,49		12,49	5000,00	13,20	1000,00
Certificate	NL0010096939	ENGIE 9.6TCIOPENG	EUR	4,07	4,07	3,97			3,97		3,97	10000,00		
Certificate	FR0012964187	ENGIE 11.2TCIOPENB	EUR	0,34	0,34	0,33	1946,90	2	0,34	5815	0,33	50000,00	0,34	50000,00
Certificate	FRBNPP00EL29	ENGIE 12.5TCIOPENB	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	50000,00	0,10	50000,00
Certificate	FRBNPP00IUA2	ENGIE 13.1TCIOPENB	EUR											
Certificate	FR0013225372	ENGIE 13.3BOC0318Z	EUR	13,22	13,22	13,22			13,22		13,22	3000,00		
Certificate	DE000CYOHLG6	ENGIE 13.5BOC0318C	EUR											
Certificate	FR0013243201	ENGIE 14.7BOC0318Z	EUR	14,66	14,66	14,66			14,66		14,62	3000,00	14,70	3000,00
Certificate	DE000HV1WQ74	ENGIE 15.1TS OPENT	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,58	17500,00	0,62	17500,00
Certificate	FRBNPP00GOU7	ENGIE 15.2TCIOPENB	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	50000,00	0,28	50000,00
Certificate	FR0013315512	ENGIE 15.3BOC1218Z	EUR	12,90	12,90	12,90			12,90		12,85	2000,00	12,95	2000,00
Certificate	DE000CY3MLT3	ENGIE 15.5BOC0618C	EUR	14,73	14,73	14,73			14,73		14,69	1000,00	14,77	1000,00
Certificate	FR0013289980	ENGIE 15.6BOC1218Z	EUR	13,97	13,97	13,97			13,97		13,92	2500,00	14,02	2500,00
Certificate	FR0013315520	ENGIE 15.7BOC0619Z	EUR	12,69	12,69	12,69			12,69		12,64	2500,00	12,74	2500,00
Certificate	DE000HV1WQ82	ENGIE 16.1TS OPENT	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,77	15000,00	0,81	15000,00
Certificate	FRBNPP00D445	ENGIE 16.5BOC0618B	EUR	14,86	14,86	14,86			14,86		14,83	5000,00	14,88	5000,00
Certificate	DE000CQ1RCT5	ENGIE 16.5BOC0918C	EUR	13,38	13,38	13,38			13,38		13,34	1000,00	13,42	1000,00
Certificate	FR0013315546	ENGIE 16.7BOC1219Z	EUR	12,49	12,49	12,49			12,49		12,44	2000,00	12,54	2000,00
Certificate	DE000HV10FJ5	ENGIE 17.1TS OPENT	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,98	12500,00	1,02	12500,00
Certificate	DE000HV13UH2	ENGIE 17.7TS OPENT	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,10	10000,00	1,14	10000,00
Certificate	DE000HV16970	ENGIE 18.8TS OPENT	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,32	10000,00	1,36	10000,00
Certificate	FRBNPP00CSM4	ENGIE 8.78TCIOPENB	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	52111,00	0,44	50000,00
Certificate	DE000HV1WP83	ENGIE 9.95TL OPENT	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,71	15000,00	0,75	15000,00
Certificate	FRBNPP00ARY5	ENGIE#####TCIOPENB	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	50000,00	0,20	50000,00
Certificate	FRBNPP0009Z1	ENGIE10.16TCIOPENB	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	50000,00	0,43	50000,00
Certificate	FRBNPP00IK67	ENGIE10.48TCIOPENB	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	50000,00	0,26	50000,00
Certificate	FRBNPP00IDD2	ENGIE10.51TCIOPENB	EUR											
Certificate	DE000HV12US1	ENGIE10.89TL OPENT	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,39	27500,00	0,43	27500,00
Certificate	FRBNPP000A02	ENGIE11.07TCIOPENB	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	50000,00	0,34	50000,00
Certificate	DE000HV1UDA5	ENGIE11.66TL OPENT	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,11	50000,00	0,15	50000,00
Certificate	DE000HV1WC96	ENGIE12.05TL OPENT	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,16	50000,00	0,20	50000,00
Certificate	FRBNPP00ABQ5	ENGIE12.08TCIOPENB	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	50000,00	0,15	50000,00
Certificate	FRBNPP00B3F3	ENGIE12.12TCIOPENB	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	50000,00	0,17	50000,00
Certificate	FRBNPP00BQD9	ENGIE12.42TCIOPENB	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	50000,00	0,12	50000,00
Certificate	FRBNPP00C3O4	ENGIE12.59TCIOPENB	EUR	0,14	0,14	0,13	98,00	1	0,13	700	0,12	50000,00	0,13	50000,00
Certificate	FRBNPP00CA40	ENGIE12.81TCIOPENB	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	50000,00	0,08	50000,00
Certificate	DE000HV18RR6	ENGIE12.98TS OPENT	EUR											
Certificate	FRBNPP00J749	ENGIE13.11TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00IK75	ENGIE13.63TCIOPENB	EUR	0,09	0,10	0,09	1990,00	2	0,10	21000	0,09	50000,00	0,10	50000,00
Certificate	FRBNPP00IDE0	ENGIE13.66TCIOPENB	EUR											
Certificate	DE000HV18RS4	ENGIE13.97TS OPENT	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,14	9000,00	1,18	9000,00
Certificate	FRBNPP00I9Z1	ENGIE14.03TCIOPENB	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	50000,00	0,14	50000,00
Certificate	FRBNPP00I741	ENGIE14.49TCIOPENB	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	50000,00	0,22	50000,00
Certificate	FRBNPP00I691	ENGIE14.52TCIOPENB	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	50000,00	0,19	50000,00
Certificate	FRBNPP00HE82	ENGIE14.89TCIOPENB	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	50000,00	0,22	50000,00
Certificate	DE000HV103B7	ENGIE15.16TS OPENT	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,44	25000,00	0,48	25000,00
Certificate	FRBNPP00GMD7	ENGIE15.26TCIOPENB	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	50000,00	0,26	50000,00
Certificate	FRBNPP00H7Q5	ENGIE15.46TCIOPENB	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	50000,00	0,31	50000,00
Certificate	DE000HV10KR8	ENGIE16.16TS OPENT	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,64	17500,00	0,68	17500,00
Certificate	FRBNPP00CSR3	ENGIE16.75TCIOPENB	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	50000,00	0,33	50000,00
Certificate	FRBNPP00FB61	ENGIE16.78TCIOPENB	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	50000,00	0,39	50000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	DE000HV10KS6	ENGIE17.13TS OPENT	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,83	12500,00	0,87	12500,00
Certificate	DE000HV17V23	ENGIE17.92TS OPENT	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		0,99	12500,00	1,03	12500,00
Certificate	DE000HV16DM1	ENGIE18.84TS OPENT	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,17	10000,00	1,21	10000,00
Certificate	DE000HV1P7P0	ENGIE9.706TL OPENT	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,30	35000,00	0,34	35000,00
Certificate	DE000CE4W4H9	ENI LEVOPENZ	EUR	38,26	38,26	38,26			38,26		37,74	250,00	38,78	250,00
Certificate	DE000CE4W4G1	ENI SHTOPENZ	EUR	31,10	31,86	31,10	777,50	1	31,86	25	31,43	500,00	32,29	500,00
Certificate	DE000HV1XS48	ENI 11TL OPENT	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,31	35000,00	0,35	35000,00
Certificate	DE000HV18U46	ENI 14TS OPENT	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,75	13500,00	0,79	13500,00
Certificate	DE000HV18UB4	ENI 15TS OPENT	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76		1,74	6000,00	1,78	6000,00
Certificate	DE000HV10H15	ENI 11.TL OPENT	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,25	40000,00	0,29	40000,00
Certificate	DE000HV1XS55	ENI 12.1TL OPENT	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,21	50000,00	0,25	50000,00
Certificate	DE000HV12RW9	ENI 12.9TL OPENT	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,12	50000,00	0,16	50000,00
Certificate	DE000HV1WGY4	ENI 15.9TS OPENT	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,20	50000,00	0,24	50000,00
Certificate	DE000HV1XW42	ENI 15.9TS OPENT	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,26	40000,00	0,30	40000,00
Certificate	DE000HV1XW59	ENI 16.9TS OPENT	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,36	30000,00	0,40	30000,00
Certificate	DE000HV13D08	ENI 17.6TS OPENT	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,43	25000,00	0,47	25000,00
Certificate	DE000HV10459	ENI 9.95TL OPENT	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,41	25000,00	0,45	25000,00
Certificate	DE000HV10155	ENI 12.06TL OPENT	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,15	50000,00	0,19	50000,00
Certificate	DE000HV12UN2	ENI 12.94TL OPENT	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,06	50000,00	0,10	50000,00
Certificate	DE000HV18RP0	ENI 13.97TS OPENT	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,30	33000,00	0,34	33000,00
Certificate	DE000HV1WGX6	ENI 14.94TS OPENT	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,11	50000,00	0,15	50000,00
Certificate	DE000HV13P61	ENI 16.66TS OPENT	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,28	40000,00	0,32	40000,00
Certificate	DE000HV13G13	ENI 17.61TS OPENT	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,37	30000,00	0,41	30000,00
Certificate	DE000HV17L53	ENI 18.88TS OPENT	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,50	25000,00	0,54	25000,00
Certificate	DE000HV10H07	ENI 9.969TL OPENT	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,36	30000,00	0,40	30000,00
Certificate	FR0012538155	EQRAT STN0221V	EUR											
Certificate	FR0012596948	EQRAT STN0321V	EUR								104,29	50000,00		
Certificate	FR0012316552	EQRAT STN1020V	EUR								105,83	50000,00		
Certificate	FR0012346799	EQRAT STN1220V	EUR	125,50	125,50	125,29			125,29		124,78	2000,00	125,79	2000,00
Certificate	FR0012383750	EQRAT STN1220V	USD											
Certificate	FR0012538163	EOREU STN0221V	EUR								83,85	10000,00	84,86	10000,00
Certificate	FR0012536449	EOREU STN0221V	EUR	92,79	92,79	92,43			92,43		91,92	20000,00	92,93	500000,00
Certificate	FRBNPP00J723	ERMET 133TPIOENB	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82		1,81	1000,00	1,83	1000,00
Certificate	FRBNPP00GJ14	ERMET 50.6TCIOENB	EUR	8,29	8,29	8,29			8,29		8,28	1000,00	8,30	1000,00
Certificate	FRBNPP00HO10	ERMET 98.5TCIOENB	EUR	3,95	3,95	3,95			3,95		3,94	1000,00	3,96	1000,00
Certificate	FRBNPP00HTN9	ERMET102.2TCIOENB	EUR	3,61	3,61	3,61			3,61		3,60	1000,00	3,62	1000,00
Certificate	FRBNPP00IT92	ERMET108.8TCIOENB	EUR	3,05	3,05	3,05			3,05		3,04	1000,00	3,06	1000,00
Certificate	FRBNPP00J626	ERMET115.6TCIOENB	EUR	2,30	2,53	2,30	966,00	2	2,44	400	2,43	1000,00	2,45	1000,00
Certificate	FRBNPP00J707	ERMET119.3TCIOENB	EUR	1,99	2,18	1,99	744,00	2	2,10	350	2,09	1000,00	2,11	1000,00
Certificate	FRBNPP00J715	ERMET129.3TCIOENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00J105	ERMET137.3TCIOENB	EUR	2,23	2,24	2,23	446,00	1	2,24	200	2,23	1000,00	2,25	1000,00
Certificate	FRBNPP00J731	ERMET145.4TCIOENB	EUR	3,20	3,20	3,20			3,20		3,19	1000,00	3,21	1000,00
Certificate	FRBNPP00G1M8	ERMET60.73TCIOENB	EUR	7,35	7,35	7,35			7,35		7,34	1000,00	7,36	1000,00
Certificate	FRBNPP00GS95	ERMET77.57TCIOENB	EUR	5,83	5,83	5,83			5,83		5,82	1000,00	5,84	1000,00
Certificate	FRBNPP00H7P7	ERMET81.94TCIOENB	EUR	5,44	5,44	5,44			5,44		5,43	1000,00	5,45	1000,00
Certificate	FRBNPP00H9L2	ERMET83.33TCIOENB	EUR	5,32	5,32	5,32			5,32		5,31	1000,00	5,33	1000,00
Certificate	FRBNPP00HAZ3	ERMET86.24TCIOENB	EUR	5,06	5,06	5,06			5,06		5,05	1000,00	5,07	1000,00
Certificate	FRBNPP00HFN8	ERMET90.44TCIOENB	EUR	4,68	4,68	4,68			4,68		4,67	1000,00	4,69	1000,00
Certificate	FRBNPP00HFO6	ERMET94.37TCIOENB	EUR	4,32	4,32	4,32			4,32		4,31	1000,00	4,33	1000,00
Certificate	DE000CE4UPG6	ESc1 LEVOPENZ	EUR	18,97	18,97	18,97			18,97		18,94	40000,00	18,99	40000,00
Certificate	DE000CD9DYL4	ESc1 LEVOPENZ	EUR	50,51	53,39	50,29	15535,90	3	50,29	300	50,16	8000,00	50,41	8000,00
Certificate	DE000CD9FG86	ESc1 LEVOPENZ	EUR	14,43	14,43	14,43			14,43		14,41	100000,00	14,44	100000,00
Certificate	DE000CD9FG94	ESc1 SHTOPENZ	EUR	4,10	4,10	4,10			4,10		4,09	300000,00	4,10	300000,00
Certificate	DE000CD9DYM2	ESc1 SHTOPENZ	EUR	0,32	0,32	0,32	80,00	1	0,32	250	0,32	500000,00	0,32	500000,00
Certificate	DE000CD9FGA9	ESc1 SHTOPENZ	EUR	2,44	2,44	2,44			2,44		2,43	300000,00	2,44	300000,00
Certificate	FR0012297067	ESD3E STN0223W	EUR											
Certificate	FR0011749563	ESD3E STN0322S	EUR											
Certificate	FR0012537272	ESD3E STN0419L	EUR								100,80	5000500,00		
Certificate	FR0122689674	ESD3E STN0425F	EUR											
Certificate	FR0123426035	ESD3E STN0426F	EUR											
Certificate	FR0012497832	ESD3E STN0625W	EUR											
Certificate	FR0012636181	ESD3E STN0625W	EUR											
Certificate	FR0011797885	ESD3E STN0722W	EUR											
Certificate	FR0012657013	ESD3E STN0725W	EUR											
Certificate	FR0122919402	ESD3E STN0825F	EUR											
Certificate	FR0122919428	ESD3E STN0825F	EUR											
Certificate	FR0012716876	ESD3E STN0925W	EUR											
Certificate	FR0122540299	ESD3E STN1222F	EUR											
Certificate	FR0123169684	ESD3E STN1225F	EUR											
Certificate	FR0123169676	ESD3E STN1225F	EUR											

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	FR0012979235	ESD3E STN1225W	EUR											
Certificate	FR0013279072	ESILO DIS0618Z	EUR											
Certificate	FR0013279080	ESILO DIS0618Z	EUR											
Certificate	DE000CE4W4K3	ESILO LEVOPENZ	EUR										60,61	3,00
Certificate	DE000CE4W4J5	ESILO SHTOPENZ	EUR										29,50	2,00
Certificate	FR0013291671	ESILO STN1020B	EUR											
Certificate	FR0012926574	ESILO 78TCIOPENB	EUR	2,65	2,65	2,65			2,65		2,64	10000,00	2,65	10000,00
Certificate	DE000HV1XS89	ESILO 86TL OPENT	EUR	2,49	2,49	2,49			2,49		2,47	4100,00	2,51	4100,00
Certificate	DE000HV15410	ESILO 103TL OPENT	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,77	13000,00	0,81	13000,00
Certificate	FR0013225406	ESILO 110BOC0318Z	EUR											
Certificate	FR0013290012	ESILO 112BOC1218Z	EUR											
Certificate	FR0013243235	ESILO 115BOC0618Z	EUR											
Certificate	FRBNPP00I2P7	ESILO 120BOC1218B	EUR	115,95	115,95	115,95			115,95		115,80	1000,00	116,10	1000,00
Certificate	FR0013315553	ESILO 122BOC1218Z	EUR											
Certificate	DE000HV1XW75	ESILO 122TS OPENT	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70		1,68	6000,00	1,72	6000,00
Certificate	FRBNPP00D3Y2	ESILO 125BOC0618B	EUR	121,80	121,80	121,80			121,80		121,60	1000,00	122,00	1000,00
Certificate	FR0013315561	ESILO 125BOC0619Z	EUR											
Certificate	FRBNPP00I2Q5	ESILO 125BOC1218B	EUR	117,15	117,15	117,15			117,15		117,00	1000,00	117,30	1000,00
Certificate	DE000HV1XW83	ESILO 128TS OPENT	EUR	2,28	2,28	2,28			2,28		2,26	4500,00	2,30	4500,00
Certificate	FRBNPP00D3X4	ESILO 130BOC0618B	EUR	122,90	122,90	122,90			122,90		122,70	1000,00	123,10	1000,00
Certificate	FRBNPP00I2R3	ESILO 130BOC1218B	EUR	116,75	116,75	116,75			116,75		116,60	1000,00	116,90	1000,00
Certificate	FR0013315579	ESILO 133BOC0619Z	EUR											
Certificate	FRBNPP00D3W6	ESILO 135BOC0618B	EUR	120,70	120,70	120,70			120,70		120,50	1000,00	120,90	1000,00
Certificate	FRBNPP00BHS1	ESILO 128.TPIOPENB	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88		1,87	10000,00	1,88	10000,00
Certificate	FRBNPP00C660	ESILO 134.TPIOPENB	EUR	2,25	2,25	2,25			2,25		2,24	10000,00	2,25	10000,00
Certificate	DE000HV129Q0	ESILO 79.5TL OPENT	EUR	3,15	3,15	3,15			3,15		3,13	3200,00	3,17	3200,00
Certificate	DE000HV12E73	ESILO 79.6TL OPENT	EUR	2,85	2,85	2,85			2,85		2,83	3600,00	2,87	3600,00
Certificate	FR0012698660	ESILO 87.5TCIOPENB	EUR	1,61	1,61	1,61			1,61		1,60	10000,00	1,61	10000,00
Certificate	DE000HV1XTA5	ESILO 98.5TL OPENT	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,23	8200,00	1,27	8200,00
Certificate	FRBNPP00AS26	ESILO#####TPIOPENB	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45		1,44	10000,00	1,45	10000,00
Certificate	FRBNPP00GOV5	ESILO101.8TCIOPENB	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	10000,00	0,91	10000,00
Certificate	DE000HV156L4	ESILO103.2TL OPENT	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,51	19700,00	0,55	19700,00
Certificate	FRBNPP00GBP4	ESILO103.7TCIOPENB	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	10000,00	0,51	10000,00
Certificate	FRBNPP00IDF7	ESILO111.4TPIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00I624	ESILO113.2TPIOPENB	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	10000,00	0,75	10000,00
Certificate	DE000HV10FD8	ESILO116.5TS OPENT	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,13	8900,00	1,17	8900,00
Certificate	FRBNPP00H9M0	ESILO117.8TPIOPENB	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,37	10000,00	1,38	10000,00
Certificate	FRBNPP00EA48	ESILO119.1TPIOPENB	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,03	10000,00	1,04	10000,00
Certificate	DE000HV1WGZ1	ESILO120.3TS OPENT	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,26	8000,00	1,30	8000,00
Certificate	FRBNPP00DSI0	ESILO122.3TPIOPENB	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,56	10000,00	1,57	10000,00
Certificate	DE000HV1WG01	ESILO126.1TS OPENT	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84		1,82	5500,00	1,86	5500,00
Certificate	FRBNPP00H7T9	ESILO126.2TPIOPENB	EUR	2,23	2,23	2,23			2,23		2,22	10000,00	2,23	10000,00
Certificate	FRBNPP00DKI7	ESILO126.4TPIOPENB	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71		1,70	10000,00	1,71	10000,00
Certificate	FRBNPP00F986	ESILO127.9TPIOPENB	EUR	1,99	1,99	1,99			1,99		1,98	10000,00	1,99	10000,00
Certificate	DE000HV1WG19	ESILO131.9TS OPENT	EUR	2,41	2,41	2,41			2,41		2,39	4200,00	2,43	4200,00
Certificate	FRBNPP00H6X3	ESILO132.8TPIOPENB	EUR	2,63	2,63	2,63			2,63		2,62	10000,00	2,63	10000,00
Certificate	DE000HV1XW91	ESILO133.5TS OPENT	EUR	2,86	2,86	2,86			2,86		2,84	3600,00	2,88	3600,00
Certificate	FRBNPP00CFD0	ESILO134.8TPIOPENB	EUR	2,79	2,79	2,66	510,60	2	2,76	190	2,75	10000,00	2,76	10000,00
Certificate	FRBNPP00H3E0	ESILO138.9TPIOPENB	EUR	3,24	3,24	3,24			3,24		3,23	10000,00	3,24	10000,00
Certificate	DE000HV1XXA7	ESILO139.5TS OPENT	EUR	3,44	3,44	3,44			3,44		3,42	3000,00	3,46	3000,00
Certificate	DE000HV10KM9	ESILO139.8TS OPENT	EUR	3,20	3,20	3,20			3,20		3,18	3200,00	3,22	3200,00
Certificate	DE000HV1XXB5	ESILO145.5TS OPENT	EUR	4,02	4,02	4,02			4,02		4,00	2600,00	4,04	2600,00
Certificate	DE000HV10KN7	ESILO145.6TS OPENT	EUR	3,78	3,78	3,78			3,78		3,76	2700,00	3,80	2700,00
Certificate	FR0011620400	ESILO61.42TCIOPENB	EUR	4,41	4,41	4,41			4,41		4,40	10000,00	4,41	10000,00
Certificate	DE000HV13TT9	ESILO72.75TL OPENT	EUR	3,82	3,82	3,82			3,82		3,80	2700,00	3,84	2700,00
Certificate	DE000HV13VJ6	ESILO72.92TL OPENT	EUR	3,51	3,51	3,51			3,51		3,49	2900,00	3,53	2900,00
Certificate	FRBNPP00I865	ESILO78.24TCIOPENB	EUR	3,25	3,25	3,25			3,25		3,24	10000,00	3,25	10000,00
Certificate	FRBNPP008TF4	ESILO84.08TCIOPENB	EUR	2,35	2,35	2,35			2,35		2,34	10000,00	2,35	10000,00
Certificate	DE000HV10H23	ESILO86.08TL OPENT	EUR	2,21	2,21	2,21			2,21		2,19	4600,00	2,23	4600,00
Certificate	FRBNPP00EXR9	ESILO87.99TCIOPENB	EUR	2,01	2,01	2,01			2,01		2,00	10000,00	2,01	10000,00
Certificate	FRBNPP00I0I1	ESILO88.57TCIOPENB	EUR	1,96	1,96	1,96			1,96		1,95	10000,00	1,96	10000,00
Certificate	FR0012683498	ESILO89.44TCIOPENB	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59		1,58	10000,00	1,59	9260,00
Certificate	DE000HV10H31	ESILO92.23TL OPENT	EUR	1,61	1,61	1,61			1,61		1,59	6300,00	1,63	6300,00
Certificate	DE000HV1XS97	ESILO92.25TL OPENT	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87		1,85	5500,00	1,89	5500,00
Certificate	FRBNPP0084T7	ESILO95.45TCIOPENB	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,15	10000,00	1,16	10000,00
Certificate	FRBNPP00FUM3	ESILO96.51TCIOPENB	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,37	10000,00	1,38	10000,00
Certificate	FRBNPP00B3M9	ESILO98.31TCIOPENB	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,16	10000,00	1,17	3000,00
Certificate	DE000HV10163	ESILO98.55TL OPENT	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,98	10300,00	1,02	10300,00
Certificate	FRBNPP00EA30	ESILO99.62TCIOPENB	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	10000,00	0,81	10000,00
Certificate	FR0011726926	ESTX PI 0222S	EUR											

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	XS1489552551	ESTX PI 0227B	USD											
Certificate	FR0013237997	ESTX PI 0227B	EUR											
Certificate	FR0013236171	ESTX PI 0227M	EUR											
Certificate	FR0013101318	ESTX PI 0324S	EUR											
Certificate	FR0013098688	ESTX PI 0326S	EUR											
Certificate	FR0013231917	ESTX PI 0327B	EUR											
Certificate	FR0011432681	ESTX PI 0422S	EUR											
Certificate	FR0011789106	ESTX PI 0523S	EUR											
Certificate	FR0012991149	ESTX PI 0526B	EUR	520,50	520,50	519,00			519,00		519,00	200,00		
Certificate	FR0013260189	ESTX PI 0623B	EUR	95980,00	95980,00	95875,00			95875,00		95875,00	1,00		
Certificate	FR0013157450	ESTX PI 0626M	EUR											
Certificate	FR0013157443	ESTX PI 0626S	EUR											
Certificate	FR0013186566	ESTX PI 0724S	EUR											
Certificate	FR0013186095	ESTX PI 0726S	EUR											
Certificate	FR0013260825	ESTX PI 0727S	EUR	940,02	940,02	940,02			940,02		940,02	1000,00		
Certificate	FR0011537505	ESTX PI 0821B	EUR											
Certificate	FR0012971000	ESTX PI 0925S	EUR											
Certificate	FR0012951200	ESTX PI 0925S	EUR											
Certificate	FR0012174605	ESTX PI 1124S	EUR											
Certificate	FR0013202405	ESTX PI 1126S	EUR											
Certificate	FR0013285756	ESTX PI 1127M	EUR	949,11	949,11	947,48			947,48		947,48	100,00		
Certificate	FR0010818690	ESTX PI 1218S	EUR											
Certificate	FR0012447118	ESTX PI 1224S	EUR											
Certificate	FR0013078110	ESTX PI 1225S	EUR											
Certificate	FR0013062809	ESTX PI 1225S	EUR											
Certificate	FR0013065216	ESTX PI 1225S	EUR											
Certificate	FR0012816809	ESTX PI0623B	EUR											
Certificate	FR0011081553	ESTX STN0120B	EUR											
Certificate	FR0011605633	ESTX STN0120B	EUR											
Certificate	FR0012018638	ESTX STN0121W	EUR											
Certificate	FR0011575331	ESTX STN0122Z	EUR	126,80	126,80	126,51			126,51		126,51	2000,00		
Certificate	FR0012019552	ESTX STN0123B	EUR									116,60	250000,00	
Certificate	FR0012019586	ESTX STN0123B	EUR									121,60	250000,00	
Certificate	FR0013213006	ESTX STN0123P	EUR											
Certificate	FR0013072170	ESTX STN0124B	EUR										111,22	100000,00
Certificate	XS1093341979	ESTX STN0125K	EUR								109,37	500000,00		
Certificate	FR0013265386	ESTX STN0126B	EUR											
Certificate	XS142238136	ESTX STN0127B	EUR											
Certificate	FR0013286119	ESTX STN0128B	EUR									93,60	250000,00	
Certificate	FR0013264348	ESTX STN0128B	EUR									94,85	250000,00	
Certificate	FR0013281904	ESTX STN0128X	EUR											
Certificate	FR0011592401	ESTX STN0219B	EUR											
Certificate	FR0010981753	ESTX STN0219L	EUR	117,90	117,90	117,90	108114,30	2	117,90	91700	117,50	1000000,00		
Certificate	FR0011720424	ESTX STN0222W	EUR											
Certificate	FR0011628189	ESTX STN0222Z	EUR	128,10	128,10	127,90			127,90		127,90	2000,00		
Certificate	FR0012055911	ESTX STN0223B	EUR											
Certificate	FR0012186476	ESTX STN0223W	EUR											
Certificate	FR0011659358	ESTX STN0224L	EUR	120,10	120,10	120,10	54285,20	3	120,10	45200	120,10	4955200,00	121,15	100,00
Certificate	FR0013286481	ESTX STN0224L	EUR	98,16	98,16	98,16	5398,80	2	98,16	5500	97,76	5000800,00		
Certificate	FR0012830818	ESTX STN0224W	EUR											
Certificate	FR0012395481	ESTX STN0225L	EUR	101,93	101,93	101,93	23036,18	2	101,93	22600	101,92	5000600,00		
Certificate	FR0013076346	ESTX STN0226L	EUR	113,80	113,80	113,80	14566,40	2	113,80	12800	113,40	4974800,00	114,40	100,00
Certificate	FR0013286523	ESTX STN0226L	EUR	96,39	96,39	96,39	96,39	1	96,39	100	96,40	5000500,00		
Certificate	FR0013224714	ESTX STN0227L	EUR	97,01	97,01	97,01	4850,50	1	97,01	5000	96,81	5001000,00		
Certificate	FR0011617604	ESTX STN0320B	EUR								104,90	273000,00		
Certificate	FR0011160423	ESTX STN0320B	EUR											
Certificate	XS1036704382	ESTX STN0322B	EUR											
Certificate	FR0012383545	ESTX STN0322P	EUR											
Certificate	FR0011624840	ESTX STN0322W	EUR											
Certificate	FR0011633452	ESTX STN0322W	EUR											
Certificate	FR0011744770	ESTX STN0322W	EUR											
Certificate	FR0011584333	ESTX STN0322W	EUR											
Certificate	FR0013230547	ESTX STN0323B	EUR											
Certificate	FR0012021384	ESTX STN0323W	EUR											
Certificate	FR0124718117	ESTX STN0324S	EUR											
Certificate	FR0012380541	ESTX STN0325B	EUR											
Certificate	FR0013064441	ESTX STN0326W	EUR											
Certificate	FR0013228608	ESTX STN0327B	EUR								100,90	300000,00		
Certificate	FR0011223254	ESTX STN0418X	EUR	136,32	136,32	136,32	20856,96	1	136,32	15300	136,32	5000500,00		
Certificate	FR0011412576	ESTX STN0421B	EUR											

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	FR0011731892	ESTX STN0421B	EUR											
Certificate	FR0013118734	ESTX STN0421B	EUR											
Certificate	FR0011435189	ESTX STN0421Z	EUR	140,60	140,60	140,46			140,46		140,46	2000,00		
Certificate	XS1029258743	ESTX STN0422B	EUR											
Certificate	FR0013073152	ESTX STN0422L	EUR	109,88	109,88	109,88	101309,36	1	109,88	92200	110,31	5000600,00		
Certificate	XS1164734532	ESTX STN0423B	EUR											
Certificate	FR0013084613	ESTX STN0423P	EUR											
Certificate	FR0012349181	ESTX STN0423Y	EUR											
Certificate	FR0122042007	ESTX STN0424F	EUR											
Certificate	FR0011848522	ESTX STN0424W	EUR											
Certificate	FR0012401701	ESTX STN0425B	EUR								99,50	250000,00		
Certificate	FR0012599884	ESTX STN0425L	EUR	95,19	95,19	95,19	21893,70	2	95,19	23000	95,08	5000500,00		
Certificate	FR0012386589	ESTX STN0425W	EUR											
Certificate	FR0011453471	ESTX STN0425Y	EUR											
Certificate	FR0013133196	ESTX STN0426L	EUR	106,35	106,35	106,35	12655,65	2	106,35	11900	106,35	4976600,00	108,75	1000,00
Certificate	FR0013302247	ESTX STN0426P	EUR											
Certificate	FR0013015575	ESTX STN0426W	EUR											
Certificate	FR0013048147	ESTX STN0426W	EUR											
Certificate	FR0013230133	ESTX STN0427L	EUR	97,65	97,65	97,65	15428,70	1	97,65	15800	97,55	2500100,00		
Certificate	FR0013233087	ESTX STN0427L	EUR	94,35	94,35	94,35	32362,05	1	94,35	34300	94,83	5000600,00	99,49	100,00
Certificate	FR0013302601	ESTX STN0428B	EUR											
Certificate	FR0013306131	ESTX STN0428W	EUR											
Certificate	FR0011908375	ESTX STN0519B	USD											
Certificate	FR0011608264	ESTX STN0520J	EUR											
Certificate	FR0012413714	ESTX STN0520L	EUR	114,47	114,47	114,47	114,47	1	114,47	100	113,77	5001000,00	121,00	15000,00
Certificate	FR0011419720	ESTX STN0521B	EUR											
Certificate	FR0011418326	ESTX STN0521W	EUR											
Certificate	FR0011707322	ESTX STN0522B	EUR								129,30	277000,00		
Certificate	FR0012336568	ESTX STN0523B	EUR								98,40	250000,00		
Certificate	FR0012327534	ESTX STN0523B	EUR											
Certificate	FR0013233186	ESTX STN0523P	EUR											
Certificate	FR0011780709	ESTX STN0524L	EUR	119,15	119,15	119,15	83643,30	2	119,15	70200	119,10	4860000,00	120,15	100,00
Certificate	FR0012522308	ESTX STN0525B	EUR								97,65	300000,00		
Certificate	FR0013294162	ESTX STN0526Y	EUR											
Certificate	FR0013241981	ESTX STN0527B	EUR											
Certificate	FR0013245578	ESTX STN0527L	EUR	93,34	93,34	93,34	653,38	1	93,34	700	93,89	5000600,00		
Certificate	FR0013306156	ESTX STN0528W	EUR											
Certificate	FR0011255496	ESTX STN0618X	EUR	138,90	138,90	138,90	9028,50	1	138,90	6500	138,90	4993900,00	139,95	400,00
Certificate	FR0011994284	ESTX STN0619B	USD											
Certificate	FR0011459619	ESTX STN0621W	EUR											
Certificate	FR0011470814	ESTX STN0621Z	EUR	136,53	136,59	136,53			136,59		136,59	1000,00		
Certificate	FR0106929955	ESTX STN0622B	EUR											
Certificate	FR0100263211	ESTX STN0622B	EUR											
Certificate	FR0012559847	ESTX STN0623W	EUR											
Certificate	FR0011507144	ESTX STN0623Z	EUR	121,04	121,04	120,97			120,97		120,97	50000,00		
Certificate	FR0011885698	ESTX STN0624L	EUR	107,92	107,92	107,92	23526,56	1	107,92	21800				
Certificate	FR0013118320	ESTX STN0626S	EUR											
Certificate	FR0013137833	ESTX STN0626W	EUR											
Certificate	FR0013047552	ESTX STN0626W	EUR											
Certificate	FR0013246097	ESTX STN0627B	EUR											
Certificate	FR0013242484	ESTX STN0627B	EUR								97,45	300000,00		
Certificate	FR0013235462	ESTX STN0627B	EUR											
Certificate	FR0013247780	ESTX STN0627L	EUR											
Certificate	FR0013245230	ESTX STN0627L	EUR	92,83	92,83	92,83	92,83	1	92,83	100	93,56	5000600,00	98,33	100,00
Certificate	FR0013236064	ESTX STN0627W	EUR											
Certificate	FR0013236031	ESTX STN0627W	EUR											
Certificate	FR0011201110	ESTX STN0720B	EUR								139,40	300000,00		
Certificate	FR0011237775	ESTX STN0720W	EUR											
Certificate	FR0011477090	ESTX STN0721B	EUR											
Certificate	FR0011504356	ESTX STN0721L	EUR	119,62	119,62	119,62	59570,76	2	119,62	49800	119,62	5000500,00		
Certificate	FR0012843175	ESTX STN0721W	EUR											
Certificate	FR0011931898	ESTX STN0722L	EUR	121,09	121,09	121,09	3148,34	1	121,09	2600	120,86	5001000,00		
Certificate	FR0012618171	ESTX STN0722P	EUR											
Certificate	FR0011779602	ESTX STN0722W	EUR											
Certificate	FR0011769173	ESTX STN0722W	EUR											
Certificate	FR0012672764	ESTX STN0723B	EUR											
Certificate	FR0012737997	ESTX STN0725L	EUR	95,90	95,90	95,90	16303,00	2	95,90	17000	96,28	5000600,00		
Certificate	FR0012633204	ESTX STN0725W	EUR											
Certificate	FR0013246865	ESTX STN0725Y	EUR											
Certificate	FR0013166469	ESTX STN0726L	EUR	104,25	104,25	104,25	208,50	1	104,25	200	104,25	5000200,00	107,30	100,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	FR0013185493	ESTX STN0726W	EUR											
Certificate	FR0013240744	ESTX STN0727B	EUR								95,00	300000,00		
Certificate	FR0013257094	ESTX STN0727L	EUR	95,19	95,19	95,19	190,38	1	95,19	200	94,97	5000600,00		
Certificate	FR0013236023	ESTX STN0727W	EUR											
Certificate	FR0013241270	ESTX STN0727W	EUR											
Certificate	FR0011474105	ESTX STN0819B	EUR								163,60	270000,00		
Certificate	XS1032751486	ESTX STN0820B	EUR											
Certificate	FR0011512458	ESTX STN0821B	EUR											
Certificate	FR0011489525	ESTX STN0821B	EUR											
Certificate	FR0012871242	ESTX STN0821B	EUR											
Certificate	FR0011510015	ESTX STN0821B	EUR											
Certificate	FR0122338959	ESTX STN0822F	EUR											
Certificate	FR0121617270	ESTX STN0823F	EUR											
Certificate	FR0012632008	ESTX STN0823Y	EUR											
Certificate	FR0124236763	ESTX STN0827F	EUR											
Certificate	FR0013244399	ESTX STN0827L	EUR	96,61	96,61	96,61	16810,14	1	96,61	17400	96,41	4965600,00	101,95	100,00
Certificate	FR0011491331	ESTX STN0919B	EUR											
Certificate	FR0011779107	ESTX STN0920B	EUR											
Certificate	FR0011568823	ESTX STN0921N	EUR											
Certificate	FR0011768704	ESTX STN0922J	EUR											
Certificate	FR0011570431	ESTX STN0923Z	EUR											
Certificate	FR0013240801	ESTX STN0925B	EUR											
Certificate	FR0013263159	ESTX STN0927B	EUR								93,10	300000,00		
Certificate	FR0013254505	ESTX STN0927L	EUR	95,00	95,00	95,00	33440,00	1	95,00	35200	93,91	5000400,00	109,45	100,00
Certificate	FR0013256559	ESTX STN0927W	EUR											
Certificate	FR0013256542	ESTX STN0927W	EUR											
Certificate	FR0011432723	ESTX STN1018B	EUR											
Certificate	FR0011292424	ESTX STN1020W	EUR											
Certificate	FR0011558014	ESTX STN1021L	EUR	112,52	112,52	112,52	44782,96	2	112,52	39800	112,46	50000,00		
Certificate	FR0012032878	ESTX STN1021W	EUR											
Certificate	FR0011532100	ESTX STN1021W	EUR											
Certificate	FR0011132331	ESTX STN1021W	EUR											
Certificate	FR0013238961	ESTX STN1022B	EUR								96,00	250000,00		
Certificate	FR0011991421	ESTX STN1022W	EUR											
Certificate	XS1093255468	ESTX STN1024K	EUR								107,88	500000,00		
Certificate	FR0012799757	ESTX STN1025B	EUR											
Certificate	FR0012892016	ESTX STN1025L	EUR	99,18	99,18	99,18	28960,56	2	99,18	29200	99,70	5000600,00		
Certificate	FR0013192903	ESTX STN1026L	EUR	98,78	98,78	98,78	23114,52	1	98,78	23400	99,38	5000600,00		
Certificate	FR0013275641	ESTX STN1027L	EUR	92,85	92,85	92,85	92,85	1	92,85	100	92,90	5000600,00		
Certificate	XS0969064129	ESTX STN1118B	EUR											
Certificate	FR0011543461	ESTX STN1118B	EUR	127,60	127,60	127,60	127,60	1	127,60	100	127,20	1000000,00		
Certificate	FR0012993087	ESTX STN1120B	EUR											
Certificate	XS1276919161	ESTX STN1120N	EUR											
Certificate	FR0011532860	ESTX STN1121B	EUR											
Certificate	FR0012916559	ESTX STN1122P	EUR											
Certificate	FR0013276060	ESTX STN1123P	EUR											
Certificate	FR0012237816	ESTX STN1124B	EUR											
Certificate	FR0012245819	ESTX STN1124B	EUR											
Certificate	XS1194460231	ESTX STN1125B	EUR											
Certificate	FR0012633212	ESTX STN1125W	EUR											
Certificate	FR0013277779	ESTX STN1125Y	EUR											
Certificate	FR0013215654	ESTX STN1126H	EUR	109,50	109,50	109,50			109,50		109,00	100000,00	110,00	100000,00
Certificate	FR0013266962	ESTX STN1127B	EUR								97,30	250000,00		
Certificate	FR0011368331	ESTX STN1218B	EUR											
Certificate	XS1270141598	ESTX STN1218N	USD											
Certificate	FR0011138296	ESTX STN12190	EUR											
Certificate	FR0011579499	ESTX STN1220B	EUR								112,10	9000,00		
Certificate	FR0011382878	ESTX STN1220S	EUR											
Certificate	FR0011349000	ESTX STN1220W	EUR											
Certificate	XS0986395605	ESTX STN1221B	EUR											
Certificate	XS0981490237	ESTX STN1221B	EUR											
Certificate	XS0982247180	ESTX STN1221B	EUR											
Certificate	XS0985568186	ESTX STN1221B	EUR											
Certificate	FR0011530757	ESTX STN1221W	EUR											
Certificate	FR0013222866	ESTX STN1221Z	EUR											
Certificate	FR0013218278	ESTX STN1222B	EUR											
Certificate	FR0012032852	ESTX STN1222W	EUR											
Certificate	FR0012031532	ESTX STN1223B	EUR								100,10	250000,00		
Certificate	FR0011623883	ESTX STN1223L	EUR	120,47	120,47	120,47	47103,77	2	120,47	39100	119,94	5000500,00		
Certificate	FR0013074911	ESTX STN1223N	EUR											

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	FR0012853810	ESTX STN1223Y	EUR											
Certificate	FR0012303014	ESTX STN1224L	EUR	104,95	104,95	104,95	14063,30	2	104,95	13400	104,49	5000500,00		
Certificate	FR0012285880	ESTX STN1224W	EUR											
Certificate	FR0013030137	ESTX STN1225L	EUR	100,97	100,97	100,97	13529,98	2	100,97	13400	100,72	5001000,00		
Certificate	FR0013076106	ESTX STN1225W	EUR											
Certificate	FR0012832863	ESTX STN1225W	EUR											
Certificate	FR0013217817	ESTX STN1226L	EUR	96,93	96,93	96,93	10080,72	1	96,93	10400	96,73	5001000,00		
Certificate	FR0013270634	ESTX STN1227B	EUR											
Certificate	FR0013283587	ESTX STN1227B	EUR								91,85	250000,00		
Certificate	FR0013293784	ESTX STN1227L	EUR	93,91	93,91	93,91	187,82	1	93,91	200	93,95	5000600,00	94,95	61200,00
Certificate	FR0013274743	ESTX STN1227L	EUR	94,71	94,71	94,71	947,10	1	94,71	1000	94,30	5000400,00	104,65	100,00
Certificate	FR0013269305	ESTX STN1227W	EUR											
Certificate	FR0013269404	ESTX STN1227W	EUR											
Certificate	FR0013217833	ESTX 75TN0127B	EUR											
Certificate	FR0013183670	ESTX STN 0125B	EUR								103,90	250000,00		
Certificate	NL0006528689	ESTX 1213TCIOPENB	EUR	23,10	23,10	23,10			23,10		23,08	25000,00	23,11	25000,00
Certificate	NL0011490685	ESTX 1430TCIOPENG	EUR	20,53	20,53	20,51			20,51		20,50	2500,00	20,52	2500,00
Certificate	NL0011490065	ESTX 1480TCIOPENG	EUR	20,05	20,05	20,03			20,03		20,02	2500,00	20,04	2500,00
Certificate	NL0009764281	ESTX 1590TCIOPENG	EUR	19,02	19,02	19,00			19,00		18,99	2500,00	19,01	2500,00
Certificate	NL0010104410	ESTX 1820TCIOPENG	EUR	16,81	16,81	16,79			16,79		16,78	5000,00	16,80	5000,00
Certificate	NL0011619226	ESTX 2396TCIOPENG	EUR	10,54	10,54	10,52			10,52		10,51	5000,00	10,53	5000,00
Certificate	NL0011617493	ESTX 2449TCIOPENG	EUR	10,01	10,01	9,99			9,99		9,98	10000,00	10,00	10000,00
Certificate	NL0011491998	ESTX 2503TCIOPENG	EUR	9,47	9,47	9,45			9,45		9,44	10000,00	9,46	10000,00
Certificate	FRBNPP00HMS8	ESTX 2509TCIOPENB	EUR	9,73	9,83	9,73	2919,17	3	9,75	299	9,73	25000,00	9,76	25000,00
Certificate	NL0011491402	ESTX 2510TCIOPENG	EUR	10,02	10,02	10,00			10,00		9,99	5000,00	10,01	5000,00
Certificate	FR0011337955	ESTX 2535AUT1221S	EUR											
Certificate	NL0011491311	ESTX 2559TCIOPENG	EUR	8,92	8,92	8,90			8,90		8,89	10000,00	8,91	10000,00
Certificate	FR0013150331	ESTX 2583TCIOPENB	EUR	9,05	9,05	9,05			9,05		9,03	50000,00	9,06	44999,00
Certificate	NL0011492046	ESTX 2600TCIOPENG	EUR	9,22	9,22	9,20			9,20		9,19	10000,00	9,21	10000,00
Certificate	NL0011619465	ESTX 2614TCIOPENG	EUR	8,36	8,36	8,34			8,34		8,33	10000,00	8,35	10000,00
Certificate	FRBNPP00I9D8	ESTX 2666TCIOPENB	EUR	8,19	8,19	8,19			8,19		8,17	25000,00	8,20	25000,00
Certificate	FRBNPP00DVB9	ESTX 2781TCIOPENB	EUR	6,83	6,83	6,83			6,83		6,81	25000,00	6,84	25000,00
Certificate	NL0011848999	ESTX 2781TCIOPENG	EUR	6,69	6,69	6,67			6,67		6,66	10000,00	6,68	10000,00
Certificate	FR0010949776	ESTX 2824AUT0119S	EUR											
Certificate	FR0011040963	ESTX 2858AUT0719S	EUR											
Certificate	FRBNPP00DW43	ESTX 2884TCIOPENB	EUR	5,48	5,48	5,48			5,48		5,46	25000,00	5,49	25000,00
Certificate	NL0011853502	ESTX 2899TCIOPENG	EUR	5,51	5,51	5,49			5,49		5,48	10000,00	5,50	10000,00
Certificate	FRBNPP00DVC7	ESTX 2955TCIOPENB	EUR	5,09	5,09	5,09			5,09		5,07	25000,00	5,10	25000,00
Certificate	NL0011862560	ESTX 2959TCIOPENG	EUR	4,91	4,91	4,89			4,89		4,88	25000,00	4,90	25000,00
Certificate	FRBNPP00ERQ3	ESTX 3002TCIOPENB	EUR	4,32	4,32	4,32			4,32		4,30	25000,00	4,33	25000,00
Certificate	NL0011863048	ESTX 3020TCIOPENG	EUR	4,30	4,30	4,28			4,28		4,27	25000,00	4,29	25000,00
Certificate	FRBNPP00ERW1	ESTX 3064TCIOPENB	EUR	4,05	4,05	4,05			4,05		4,03	25000,00	4,06	25000,00
Certificate	DE000VN6ZK62	ESTX 3070TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VN6ZKR4	ESTX 3074TL OPENV	EUR											
Certificate	NL0012061444	ESTX 3083TCIOPENG	EUR	3,67	3,67	3,65			3,65		3,64	25000,00	3,66	25000,00
Certificate	DE000VN6ZK70	ESTX 3090TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VN6ZKS2	ESTX 3099TL OPENV	EUR											
Certificate	DE000VN6ZK88	ESTX 3110TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VN6ZKT0	ESTX 3124TL OPENV	EUR											
Certificate	FRBNPP00DVC5	ESTX 3129TCIOPENB	EUR	3,35	3,35	3,35			3,35		3,33	25000,00	3,36	25000,00
Certificate	DE000VN6ZK96	ESTX 3130TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VL8E2Q7	ESTX 3130TCIOPENV	EUR	3,70	3,70	3,70			3,70		3,69	50000,00	3,70	50000,00
Certificate	DE000VL8E162	ESTX 3132TL OPENV	EUR	3,08	3,08	3,08			3,08		3,07	50000,00	3,08	50000,00
Certificate	FRBNPP00BA82	ESTX 3133TCIOPENB	EUR	3,39	3,39	3,39			3,39		3,37	25000,00	3,40	25000,00
Certificate	NL0012062665	ESTX 3147TCIOPENG	EUR	3,10	3,10	3,08			3,08		3,07	25000,00	3,09	25000,00
Certificate	DE000VN6ZKU8	ESTX 3149TL OPENV	EUR											
Certificate	DE000VN6ZLA8	ESTX 3150TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VL8E2T1	ESTX 3150TCIOPENV	EUR	3,50	3,50	3,50			3,50		3,49	50000,00	3,50	50000,00
Certificate	DE000VL8E196	ESTX 3157TL OPENV	EUR	2,83	2,83	2,83			2,83		2,82	50000,00	2,83	50000,00
Certificate	DE000VN6ZLB6	ESTX 3170TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VN6ZKV6	ESTX 3174TL OPENV	EUR											
Certificate	DE000VL7Y0X4	ESTX 3182TL OPENV	EUR	2,57	2,57	2,57			2,57		2,56	50000,00	2,57	50000,00
Certificate	DE000VN6ZLC4	ESTX 3190TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VL7Y1A0	ESTX 3190TCIOPENV	EUR	3,10	3,10	3,10			3,10		3,09	50000,00	3,10	50000,00
Certificate	FRBNPP00DVE3	ESTX 3198TCIOPENB	EUR	2,66	2,66	2,66			2,66		2,64	25000,00	2,67	25000,00
Certificate	DE000VN6ZKW4	ESTX 3199TL OPENV	EUR											
Certificate	FR0013219904	ESTX 3200BON0918Z	EUR	34,32	34,32	34,32			34,32		34,31	10000,00	34,33	10000,00
Certificate	FR0013219953	ESTX 3200BON1218Z	EUR	34,33	34,33	34,33			34,33		34,32	10000,00	34,34	10000,00
Certificate	DE000VL7Y0Y2	ESTX 3207TL OPENV	EUR	2,32	2,32	2,32			2,32		2,31	50000,00	2,32	50000,00
Certificate	DE000VN6ZLD2	ESTX 3210TCIOPENV	EUR											

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Certificate	DE000VL7Y1B8	ESTX 3210TCIOPENV	EUR	2,90	2,90	2,90			2,90			2,89	50000,00	2,90	50000,00
Certificate	NL0012067086	ESTX 3212TCIOPENG	EUR	2,45	2,45	2,43			2,43			2,42	25000,00	2,44	25000,00
Certificate	DE000VN666W1	ESTX 3224TL OPENV	EUR												
Certificate	FR0013219821	ESTX 3225BON0318Z	EUR	34,44	34,44	34,44			34,44			34,44	250,00		
Certificate	DE000VL7Y1C6	ESTX 3230TCIOPENV	EUR	2,71	2,71	2,71			2,71			2,70	50000,00	2,71	50000,00
Certificate	DE000VL7Y0Z9	ESTX 3232TL OPENV	EUR	2,08	2,08	2,08			2,08			2,07	50000,00	2,08	50000,00
Certificate	DE000VN667C1	ESTX 3240TCIOPENV	EUR												
Certificate	DE000VN666X9	ESTX 3249TL OPENV	EUR												
Certificate	FR0013219839	ESTX 3250BON0318Z	EUR	34,45	34,45	34,45			34,45			34,45	250,00		
Certificate	FR0013219854	ESTX 3250BON0618Z	EUR	34,26	34,26	34,26			34,26			34,25	10000,00	34,26	10000,00
Certificate	DE000VL7Y1D4	ESTX 3250TCIOPENV	EUR	2,51	2,51	2,51			2,51			2,50	50000,00	2,51	50000,00
Certificate	FRBNPP00ISW0	ESTX 3250TL 0618B	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50			1,49	30000,00	1,51	30000,00
Certificate	DE000VN667D9	ESTX 3270TCIOPENV	EUR												
Certificate	DE000VN666Y7	ESTX 3274TL OPENV	EUR												
Certificate	FRBNPP00IGG8	ESTX 3275TL 0618B	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30			1,29	30000,00	1,31	30000,00
Certificate	NL0012068571	ESTX 3278TCIOPENG	EUR	1,82	1,82	1,80			1,80			1,79	25000,00	1,81	25000,00
Certificate	FR0013219961	ESTX 3300BON1218Z	EUR	34,43	34,43	34,43			34,43			34,42	10000,00	34,44	10000,00
Certificate	FRBNPP00IGH6	ESTX 3300TL 0618B	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11			1,10	30000,00	1,12	30000,00
Certificate	FRBNPP00B953	ESTX 3303TCIOPENB	EUR	2,07	2,07	2,07			2,07			2,05	25000,00	2,08	25000,00
Certificate	FRBNPP00BA90	ESTX 3307TCIOPENB	EUR	1,61	1,61	1,61			1,61			1,59	25000,00	1,62	25000,00
Certificate	DE000VL8E2C7	ESTX 3307TL OPENV	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36			1,35	50000,00	1,36	50000,00
Certificate	DE000VL8E444	ESTX 3320TCIOPENV	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84			1,83	50000,00	1,84	50000,00
Certificate	DE000VN66601	ESTX 3324TL OPENV	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60			1,59	50000,00	1,60	50000,00
Certificate	FRBNPP00J1T0	ESTX 3325TL 0618B	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93			0,92	10000,00	0,94	10000,00
Certificate	DE000VN667F4	ESTX 3330TCIOPENV	EUR	2,18	2,18	2,18			2,18			2,17	50000,00	2,18	50000,00
Certificate	DE000VL8E402	ESTX 3332TL OPENV	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12			1,11	50000,00	1,12	50000,00
Certificate	NL0012475024	ESTX 3343TCIOPENG	EUR	1,07	1,07	1,05			1,05			1,04	20000,00	1,06	20000,00
Certificate	FR0013219862	ESTX 3350BON0618Z	EUR	34,53	34,53	34,53			34,53			34,52	10000,00	34,53	10000,00
Certificate	DE000VL8E451	ESTX 3350TCIOPENV	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54			1,53	50000,00	1,54	50000,00
Certificate	DE000VL8E410	ESTX 3357TL OPENV	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87			0,87	50000,00	0,88	50000,00
Certificate	FRBNPP00J7L4	ESTX 3368TCIOPENB	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35			1,33	25000,00	1,36	25000,00
Certificate	FRBNPP00J1U8	ESTX 3375TL 0618B	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58			0,57	10000,00	0,59	10000,00
Certificate	DE000VL8E469	ESTX 3380TCIOPENV	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25			1,24	50000,00	1,25	50000,00
Certificate	DE000VL8E428	ESTX 3382TL OPENV	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63			0,62	50000,00	0,63	50000,00
Certificate	FR0013219912	ESTX 3400BON0918Z	EUR	34,88	34,88	34,88			34,88			34,87	10000,00	34,88	10000,00
Certificate	DE000VL8XW62	ESTX 3408TL OPENV	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39			0,38	50000,00	0,39	50000,00
Certificate	DE000VL8XXA6	ESTX 3410TCIOPENV	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96			0,95	50000,00	0,96	50000,00
Certificate	FR0013219847	ESTX 3425BON0318Z	EUR	34,76	34,76	34,76			34,76			34,76	250,00		
Certificate	DE000VL8E436	ESTX 3430TPIOPENV	EUR												
Certificate	DE000VL8XW88	ESTX 3433TL OPENV	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19			0,13	50000,00	0,25	50000,00
Certificate	DE000VL8XXD0	ESTX 3440TCIOPENV	EUR												
Certificate	FR0013219870	ESTX 3450BON0618Z	EUR	34,90	34,90	34,90			34,90			34,89	10000,00	34,90	10000,00
Certificate	FRBNPP00IRF7	ESTX 3450TS 0618B	EUR												
Certificate	DE000VL8E139	ESTX 3450TS OPENV	EUR												
Certificate	FRBNPP00IGJ2	ESTX 3475TS 0618B	EUR												
Certificate	DE000VL7Y0Q8	ESTX 3477TS OPENV	EUR												
Certificate	DE000VL7Y0Z2	ESTX 3480TPIOPENV	EUR												
Certificate	FRBNPP00JIB3	ESTX 3485TPIOPENB	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11			1,09	25000,00	1,12	25000,00
Certificate	DE000VL7Y030	ESTX 3500TPIOPENV	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30			1,29	50000,00	1,30	50000,00
Certificate	FRBNPP00IGK0	ESTX 3500TS 0618B	EUR	1,19	1,19	1,06	2250,00	2	1,16	2000		1,15	30000,00	1,17	30000,00
Certificate	DE000VL7Y0R6	ESTX 3502TS OPENV	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67			0,67	50000,00	0,68	50000,00
Certificate	DE000VL7Y048	ESTX 3520TPIOPENV	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51			1,50	50000,00	1,51	50000,00
Certificate	FRBNPP00IGL8	ESTX 3525TS 0618B	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48			1,47	30000,00	1,49	30000,00
Certificate	DE000VL7Y0S4	ESTX 3527TS OPENV	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92			0,91	50000,00	0,92	50000,00
Certificate	DE000VL7Y055	ESTX 3540TPIOPENV	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71			1,70	50000,00	1,71	50000,00
Certificate	FR0013219920	ESTX 3550BON0918Z	EUR	35,42	35,42	35,42			35,42			35,41	10000,00	35,42	10000,00
Certificate	FR0013219979	ESTX 3550BON1218Z	EUR	35,22	35,22	35,22			35,22			35,21	10000,00	35,22	10000,00
Certificate	FRBNPP00IB68	ESTX 3550TS 0618B	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80			1,79	30000,00	1,81	30000,00
Certificate	DE000VL7Y0T2	ESTX 3552TS OPENV	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16			1,15	50000,00	1,16	50000,00
Certificate	DE000VL7Y063	ESTX 3560TPIOPENV	EUR	1,91	1,91	1,91			1,91			1,90	50000,00	1,91	50000,00
Certificate	FRBNPP00IB76	ESTX 3575TS 0618B	EUR	2,11	2,11	2,11			2,11			2,10	30000,00	2,12	30000,00
Certificate	DE000VL7Y0U0	ESTX 3577TS OPENV	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40			1,39	50000,00	1,40	50000,00
Certificate	DE000VL7Y071	ESTX 3580TPIOPENV	EUR	2,12	2,12	2,12			2,12			2,11	50000,00	2,12	50000,00
Certificate	DE000VL7Y089	ESTX 3600TPIOPENV	EUR	2,32	2,32	2,32			2,32			2,31	50000,00	2,32	50000,00
Certificate	FRBNPP00IB84	ESTX 3600TS 0618B	EUR	2,41	2,41	2,41			2,41			2,40	30000,00	2,42	30000,00
Certificate	DE000VL7Y0V8	ESTX 3602TS OPENV	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65			1,64	50000,00	1,65	50000,00
Certificate	NL0011028444	ESTX 3620TPIOPENG	EUR												
Certificate	NL0012475032	ESTX 3620TPIOPENG	EUR	1,92	1,95	1,92			1,95			1,94	20000,00	1,96	20000,00
Certificate	DE000VL7Y097	ESTX 3620TPIOPENV	EUR	2,52	2,52	2,52			2,52			2,51	50000,00	2,52	50000,00
Certificate	FRBNPP00I931	ESTX 3625TS 0618B	EUR	2,70	2,70	2,70			2,70			2,69	30000,00	2,71	30000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	FRBNPP00I9E6	ESTX 3626TPIOPENB	EUR	2,53	2,53	2,53			2,53		2,51	25000,00	2,54	25000,00
Certificate	DE000VL7Y0W6	ESTX 3627TS OPENV	EUR	1,89	1,89	1,89			1,89		1,88	50000,00	1,89	50000,00
Certificate	FRBNPP00ICB8	ESTX 3644TPIOPENB	EUR	2,23	2,23	2,23			2,23		2,21	25000,00	2,24	25000,00
Certificate	FRBNPP00I949	ESTX 3650TS 0618B	EUR	2,98	2,98	2,98			2,98		2,97	30000,00	2,99	30000,00
Certificate	DE000VL6SDF1	ESTX 3661TS OPENV	EUR	2,13	2,13	2,13			2,13		2,12	50000,00	2,13	50000,00
Certificate	DE000VL6SDJ3	ESTX 3670TPIOPENV	EUR	2,94	2,94	2,94			2,94		2,93	50000,00	2,94	50000,00
Certificate	NL0011303946	ESTX 3680TPIOPENG	EUR	3,48	3,51	3,48			3,51		3,50	25000,00	3,52	25000,00
Certificate	DE000VL6SDH7	ESTX 3686TS OPENV	EUR	2,37	2,37	2,37			2,37		2,36	50000,00	2,37	50000,00
Certificate	NL0012074652	ESTX 3694TPIOPENG	EUR	2,65	2,68	2,65			2,68		2,67	20000,00	2,69	20000,00
Certificate	FR0013219888	ESTX 3700BON0618Z	EUR	36,55	36,55	36,55			36,55		36,54	10000,00	36,55	10000,00
Certificate	FRBNPP00I7N1	ESTX 3700TS 0318B	EUR	2,71	2,71	2,71			2,71		2,70	30000,00	2,72	30000,00
Certificate	FR0013255585	ESTX 3725BOC1218Z	EUR	36,13	36,13	36,13			36,13		36,12	10000,00	36,13	8907,00
Certificate	FR0013255247	ESTX 3725BON1218Z	EUR	35,50	35,50	35,50			35,50		35,49	5000,00	35,51	4950,00
Certificate	FRBNPP00I7Z5	ESTX 3725TS 0318B	EUR	2,96	2,96	2,96			2,96		2,95	30000,00	2,97	30000,00
Certificate	FR0013303674	ESTX 3750BOC0318Z	EUR	34,34	34,34	34,34			34,34		34,34	10000,00		
Certificate	FR0013288461	ESTX 3750BOC0318Z	EUR	36,67	36,67	36,67			36,67		36,67	250,00		
Certificate	FRBNPP00I1J2	ESTX 3750BOC0619B	EUR	35,13	35,13	35,13			35,13		35,08	10000,00	35,18	10000,00
Certificate	FR0013255536	ESTX 3750BOC0918Z	EUR	36,46	36,46	36,46			36,46		36,45	10000,00	36,46	9972,00
Certificate	FR0013303716	ESTX 3750BOC1218Z	EUR	35,32	35,32	35,32			35,32		35,31	10000,00	35,32	9692,00
Certificate	FRBNPP00I7O9	ESTX 3750TS 0318B	EUR	3,21	3,21	3,21			3,21		3,20	30000,00	3,22	30000,00
Certificate	NL0012080444	ESTX 3768TPIOPENG	EUR	3,40	3,43	3,40			3,43		3,42	20000,00	3,44	20000,00
Certificate	FR0013303690	ESTX 3775BOC0918Z	EUR	35,26	35,26	35,26			35,26		35,25	10000,00	35,27	10000,00
Certificate	FR0013303864	ESTX 3780BOC0618Z	EUR	35,97	35,97	35,97			35,97		35,96	10000,00	35,98	9170,00
Certificate	NL0011304993	ESTX 3790TPIOPENG	EUR	4,69	4,72	4,69			4,72		4,71	25000,00	4,73	25000,00
Certificate	FR0013288479	ESTX 3800BOC0318Z	EUR	34,34	34,34	34,34			34,34		34,34	10000,00		
Certificate	FR0013303799	ESTX 3800BOC0619Z	EUR	35,11	35,11	35,11			35,11		35,10	10000,00	35,11	7006,00
Certificate	FRBNPP00CJF7	ESTX 3800BOC1218B	EUR	36,79	36,79	36,79			36,79		36,73	10000,00	36,84	10000,00
Certificate	FR0013255593	ESTX 3800BOC1218Z	EUR	36,29	36,29	36,29			36,29		36,28	10000,00	36,29	8008,00
Certificate	FR0013219938	ESTX 3800BON0918Z	EUR	36,82	36,82	36,82			36,82		36,81	10000,00	36,82	9845,00
Certificate	DE000VL3T8E8	ESTX 3810TPIOPENV	EUR	3,95	3,95	3,95			3,95		3,94	50000,00	3,95	50000,00
Certificate	FRBNPP00DVIA	ESTX 3824TPIOPENB	EUR	3,39	3,39	3,39			3,39		3,37	25000,00	3,40	25000,00
Certificate	FR0013255486	ESTX 3825BOC0318Z	EUR	37,86	37,86	37,86			37,86		37,86	250,00		
Certificate	FR0013303757	ESTX 3825BOC0319Z	EUR	34,93	34,93	34,93			34,93		34,92	10000,00	34,94	9920,00
Certificate	FR0013288487	ESTX 3825BOC0618Z	EUR	35,95	35,95	35,95			35,95		35,94	10000,00	35,96	9865,00
Certificate	FR0013255544	ESTX 3825BOC0918Z	EUR	36,57	36,57	36,57			36,57		36,56	10000,00	36,57	4678,00
Certificate	FR0013255239	ESTX 3825BON1218Z	EUR	36,80	36,80	36,80			36,80		36,79	5000,00	36,80	5000,00
Certificate	DE000VL3T799	ESTX 3825TS OPENV	EUR	3,34	3,34	3,34			3,34		3,33	50000,00	3,34	50000,00
Certificate	DE000VL1GGG8	ESTX 3836TS OPENV	EUR	2,62	2,62	2,62			2,62		2,61	50000,00	2,62	50000,00
Certificate	DE000VL3T8F5	ESTX 3840TPIOPENV	EUR	4,25	4,25	4,25			4,25		4,24	50000,00	4,25	50000,00
Certificate	DE000VL1GGQ7	ESTX 3840TPIOPENV	EUR	3,40	3,40	3,40			3,40		3,39	50000,00	3,40	50000,00
Certificate	NL0012462535	ESTX 3844TPIOPENG	EUR	4,16	4,19	4,16			4,19		4,18	20000,00	4,20	20000,00
Certificate	FRBNPP00BCS7	ESTX 3850BOC0618B	EUR	38,13	38,13	38,13			38,13		38,07	10000,00	38,18	10000,00
Certificate	FR0013303807	ESTX 3850BOC0619Z	EUR	35,08	35,08	35,08			35,08		35,07	10000,00	35,09	9180,00
Certificate	FR0013303872	ESTX 3850BOC0918Z	EUR	35,71	35,71	35,71			35,71		35,70	10000,00	35,72	10000,00
Certificate	FR0013303815	ESTX 3850BOC0919Z	EUR	34,91	34,91	34,91			34,91		34,90	10000,00	34,91	9923,00
Certificate	FR0013303724	ESTX 3850BOC1218Z	EUR	35,04	35,04	35,04			35,04		35,03	10000,00	35,05	9990,00
Certificate	FR0013219987	ESTX 3850BON1218Z	EUR	36,66	36,66	36,66			36,66		36,65	10000,00	36,67	10000,00
Certificate	DE000VL3T8A6	ESTX 3850TS OPENV	EUR	3,59	3,59	3,59			3,59		3,58	50000,00	3,59	50000,00
Certificate	DE000VL4C2N0	ESTX 3860TPIOPENV	EUR	4,57	4,57	4,57			4,57		4,56	50000,00	4,57	50000,00
Certificate	DE000VL1GGH6	ESTX 3861TS OPENV	EUR	2,86	2,86	2,86			2,86		2,85	50000,00	2,86	50000,00
Certificate	DE000VL4C2E9	ESTX 3866TS OPENV	EUR	3,86	3,86	3,86			3,86		3,85	50000,00	3,86	50000,00
Certificate	DE000VL1GGR5	ESTX 3870TPIOPENV	EUR	3,70	3,70	3,70			3,70		3,69	50000,00	3,70	50000,00
Certificate	FR0013255502	ESTX 3875BOC0618Z	EUR	37,34	37,34	37,34			37,34		37,33	10000,00	37,35	9974,00
Certificate	FR0013288537	ESTX 3875BOC0918Z	EUR	35,69	35,69	35,69			35,69		35,68	10000,00	35,70	10000,00
Certificate	FR0013288602	ESTX 3875BOC1218Z	EUR	35,86	35,86	35,86			35,86		35,85	10000,00	35,87	10000,00
Certificate	DE000VL4C2P5	ESTX 3890TPIOPENV	EUR	4,87	4,87	4,87			4,87		4,86	50000,00	4,87	50000,00
Certificate	FRBNPP00DW68	ESTX 3891TPIOPENB	EUR	3,53	3,53	3,53			3,53		3,51	25000,00	3,54	25000,00
Certificate	DE000VL4C2F6	ESTX 3891TS OPENV	EUR	4,11	4,11	4,11			4,11		4,10	50000,00	4,11	50000,00
Certificate	FRBNPP00CJ41	ESTX 3900BOC0618B	EUR	38,47	38,47	38,47			38,47		38,41	10000,00	38,53	10000,00
Certificate	FR0013288495	ESTX 3900BOC0618Z	EUR	35,82	35,82	35,82			35,82		35,80	10000,00	35,83	10000,00
Certificate	FR0013288545	ESTX 3900BOC0918Z	EUR	35,62	35,62	35,62			35,62		35,61	10000,00	35,63	10000,00
Certificate	FRBNPP00CIE0	ESTX 3900BOC1218B	EUR	37,43	37,43	37,43			37,43		37,37	10000,00	37,48	9030,00
Certificate	FR0013288610	ESTX 3900BOC1218Z	EUR	35,56	35,56	35,56			35,56		35,55	10000,00	35,57	10000,00
Certificate	FR0013255601	ESTX 3900BOC1218Z	EUR	36,43	36,43	36,43			36,43		36,42	10000,00	36,44	10000,00
Certificate	DE000VL4C2G4	ESTX 3916TS OPENV	EUR	4,36	4,36	4,36			4,36		4,35	50000,00	4,36	50000,00
Certificate	FRBNPP00FQ58	ESTX 3919TPIOPENB	EUR	4,78	4,78	4,78			4,78		4,76	25000,00	4,79	25000,00
Certificate	FR0013303880	ESTX 3920BOC1218Z	EUR	35,55	35,55	35,55			35,55		35,54	10000,00	35,56	9863,00
Certificate	DE000VL4C2Q3	ESTX 3920TPIOPENV	EUR	5,18	5,18	5,18			5,18		5,17	50000,00	5,18	50000,00
Certificate	NL0012469993	ESTX 3921TPIOPENG	EUR	4,93	4,96	4,89	2445,00	1	4,96	500	4,95	20000,00	4,97	20000,00
Certificate	FR0013303765	ESTX 3925BOC0319Z	EUR	34,63	34,63	34,63			34,63		34,62	9000,00	34,64	9000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	FR0013303732	ESTX 3925B0C1218Z	EUR	34,66	34,66	34,66			34,66		34,65	10000,00	34,67	9980,00
Certificate	FR0013255254	ESTX 3925B0N1218Z	EUR	35,87	35,87	35,87			35,87		35,86	5000,00	35,88	5000,00
Certificate	DE000VL4C2H2	ESTX 3941TS OPENV	EUR	4,61	4,61	4,61			4,61		4,60	50000,00	4,61	50000,00
Certificate	FR0013255494	ESTX 3950B0C0318Z	EUR	37,83	37,83	37,83			37,83		37,83	250,00		
Certificate	FR0013255551	ESTX 3950B0C0918Z	EUR	36,77	36,77	36,77			36,77		36,76	10000,00	36,78	9985,00
Certificate	FR0013288552	ESTX 3950B0C0918Z	EUR	35,28	35,28	35,28			35,28		35,26	10000,00	35,29	9990,00
Certificate	FR0013303823	ESTX 3950B0C0919Z	EUR	34,66	34,66	34,66			34,66		34,65	10000,00	34,67	10000,00
Certificate	DE000VL4C2R1	ESTX 3950TPIOPENV	EUR	5,48	5,48	5,48			5,48		5,47	50000,00	5,48	50000,00
Certificate	FRBNPP00G299	ESTX 3971TPIOPENB	EUR	5,37	5,37	5,37			5,37		5,35	25000,00	5,38	25000,00
Certificate	FR0013288503	ESTX 3975B0C0618Z	EUR	35,21	35,21	35,21			35,21		35,19	10000,00	35,22	10000,00
Certificate	FR0013288628	ESTX 3975B0C1218Z	EUR	35,53	35,53	35,53			35,53		35,52	10000,00	35,54	5190,00
Certificate	FRBNPP00C133	ESTX 4000B0C0618B	EUR	39,24	39,24	39,24			39,24		39,18	10000,00	39,30	6800,00
Certificate	FR0013255510	ESTX 4000B0C0618Z	EUR	37,28	37,28	37,28			37,28		37,26	10000,00	37,29	9960,00
Certificate	FRBNPP00I1K0	ESTX 4000B0C0619B	EUR	35,83	35,83	35,83			35,83		35,77	10000,00	35,88	10000,00
Certificate	FR0013288669	ESTX 4000B0C0619Z	EUR	35,66	35,66	35,66			35,66		35,65	10000,00	35,67	10000,00
Certificate	FR0013288560	ESTX 4000B0C0918Z	EUR	35,13	35,13	35,13			35,13		35,11	10000,00	35,14	10000,00
Certificate	FRBNPP00C1D2	ESTX 4000B0C1218B	EUR	37,97	37,97	37,97			37,97		37,91	10000,00	38,02	10000,00
Certificate	FR0013288636	ESTX 4000B0C1218Z	EUR	35,35	35,35	35,35			35,35		35,34	10000,00	35,36	5093,00
Certificate	FRBNPP00BGI9	ESTX 4006TPIOPENB	EUR	4,17	4,17	4,15	2376,90	1	4,15	570	4,13	25000,00	4,16	25000,00
Certificate	FRBNPP00GA79	ESTX 4024TPIOPENB	EUR	5,98	5,98	5,98			5,98		5,96	25000,00	5,99	25000,00
Certificate	FR0013303682	ESTX 4025B0C0618Z	EUR	33,53	33,53	33,53			33,53		33,52	10000,00	33,54	10000,00
Certificate	FR0013288511	ESTX 4025B0C0618Z	EUR	33,53	33,53	33,53			33,53		33,52	10000,00	33,54	10000,00
Certificate	FR0013288743	ESTX 4025B0C1219Z	EUR	35,59	35,59	35,59			35,59		35,58	10000,00	35,60	7325,00
Certificate	FRBNPP00BCR9	ESTX 4050B0C0618B	EUR	39,59	39,59	39,59			39,59		39,53	10000,00	39,65	10000,00
Certificate	FR0013288578	ESTX 4050B0C0918Z	EUR	34,92	34,92	34,92			34,92		34,90	10000,00	34,93	9890,00
Certificate	FR0013255619	ESTX 4050B0C1218Z	EUR	36,52	36,52	36,52			36,52		36,51	10000,00	36,53	9691,00
Certificate	FR0013255262	ESTX 4050B0N1218Z	EUR	36,03	36,03	36,03			36,03		36,02	5000,00	36,04	4940,00
Certificate	FRBNPP00DW76	ESTX 4065TPIOPENB	EUR	5,22	5,22	5,22			5,22		5,20	25000,00	5,23	25000,00
Certificate	FR0013303773	ESTX 4075B0C0319Z	EUR	34,16	34,16	34,16			34,16		34,15	8000,00	34,17	8000,00
Certificate	FR0013288529	ESTX 4075B0C0618Z	EUR	33,53	33,53	33,53			33,53		33,52	10000,00	33,54	10000,00
Certificate	FR0013288677	ESTX 4075B0C0619Z	EUR	35,57	35,57	35,57			35,57		35,56	9000,00	35,58	6190,00
Certificate	FR0013303740	ESTX 4075B0C1218Z	EUR	33,99	33,99	33,99			33,99		33,97	10000,00	34,00	9810,00
Certificate	FR0013303898	ESTX 4080B0C0619Z	EUR	35,30	35,30	35,30			35,30		35,29	9000,00	35,31	8080,00
Certificate	FRBNPP00CJ25	ESTX 4100B0C0618B	EUR	39,90	39,90	39,90			39,90		39,84	10000,00	39,96	10000,00
Certificate	FR0013255569	ESTX 4100B0C0918Z	EUR	36,43	36,43	36,43			36,43		36,41	10000,00	36,44	10000,00
Certificate	FR0013303831	ESTX 4100B0C0919Z	EUR	34,41	34,41	34,41			34,41		34,40	9000,00	34,42	9000,00
Certificate	FRBNPP00C1C4	ESTX 4100B0C1218B	EUR	38,36	38,36	38,36			38,36		38,30	10000,00	38,41	10000,00
Certificate	FR0013255213	ESTX 4100B0N0618Z	EUR	36,99	36,99	36,99			36,99		36,97	5000,00	37,01	4750,00
Certificate	FRBNPP00FE27	ESTX 4122TPIOPENB	EUR	6,15	6,15	6,15			6,15		6,13	25000,00	6,16	25000,00
Certificate	FR0013288644	ESTX 4125B0C1218Z	EUR	34,85	34,85	34,85			34,85		34,83	10000,00	34,86	10000,00
Certificate	FR0013288685	ESTX 4150B0C0619Z	EUR	35,35	35,35	35,35			35,35		35,34	8000,00	35,36	8000,00
Certificate	FR0013303708	ESTX 4150B0C0918Z	EUR	33,46	33,46	33,46			33,46		33,45	10000,00	33,47	10000,00
Certificate	FR0013288586	ESTX 4150B0C0918Z	EUR	33,46	33,46	33,46			33,46		33,45	10000,00	33,47	10000,00
Certificate	FR0013288750	ESTX 4150B0C1219Z	EUR	35,28	35,28	35,28			35,28		35,27	9000,00	35,29	9000,00
Certificate	FR0013219896	ESTX 4150B0N0618Z	EUR	40,10	40,10	40,10			40,10		40,09	10000,00	40,11	9974,00
Certificate	FR0013303906	ESTX 4155B0C0919Z	EUR	35,06	35,06	35,06			35,06		35,05	8000,00	35,07	8000,00
Certificate	FRBNPP00DV12	ESTX 4172TPIOPENB	EUR	6,85	6,85	6,85			6,85		6,83	25000,00	6,86	25000,00
Certificate	FRBNPP00C1J7	ESTX 4200B0C0618B	EUR	40,39	40,39	40,39			40,39		40,33	10000,00	40,45	9500,00
Certificate	FRBNPP00C1B6	ESTX 4200B0C1218B	EUR	38,56	38,56	38,56			38,56		38,50	10000,00	38,62	10000,00
Certificate	FR0013255270	ESTX 4200B0N1218Z	EUR	35,96	35,96	35,96			35,96		35,94	5000,00	35,97	4860,00
Certificate	FRBNPP00FVX2	ESTX 4218TPIOPENB	EUR	7,21	7,21	7,21			7,21		7,19	25000,00	7,22	25000,00
Certificate	FR0013255528	ESTX 4225B0C0618Z	EUR	36,19	36,19	36,19			36,19		36,17	10000,00	36,21	9969,00
Certificate	FR0013288594	ESTX 4225B0C0918Z	EUR	33,46	33,46	33,46			33,46		33,45	10000,00	33,47	10000,00
Certificate	FR0013255627	ESTX 4225B0C1218Z	EUR	36,04	36,04	36,04			36,04		36,02	10000,00	36,05	6103,00
Certificate	FRBNPP00I1L8	ESTX 4250B0C0619B	EUR	35,49	35,49	35,49			35,49		35,43	10000,00	35,54	10000,00
Certificate	FR0013288693	ESTX 4250B0C0619Z	EUR	35,10	35,10	35,10			35,10		35,08	7000,00	35,11	7000,00
Certificate	FRBNPP00I5I5	ESTX 4261TPIOPENB	EUR	8,29	8,29	8,29			8,29		8,27	25000,00	8,30	25000,00
Certificate	FRBNPP00C1J9	ESTX 4300B0C0618B	EUR	40,60	40,60	40,60			40,60		40,54	10000,00	40,66	10000,00
Certificate	FR0013303849	ESTX 4300B0C0919Z	EUR	33,90	33,90	33,90			33,90		33,88	7000,00	33,91	7000,00
Certificate	FRBNPP00C1A8	ESTX 4300B0C1218B	EUR	38,55	38,55	38,55			38,55		38,49	10000,00	38,61	10000,00
Certificate	FR0013219946	ESTX 4300B0N0918Z	EUR	40,07	40,07	40,07			40,07		40,06	10000,00	40,08	4838,00
Certificate	FR0013303781	ESTX 4325B0C0319Z	EUR	33,18	33,18	33,18			33,18		33,17	10000,00	33,19	10000,00
Certificate	FRBNPP00DVK0	ESTX 4346TPIOPENB	EUR	8,58	8,58	8,58			8,58		8,56	25000,00	8,59	25000,00
Certificate	FR0013288768	ESTX 4350B0C1219Z	EUR	34,91	34,91	34,91			34,91		34,90	8000,00	34,92	8000,00
Certificate	FR0013288701	ESTX 4375B0C0619Z	EUR	34,76	34,76	34,76			34,76		34,74	6000,00	34,77	6000,00
Certificate	FR0013255577	ESTX 4375B0C0918Z	EUR	35,34	35,34	35,34			35,34		35,32	8000,00	35,36	8000,00
Certificate	FR0013255288	ESTX 4375B0N1218Z	EUR	35,71	35,71	35,71			35,71		35,69	5000,00	35,72	4912,00
Certificate	FRBNPP00C1Z7	ESTX 4400B0C0618B	EUR	40,37	40,37	40,37			40,37		40,31	10000,00	40,43	10000,00
Certificate	FRBNPP00C1J90	ESTX 4400B0C1218B	EUR	38,27	38,27	38,27			38,27		38,21	10000,00	38,32	10000,00
Certificate	FR0013288651	ESTX 4400B0C1218Z	EUR	33,31	33,31	33,31			33,31		33,30	10000,00	33,32	10000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	FRBNPP00GGD9	ESTX 4429BOC0619B	EUR	33,71	33,71	33,71			33,71		33,65	10000,00	33,76	4900,00
Certificate	FR0013219995	ESTX 4450BON1218Z	EUR	40,09	40,09	40,09			40,09		40,07	10000,00	40,10	9633,00
Certificate	FRBNPP00HWT0	ESTX 4500BOC0618B	EUR	39,52	39,52	39,52			39,52		39,43	10000,00	39,60	10000,00
Certificate	FRBNPP00HWY0	ESTX 4500BOC0619B	EUR	35,58	35,58	35,58			35,58		35,52	10000,00	35,63	10000,00
Certificate	FRBNPP00I114	ESTX 4500BOC1218B	EUR	37,67	37,67	37,67			37,67		37,61	10000,00	37,73	10000,00
Certificate	FRBNPP00HVV6	ESTX 4500BOC1218B	EUR	37,66	37,66	37,66			37,66		37,60	10000,00	37,72	10000,00
Certificate	FRBNPP00DVL8	ESTX 4519TPIOPENB	EUR	10,31	10,31	10,31			10,31		10,29	25000,00	10,32	25000,00
Certificate	FR0013288719	ESTX 4525BOC0619Z	EUR	34,26	34,26	34,26			34,26		34,24	6000,00	34,27	6000,00
Certificate	FR0013255635	ESTX 4525BOC1218Z	EUR	34,90	34,90	34,90			34,90		34,88	9000,00	34,92	9000,00
Certificate	FRBNPP00HWU8	ESTX 4550BOC0618B	EUR	38,77	38,77	38,77			38,77		38,67	10000,00	38,87	10000,00
Certificate	FRBNPP00HWX2	ESTX 4600BOC0619B	EUR	34,78	34,78	34,78			34,78		34,72	10000,00	34,84	10000,00
Certificate	FRBNPP00HWW4	ESTX 4600BOC1218B	EUR	36,73	36,73	36,73			36,73		36,66	10000,00	36,80	10000,00
Certificate	FR0013255221	ESTX 4600BON0618Z	EUR	33,55	33,55	33,55			33,55		33,54	5000,00	33,56	4987,00
Certificate	FR0013288776	ESTX 4625BOC1219Z	EUR	34,28	34,28	34,28			34,28		34,26	6000,00	34,29	6000,00
Certificate	FR0013255296	ESTX 4625BON1218Z	EUR	35,13	35,13	35,13			35,13		35,11	5000,00	35,15	2490,00
Certificate	FRBNPP00HM74	ESTX 4660TPIOPENB	EUR	12,82	12,82	12,82			12,82		12,80	25000,00	12,83	25000,00
Certificate	FR0013303856	ESTX 4675BOC0919Z	EUR	33,21	33,21	33,21			33,21		33,19	6000,00	33,22	6000,00
Certificate	FR0013288727	ESTX 4775BOC0619Z	EUR	33,69	33,69	33,69			33,69		33,67	5000,00	33,70	5000,00
Certificate	FR0013288784	ESTX 5150BOC1219Z	EUR	33,35	33,35	33,35			33,35		33,33	5000,00	33,36	5000,00
Certificate	FR0013288735	ESTX 5200BOC0619Z	EUR	32,40	32,40	32,40			32,40		32,39	10000,00	32,41	10000,00
Certificate	FR0011172832	ESTX STN0320L	EUR											
Certificate	FR0121448973	ESTX STN0623F	EUR											
Certificate	DE000CE4WLC0	ESTXF LEVOPENZ	EUR	10,63	10,63	10,63			10,63		10,62	50000,00	10,64	50000,00
Certificate	DE000CD9DRY1	ESTXF LEVOPENZ	EUR	22,57	22,57	22,57			22,57		22,51	7000,00	22,63	7000,00
Certificate	DE000CE4WLD8	ESTXF LEVOPENZ	EUR	10,46	10,46	10,46			10,46		10,44	30000,00	10,47	30000,00
Certificate	DE000CE4UPK8	ESTXF SHTOPENZ	EUR	7,08	7,08	7,08			7,08		7,07	80000,00	7,08	80000,00
Certificate	DE000CE4WLE6	ESTXF SHTOPENZ	EUR	6,46	6,46	6,46			6,46		6,45	50000,00	6,47	50000,00
Certificate	DE000CD9DRZ8	ESTXF SHTOPENZ	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,57	300000,00	0,57	300000,00
Certificate	DE000C28VR12	EU10L LEVOPENZ	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,41	25000,00		
Certificate	DE000C28VR20	EU10S SHTOPENZ	EUR	6,92	6,92	6,92			6,92		6,92	7500,00		
Certificate	DE000CD9DZU2	EUCAD LEVOPENZ	EUR	9,36	9,36	9,36	93,60	1	9,36	10	9,69	9000,00	9,88	9000,00
Certificate	DE000CD9DZV0	EUCAD SHTOPENZ	EUR	4,01	4,01	4,01			4,01		3,97	17000,00	4,05	17000,00
Certificate	DE000CD9DZW8	EUCHF LEVOPENZ	EUR	15,73	15,73	15,73			15,73		15,57	12000,00	15,88	12000,00
Certificate	DE000CD9DZX6	EUCHF SHTOPENZ	EUR	4,26	4,26	4,26			4,26		4,22	14000,00	4,30	14000,00
Certificate	FRBNPP00J087	EUCHF 0.9TCIOPENB	EUR	2,20	2,20	2,20			2,20		2,19	50000,00	2,20	50000,00
Certificate	FRBNPP00J0C8	EUCHF 1.2TPIOPENB	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	50000,00	0,41	50000,00
Certificate	FRBNPP00J095	EUCHF 0.98TCIOPENB	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,49	50000,00	1,50	50000,00
Certificate	FRBNPP00J0A2	EUCHF 1.05TCIOPENB	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	50000,00	0,90	50000,00
Certificate	FRBNPP00J0B0	EUCHF 1.11TCIOPENB	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	50000,00	0,40	50000,00
Certificate	FRBNPP00J0D6	EUCHF 1.26TPIOPENB	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	50000,00	0,91	50000,00
Certificate	FRBNPP00J0E4	EUCHF 1.33TPIOPENB	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,50	50000,00	1,51	50000,00
Certificate	NL0011011358	EUCHF0.992TCIOPENG	EUR	15,37	15,37	15,37			15,36		15,53	5000,00	15,59	5000,00
Certificate	NL0011010756	EUCHF1.022TCIOPENG	EUR	12,81	12,99	12,81			12,99		12,96	5000,00	13,02	5000,00
Certificate	NL0011010749	EUCHF1.053TCIOPENG	EUR	10,17	10,36	10,17			10,36		10,33	5000,00	10,39	5000,00
Certificate	NL0011018064	EUCHF1.085TCIOPENG	EUR	7,44	7,64	7,44			7,64		7,61	5000,00	7,67	5000,00
Certificate	NL0012077259	EUCHF1.118TCIOPENG	EUR	4,58	4,78	4,58			4,78		4,75	2500,00	4,81	2500,00
Certificate	NL0012077267	EUCHF1.183TPIOPENG	EUR	4,82	4,82	4,59			4,59		4,56	2500,00	4,62	2500,00
Certificate	DE000CD9DZQ0	EUGBP LEVOPENZ	EUR	4,88	4,88	4,88			4,88		4,83	6000,00	4,93	6000,00
Certificate	DE000CD9DZR8	EUGBP SHTOPENZ	EUR	7,71	7,71	7,71			7,71		7,63	3000,00	7,78	3000,00
Certificate	DE000VN66Z26	EUGBP 0.9TPIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VN66ZU0	EUGBP 0.9TS OPENV	EUR											
Certificate	DE000VN66Z00	EUGBP 0.88TPIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VN66Z54	EUGBP 0.88TS OPENV	EUR											
Certificate	DE000VN66Z18	EUGBP 0.89TPIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VN66ZT2	EUGBP 0.89TS OPENV	EUR											
Certificate	DE000VN67PJ2	EUGBP0.816TL OPENV	EUR											
Certificate	DE000VL1GE05	EUGBP0.818TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VL1GEP4	EUGBP0.818TL OPENV	EUR											
Certificate	DE000VN669R5	EUGBP0.825TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VN669L8	EUGBP0.825TL OPENV	EUR											
Certificate	DE000VL1GE21	EUGBP0.828TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VL1GER0	EUGBP0.828TL OPENV	EUR											
Certificate	DE000VN67PM6	EUGBP0.835TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VN67PK0	EUGBP0.836TL OPENV	EUR											
Certificate	DE000VL1GE47	EUGBP0.838TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VL1GET6	EUGBP0.838TL OPENV	EUR											
Certificate	DE000VL1GB3	EUGBP0.848TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VL1GH44	EUGBP0.848TL OPENV	EUR											
Certificate	DE000VN669P9	EUGBP0.859TPIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VN669G8	EUGBP0.859TS OPENV	EUR											

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	DE000VN669Q7	EUGBP0.869TPIOPENV	EUR											
Certificate	DE000CD9DZLN7	EUIPY LEVOPENZ	EUR	21,99	21,99	21,99			21,99		21,77	6500,00	22,21	6500,00
Certificate	DE000CD9DZP2	EUIPY SHTOPENZ	EUR	1,67	1,76	1,67	3330,00	1	1,76	2000	1,75	25000,00	1,78	25000,00
Certificate	NL0010597779	EUIPY 140TPIOPENG	EUR	9,26	9,86	9,26			9,86		9,82	2500,00	9,90	2500,00
Certificate	DE000CD9E007	EUNOK LEVOPENZ	EUR	12,03	12,03	12,03			12,03		11,91	4000,00	12,15	4000,00
Certificate	DE000CD9E015	EUNOK SHTOPENZ	EUR	4,54	4,54	4,54			4,54		4,50	8000,00	4,59	8000,00
Certificate	DE000CD9DZS6	EURAU LEVOPENZ	EUR	12,11	12,11	12,11			12,11		11,99	8000,00	12,23	8000,00
Certificate	DE000CD9DZT4	EURAU SHTOPENZ	EUR	3,42	3,42	3,42			3,42		3,38	19000,00	3,45	19000,00
Certificate	FRBNPP00IS02	EUROF 499.TPIOPENB	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	5000,00	0,58	5000,00
Certificate	FRBNPP00IRG5	EUROF359.6TCIOPENB	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,21	20000,00	1,22	20000,00
Certificate	FRBNPP00IRW2	EUROF383.8TCIOPENB	EUR	1,05	1,05	1,01	1050,00	1	1,01	1000	1,00	5000,00	1,02	5000,00
Certificate	FRBNPP00IRH3	EUROF407.5TCIOPENB	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	20000,00	0,76	20000,00
Certificate	FRBNPP00IRX0	EUROF417.4TCIOPENB	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	5000,00	0,70	5000,00
Certificate	FRBNPP00IRI1	EUROF436.3TCIOPENB	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	20000,00	0,49	20000,00
Certificate	FRBNPP00IRY8	EUROF441.4TCIOPENB	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	5000,00	0,47	5000,00
Certificate	FRBNPP00IRJ9	EUROF460.2TCIOPENB	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	20000,00	0,26	20000,00
Certificate	FRBNPP00IRZ5	EUROF460.6TCIOPENB	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	5000,00	0,29	5000,00
Certificate	FRBNPP00IRK7	EUROF498.6TCIOPENB	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	20000,00	0,55	20000,00
Certificate	FRBNPP00IY04	EUROF509.8TCIOPENB	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	5000,00	0,69	5000,00
Certificate	FRBNPP00IRL5	EUROF527.3TCIOPENB	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	20000,00	0,85	20000,00
Certificate	FRBNPP00IS10	EUROF537.4TCIOPENB	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,96	5000,00	0,98	5000,00
Certificate	DE000CD9DZY4	EUSEK LEVOPENZ	EUR	11,11	11,37	11,11	111,10	1	11,37	10	11,25	5500,00	11,48	5500,00
Certificate	DE000CD9DZ21	EUSEK SHTOPENZ	EUR	5,56	5,56	5,56			5,56		5,50	5500,00	5,61	5500,00
Certificate	DE000CD9E023	EUUSD LEVOPENZ	EUR	15,51	15,51	15,51			15,51		15,35	13000,00	15,66	13000,00
Certificate	DE000CD9E031	EUUSD SHTOPENZ	EUR	2,59	2,61	2,59	116,51	1	2,61	45	2,58	19000,00	2,63	19000,00
Certificate	NL0011617402	EUUSD 1.1TCIOPENG	EUR											
Certificate	NL0012472286	EUUSD 1.3TCIOPENG	EUR	6,38	6,57	6,38			6,57		6,56	10000,00	6,58	10000,00
Certificate	FRBNPP0077L8	EUUSD 0.93TCIOPENB	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80		1,79	50000,00	1,80	50000,00
Certificate	FRBNPP00B9G8	EUUSD 0.93TCIOPENB	EUR	1,97	1,98	1,97	216,70	1	1,98	110	1,97	50000,00	1,98	50000,00
Certificate	FRBNPP00FYK9	EUUSD 1.02TCIOPENB	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44		1,43	50000,00	1,44	50000,00
Certificate	FRBNPP00DZY2	EUUSD 1.06TCIOPENB	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,99	50000,00	1,00	50000,00
Certificate	FRBNPP00CP3	EUUSD 1.07TCIOPENB	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	50000,00	0,83	50000,00
Certificate	FRBNPP00E7M7	EUUSD 1.11TCIOPENB	EUR	0,63	0,64	0,63	220,50	1	0,64	350	0,63	50000,00	0,64	50000,00
Certificate	DE000VL2WC89	EUUSD 1.12TCIOPENV	EUR	8,04	8,04	8,04			8,04		8,03	30000,00	8,04	30000,00
Certificate	FR0013054855	EUUSD 1.12TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00EFF1	EUUSD 1.13TCIOPENB	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	50000,00	0,48	50000,00
Certificate	NL0012072730	EUUSD 1.13TCIOPENG	EUR	7,77	7,77	7,61			7,61		7,60	10000,00	7,62	10000,00
Certificate	DE000VL2WC97	EUUSD 1.13TCIOPENV	EUR	7,23	7,23	7,23			7,23		7,22	30000,00	7,23	30000,00
Certificate	DE000VL2WDA3	EUUSD 1.14TCIOPENV	EUR	6,41	6,41	6,41			6,41		6,40	30000,00	6,41	30000,00
Certificate	FRBNPP00HYA6	EUUSD 1.18TCIOPENB	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	50000,00	0,33	47246,00
Certificate	NL0012469944	EUUSD 1.21TCIOPENG	EUR	2,75	2,75	2,58			2,58		2,57	20000,00	2,59	20000,00
Certificate	NL0012470322	EUUSD 1.22TCIOPENG	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42					
Certificate	FR0012399483	EUUSD 1.27TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00CPQ1	EUUSD 1.29TCIOPENB	EUR	0,42	0,44	0,42	3445,80	2	0,43	8190	0,42	49700,00	0,43	50000,00
Certificate	FRBNPP00IWW2	EUUSD 1.33TCIOPENB	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,92	50000,00	0,93	50000,00
Certificate	FRBNPP00E7N5	EUUSD 1.34TCIOPENB	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	50000,00	0,81	50000,00
Certificate	FRBNPP00F804	EUUSD 1.38TCIOPENB	EUR	1,22	1,22	1,22	1220,00	1	1,22	1000	1,21	50000,00	1,22	50000,00
Certificate	FRBNPP00HYB4	EUUSD 1.42TCIOPENB	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64		1,63	50000,00	1,64	50000,00
Certificate	FRBNPP00IWX0	EUUSD 1.44TCIOPENB	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84		1,83	50000,00	1,84	50000,00
Certificate	NL0010167474	EUUSD0.899TCIOPENB	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67		1,67	50000,00		
Certificate	NL0012062624	EUUSD1.034TCIOPENG	EUR	15,61	15,61	15,46			15,46		15,45	5000,00	15,47	5000,00
Certificate	NL0012062137	EUUSD1.043TCIOPENG	EUR	14,88	14,88	14,72			14,72		14,71	5000,00	14,73	5000,00
Certificate	NL0012062111	EUUSD1.051TCIOPENG	EUR	15,58	15,58	15,43			15,43		15,42	5000,00	15,44	5000,00
Certificate	DE000VL1GD97	EUUSD1.056TCIOPENV	EUR	12,76	12,76	12,76			12,76		12,75	30000,00	12,76	30000,00
Certificate	DE000VL1GD14	EUUSD1.056TL OPENV	EUR	11,03	11,03	11,03			11,03		11,02	30000,00	11,03	30000,00
Certificate	NL0011862032	EUUSD1.061TCIOPENG	EUR	14,78	14,78	14,63			14,63		14,62	5000,00	14,64	5000,00
Certificate	NL0011862016	EUUSD1.063TCIOPENG	EUR	13,10	13,10	13,10			13,10		13,09	5000,00	13,11	5000,00
Certificate	DE000VL1GEA6	EUUSD1.066TCIOPENV	EUR	11,93	11,93	11,93			11,93		11,92	30000,00	11,93	30000,00
Certificate	DE000VL1GD22	EUUSD1.066TL OPENV	EUR	10,19	10,19	10,19			10,19		10,18	30000,00	10,19	30000,00
Certificate	NL0011861455	EUUSD1.071TCIOPENG	EUR	13,94	13,94	13,79			13,79		13,78	5000,00	13,80	5000,00
Certificate	NL0011861414	EUUSD1.073TCIOPENG	EUR	12,46	12,46	12,30			12,30		12,29	5000,00	12,31	5000,00
Certificate	DE000VL1GEC2	EUUSD1.076TCIOPENV	EUR	11,11	11,11	11,11			11,11		11,10	30000,00	11,11	30000,00
Certificate	DE000VL1GD30	EUUSD1.076TL OPENV	EUR	9,35	9,35	9,35			9,35		9,34	30000,00	9,35	30000,00
Certificate	NL0012062681	EUUSD1.082TCIOPENG	EUR	13,05	13,05	12,89			12,89		12,88	5000,00	12,90	5000,00
Certificate	NL0011861281	EUUSD1.083TCIOPENG	EUR	11,65	11,65	11,49			11,49		11,48	5000,00	11,50	5000,00
Certificate	NL0011204326	EUUSD1.086TCIOPENG	EUR											
Certificate	DE000VL1GHZ6	EUUSD1.086TCIOPENV	EUR	10,38	10,38	10,38			10,38		10,37	30000,00	10,38	30000,00
Certificate	DE000VL1GHV5	EUUSD1.087TL OPENV	EUR	8,52	8,52	8,52			8,52		8,51	30000,00	8,52	30000,00
Certificate	NL0012068506	EUUSD1.093TCIOPENG	EUR	12,19	12,19	12,03			12,03		12,02	5000,00	12,04	5000,00
Certificate	NL0012063846	EUUSD1.095TCIOPENG	EUR	10,68	10,68	10,52			10,52		10,51	5000,00	10,53	5000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	NL0011860309	EUUSD1.095TPIOPENG	EUR											
Certificate	DE000VL1GH02	EUUSD1.096TCIOPENV	EUR	9,56	9,56	9,56			9,56		9,55	30000,00	9,56	30000,00
Certificate	DE000VL1GHW3	EUUSD1.097TL OPENV	EUR	7,68	7,68	7,68			7,68		7,67	30000,00	7,68	30000,00
Certificate	NL0011617980	EUUSD1.103TCIOPENG	EUR											
Certificate	DE000VL1GH10	EUUSD1.106TCIOPENV	EUR	8,72	8,72	8,72			8,72		8,71	30000,00	8,72	30000,00
Certificate	NL0012070767	EUUSD1.107TCIOPENG	EUR	9,70	9,70	9,53			9,53		9,52	5000,00	9,54	5000,00
Certificate	DE000VL1GHX1	EUUSD1.107TL OPENV	EUR	6,84	6,84	6,84			6,84		6,83	30000,00	6,84	30000,00
Certificate	NL0012072771	EUUSD1.116TCIOPENG	EUR	10,33	10,33	10,17			10,17		10,16	5000,00	10,18	5000,00
Certificate	NL0012071641	EUUSD1.118TCIOPENG	EUR	8,74	8,74	8,57			8,57		8,56	5000,00	8,58	5000,00
Certificate	DE000VL2WC22	EUUSD1.123TL OPENV	EUR	6,01	6,01	6,01			6,01		6,00	30000,00	6,01	30000,00
Certificate	NL0012073563	EUUSD1.127TCIOPENG	EUR	9,43	9,43	9,27			9,27		9,26	5000,00	9,28	5000,00
Certificate	DE000VL1GTJ5	EUUSD1.132TL OPENV	EUR	5,17	5,17	5,17			5,17		5,16	30000,00	5,17	30000,00
Certificate	NL0012074041	EUUSD1.139TCIOPENG	EUR	8,52	8,52	8,36			8,36		8,35	5000,00	8,37	5000,00
Certificate	NL0012073605	EUUSD1.142TCIOPENG	EUR	6,79	6,79	6,63			6,63		6,62	10000,00	6,64	10000,00
Certificate	DE000VL2WC30	EUUSD1.143TL OPENV	EUR	4,53	4,53	4,35	1359,00	1	4,35	300	4,34	30000,00	4,35	30000,00
Certificate	NL0012075303	EUUSD1.155TCIOPENG	EUR	5,71	5,71	5,55			5,55		5,54	10000,00	5,56	10000,00
Certificate	NL0012076111	EUUSD1.162TCIOPENG	EUR	6,65	6,65	6,48			6,48		6,47	10000,00	6,49	10000,00
Certificate	DE000VL51N37	EUUSD1.162TCIOPENV	EUR	5,85	5,85	5,85			5,85		5,84	30000,00	5,85	30000,00
Certificate	DE000VL51NX6	EUUSD1.168TL OPENV	EUR	3,53	3,53	3,53			3,53		3,52	30000,00	3,53	30000,00
Certificate	NL0012075923	EUUSD1.169TCIOPENG	EUR	4,64	4,64	4,47			4,47		4,46	10000,00	4,48	10000,00
Certificate	DE000VL54LV8	EUUSD1.172TCIOPENV	EUR	5,22	5,22	5,22			5,22		5,21	30000,00	5,22	30000,00
Certificate	NL0012466304	EUUSD1.174TCIOPENG	EUR	5,66	5,66	5,49			5,49		5,48	10000,00	5,50	10000,00
Certificate	NL0012466312	EUUSD1.182TCIOPENG	EUR	3,58	3,58	3,41	682,00	1	3,41	200	3,40	10000,00	3,42	10000,00
Certificate	DE000VL54R06	EUUSD1.183TL OPENV	EUR	2,73	2,73	2,73			2,73		2,72	30000,00	2,73	30000,00
Certificate	DE000VL54R22	EUUSD1.184TCIOPENV	EUR	4,50	4,50	4,50			4,50		4,49	30000,00	4,50	30000,00
Certificate	NL0012469951	EUUSD1.186TCIOPENG	EUR	4,72	4,72	4,55			4,55		4,54	10000,00	4,56	10000,00
Certificate	DE000VL6R5C7	EUUSD1.193TL OPENV	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92		1,91	30000,00	1,92	30000,00
Certificate	NL0012469035	EUUSD1.194TCIOPENG	EUR	2,54	2,54	2,36			2,36		2,35	10000,00	2,37	10000,00
Certificate	DE000VL6R5N4	EUUSD1.194TCIOPENV	EUR	3,76	3,76	3,76			3,76		3,75	30000,00	3,76	30000,00
Certificate	DE000VL6R5E3	EUUSD1.203TL OPENV	EUR	1,05	1,13	1,05	2180,00	2	1,10	2000	1,09	30000,00	1,10	30000,00
Certificate	DE000VL3T3W1	EUUSD1.203TS OPENV	EUR											
Certificate	DE000VL6R5Q7	EUUSD1.204TCIOPENV	EUR	2,96	2,96	2,96			2,96		2,95	30000,00	2,96	30000,00
Certificate	NL0012469886	EUUSD1.207TCIOPENG	EUR	1,51	1,51	1,25	903,00	2	1,33	700	1,32	20000,00	1,34	20000,00
Certificate	DE000VL6R5G8	EUUSD1.213TL OPENV	EUR	0,29	0,30	0,09	8716,00	8	0,28	44000	0,27	30000,00	0,28	30000,00
Certificate	DE000VL6R5S3	EUUSD1.214TCIOPENV	EUR	2,16	2,16	2,16			2,16		2,15	30000,00	2,16	30000,00
Certificate	DE000VL7Y3X8	EUUSD1.226TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VL7Y3V2	EUUSD1.227TL OPENV	EUR											
Certificate	DE000VL8XVA0	EUUSD1.229TL OPENV	EUR											
Certificate	DE000VL8E3C5	EUUSD1.241TS OPENV	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68		1,67	30000,00	1,68	30000,00
Certificate	DE000VL8E3E1	EUUSD1.242TPIOPENV	EUR	3,80	3,80	3,80			3,80		3,79	30000,00	3,80	30000,00
Certificate	NL0012475156	EUUSD1.248TPIOPENG	EUR	4,13	4,32	4,13			4,32		4,31	20000,00	4,33	20000,00
Certificate	NL0012475164	EUUSD1.251TPIOPENG	EUR	2,40	2,59	2,40			2,59		2,58	20000,00	2,60	20000,00
Certificate	DE000VL8E3D3	EUUSD1.251TS OPENV	EUR	2,49	2,49	2,49			2,49		2,48	30000,00	2,49	30000,00
Certificate	NL0012473268	EUUSD1.252TPIOPENG	EUR											
Certificate	DE000VL8E3F8	EUUSD1.252TPIOPENV	EUR	4,63	4,63	4,63			4,63		4,62	30000,00	4,63	30000,00
Certificate	DE000VL6R5L8	EUUSD1.262TPIOPENV	EUR	5,46	5,46	5,46			5,46		5,45	30000,00	5,46	30000,00
Certificate	DE000VL6R5A1	EUUSD1.262TS OPENV	EUR	3,30	3,30	3,30			3,30		3,29	30000,00	3,30	30000,00
Certificate	NL0010756029	EUUSD1.265TPIOPENG	EUR	3,55	3,74	3,55			3,74		3,73	20000,00	3,75	20000,00
Certificate	DE000VL7RW20	EUUSD1.272TPIOPENV	EUR	6,30	6,30	6,30			6,30		6,29	30000,00	6,30	30000,00
Certificate	DE000VL7RWY2	EUUSD1.272TS OPENV	EUR	4,11	4,11	4,11			4,11		4,10	30000,00	4,11	30000,00
Certificate	DE000VL7YVX2	EUUSD1.282TPIOPENV	EUR	7,14	7,14	7,14			7,14		7,13	30000,00	7,14	30000,00
Certificate	DE000VL7YVV6	EUUSD1.282TS OPENV	EUR	4,94	4,94	4,94			4,94		4,93	30000,00	4,94	30000,00
Certificate	NL0012470330	EUUSD1.288TPIOPENG	EUR	5,44	5,63	5,44	843,00	1	5,63	150	5,62	10000,00	5,64	10000,00
Certificate	NL0009756873	EUUSD1.302TPIOPENG	EUR	8,80	8,80	8,80			8,80		8,79	5000,00	8,81	5000,00
Certificate	NL0010741526	EUUSD1.358TPIOPENG	EUR	13,22	13,43	13,22			13,43		13,42	5000,00	13,44	5000,00
Certificate	FR0011742790	EUUSD1.408TPIOPENB	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,61	50000,00		
Certificate	NL0009923192	EUUSD1.447TPIOPENB	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,13	50000,00		
Certificate	NL0009923200	EUUSD1.494TPIOPENB	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,51	50000,00		
Certificate	FR0011304377	EXII STN1120E	EUR									119,03	50000,00	
Certificate	FR0011351766	EXIII STN0521N	EUR									99,00	60000,00	
Certificate	DE000VN64580	FB SHTOPENV	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	280000,00	0,89	280000,00
Certificate	DE000CD5PEL8	FBOOK SHTOPENZ	EUR	2,03	2,03	2,03			2,03		2,02	44000,00	2,03	42274,00
Certificate	FR0013049160	FBOOK 95TCIOPENB	EUR											
Certificate	FR0012116846	FBOOK 63.6TCIOPENB	EUR	9,08	9,08	9,08			9,08		9,08	10000,00		
Certificate	FRBNPP000IU3	FBOOK102.4TCIOPENB	EUR	6,20	6,20	6,20			6,20		6,20	10000,00		
Certificate	FRBNPP0057T3	FBOOK132.5TCIOPENB	EUR											
Certificate	FR0012500189	FBOOK69.97TCIOPENB	EUR	8,62	8,62	8,62			8,62		8,62	10000,00	8,73	1000,00
Certificate	FR0012982486	FBOOK84.96TCIOPENB	EUR	7,26	7,26	7,26			7,26		7,26	10000,00		
Certificate	FR0013168317	FBOOK94.86TCIOPENB	EUR	6,58	6,58	6,58			6,58		6,58	10000,00		
Certificate	FRBNPP003CX4	FBOOK95.53TCIOPENB	EUR	6,84	6,84	6,84			6,84		6,84	10000,00		

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	FR0013126323	FBOOK97.83TCIOPENB	EUR	6,27	6,27	6,27			6,27		6,27	10000,00		
Certificate	DE000VN61U75	FCHI LEVOPENV	EUR	17,79	17,79	17,79			17,79		17,77	19000,00	17,81	19000,00
Certificate	DE000VN61V80	FCHI LEVOPENV	EUR	13,00	14,16	12,57	33842,85	11	13,00	2530	12,97	13200,00	13,03	13200,00
Certificate	DE000VN61U67	FCHI LEVOPENV	EUR	16,68	16,68	16,68			16,68		16,66	26900,00	16,69	26900,00
Certificate	DE000VN61U83	FCHI LEVOPENV	EUR	17,90	17,90	17,90			17,90		17,87	15200,00	17,92	15200,00
Certificate	DE000VN61VA2	FCHI LEVOPENV	EUR	15,32	15,32	15,32			15,32		15,29	12800,00	15,35	12800,00
Certificate	DE000VN61U91	FCHI LEVOPENV	EUR	17,07	17,07	17,07			17,07		17,04	13300,00	17,10	13300,00
Certificate	DE000VN61U59	FCHI LEVOPENV	EUR	14,83	14,83	14,83			14,83		14,82	45200,00	14,84	45200,00
Certificate	DE000VN61VE4	FCHI SHTOPENV	EUR	2,00	2,00	2,00			2,00		1,99	169000,00	2,00	169000,00
Certificate	DE000VN61VH7	FCHI SHTOPENV	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,29	660900,00	0,30	660900,00
Certificate	DE000VN61VC8	FCHI SHTOPENV	EUR	5,01	5,01	5,01			5,01		5,00	133700,00	5,01	133700,00
Certificate	DE000VN61VD6	FCHI SHTOPENV	EUR	3,26	3,26	3,26			3,26		3,25	137200,00	3,26	137200,00
Certificate	DE000VN61VF1	FCHI SHTOPENV	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,13	237600,00	1,14	237600,00
Certificate	DE000VN61VG9	FCHI SHTOPENV	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,60	374800,00	0,61	374800,00
Certificate	DE000VN61VJ3	FCHI SHTOPENV	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,13	1312200,00	0,13	1312200,00
Certificate	DE000CE4W4M9	FCHMI LEVOPENZ	EUR	200,24	200,24	200,24			200,24		196,50	112,00	203,98	112,00
Certificate	DE000CE4W4L1	FCHMI SHTOPENZ	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,40	40000,00	0,41	40000,00
Certificate	DE000HV18UC2	FCHMI 20TS OPENT	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,41	7500,00	1,45	7500,00
Certificate	DE000HV1XTE7	FCHMI 7.7TL OPENT	EUR	5,23	5,23	5,23			5,23		4,83	2500,00	5,63	2500,00
Certificate	DE000HV12RX7	FCHMI 10.2TL OPENT	EUR	3,96	3,96	3,96			3,96		3,94	3000,00	3,98	3000,00
Certificate	DE000HV12RY5	FCHMI 12.8TL OPENT	EUR	2,69	2,69	2,69			2,69		2,67	4000,00	2,71	4000,00
Certificate	DE000HV16QW2	FCHMI 15.1TL OPENT	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,51	7000,00	1,55	7000,00
Certificate	DE000HV19EU6	FCHMI 17.5TL OPENT	EUR											
Certificate	DE000HV16SX6	FCHMI 22.4TS OPENT	EUR	2,62	2,62	2,62			2,62		2,60	4000,00	2,64	4000,00
Certificate	DE000HV12UP7	FCHMI10.2ZTL OPENT	EUR	3,70	3,70	3,70			3,70		3,68	3000,00	3,72	3000,00
Certificate	DE000HV12UQ5	FCHMI12.78TL OPENT	EUR	2,43	2,43	2,43			2,43		2,41	4500,00	2,45	4500,00
Certificate	DE000HV17JC7	FCHMI15.08TL OPENT	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,28	8000,00	1,32	8000,00
Certificate	DE000HV18AM3	FCHMI19.92TS OPENT	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,17	9000,00	1,21	9000,00
Certificate	DE000HV17L87	FCHMI22.36TS OPENT	EUR	2,38	2,38	2,38			2,38		2,36	4500,00	2,40	4500,00
Certificate	DE000HV17L95	FCHMI24.84TS OPENT	EUR	3,62	3,62	3,62			3,62		3,60	3000,00	3,64	3000,00
Certificate	DE000HV1NL47	FCHMI5.31ZTL OPENT	EUR	6,18	6,18	6,18			6,18		6,16	2500,00	6,20	2500,00
Certificate	DE000HV1NL54	FCHMI5.843TL OPENT	EUR	5,91	5,91	5,91			5,91		5,89	2500,00	5,93	2500,00
Certificate	DE000HV1P7N5	FCHMI7.896TL OPENT	EUR	4,88	4,88	4,88			4,88		4,86	2500,00	4,90	2500,00
Certificate	FR0011743228	FECD PI 1218B	EUR	126,00	126,00	126,00			126,00		126,00	1000,00		
Certificate	FR0013135571	FP5L LEV0336S	EUR	113,41	113,41	113,41			113,41		113,16	1000,00	113,66	1000,00
Certificate	DE000HV1XVU9	FRARI 62TL OPENT	EUR	4,27	4,27	4,27			4,27		4,25	2500,00	4,29	2500,00
Certificate	DE000HV1XVV7	FRARI 67TL OPENT	EUR	3,76	3,76	3,76			3,76		3,74	3000,00	3,78	3000,00
Certificate	DE000HV11KP0	FRARI 77TL OPENT	EUR	2,76	2,76	2,76			2,76		2,74	4000,00	2,78	4000,00
Certificate	DE000HV11T85	FRARI 82TL OPENT	EUR	2,25	2,25	2,25			2,25		2,23	4500,00	2,27	4500,00
Certificate	DE000HV12TZ8	FRARI 117TS OPENT	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63		1,61	6500,00	1,65	6500,00
Certificate	DE000HV12U08	FRARI 122TS OPENT	EUR	2,12	2,12	2,12			2,12		2,10	5000,00	2,14	5000,00
Certificate	DE000HV156B5	FRARI 128TS OPENT	EUR	2,71	2,71	2,71			2,71		2,69	4000,00	2,73	4000,00
Certificate	DE000HV10JD0	FRARI 61.9TL OPENT	EUR	4,18	4,18	4,18			4,18		4,16	2500,00	4,20	2500,00
Certificate	DE000HV1WF44	FRARI 72.6TL OPENT	EUR	3,11	3,11	3,11			3,11		3,09	3500,00	3,13	3500,00
Certificate	DE000HV123D1	FRARI106.5TS OPENT	EUR											
Certificate	DE000HV125C8	FRARI106.6TS OPENT	EUR											
Certificate	DE000HV12A51	FRARI111.5TS OPENT	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,07	9500,00	1,11	9500,00
Certificate	DE000HV12FG7	FRARI111.6TS OPENT	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,98	10500,00	1,02	10500,00
Certificate	DE000HV16TW6	FRARI114.5TS OPENT	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,34	7500,00	1,38	7500,00
Certificate	DE000HV12WP3	FRARI116.9TS OPENT	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,51	7000,00	1,55	7000,00
Certificate	DE000HV12WQ1	FRARI121.8TS OPENT	EUR	2,02	2,02	2,02			2,02		2,00	5500,00	2,04	5500,00
Certificate	DE000HV158L0	FRARI127.7TS OPENT	EUR	2,61	2,61	2,61			2,61		2,59	4000,00	2,63	4000,00
Certificate	DE000HV11NB4	FRARI56.63TL OPENT	EUR	4,71	4,71	4,71			4,71		4,69	2500,00	4,73	2500,00
Certificate	DE000HV1XVT1	FRARI56.75TL OPENT	EUR	4,79	4,79	4,79			4,79		4,77	2500,00	4,81	2500,00
Certificate	DE000HV10262	FRARI67.21TL OPENT	EUR	3,65	3,65	3,65			3,65		3,63	3000,00	3,67	3000,00
Certificate	DE000HV1XVW5	FRARI72.25TL OPENT	EUR	3,24	3,24	3,24			3,24		3,22	3500,00	3,26	3500,00
Certificate	DE000HV11NC2	FRARI77.23TL OPENT	EUR	2,65	2,65	2,65			2,65		2,63	4000,00	2,67	4000,00
Certificate	DE000HV11UM6	FRARI82.29TL OPENT	EUR	2,14	2,14	2,14			2,14		2,12	5000,00	2,16	5000,00
Certificate	DE000HV16S99	FRARI85.25TL OPENT	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92		1,90	5500,00	1,94	5500,00
Certificate	DE000HV16SA4	FRARI90.25TL OPENT	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,40	7500,00	1,44	7500,00
Certificate	DE000HV17KN2	FRARI90.49TL OPENT	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,30	8000,00	1,34	8000,00
Certificate	FR0011508407	FRCA14.74TCIOPENB	EUR	5,55	5,55	5,55			5,55		5,54	10000,00	5,55	10000,00
Certificate	FR0012991479	FRCA19.61TCIOPENB	EUR											
Certificate	FR0011643329	FRCA21.21TCIOPENB	EUR	4,85	4,85	4,85			4,85		4,84	10000,00	4,85	10000,00
Certificate	FRBNPP008FG1	FRCA33.29TCIOPENB	EUR	3,75	3,75	3,75			3,75		3,74	10000,00	3,75	7489,00
Certificate	FRBNPP008GM7	FRCA35.03TCIOPENB	EUR	3,58	3,58	3,58			3,58		3,57	10000,00	3,58	4400,00
Certificate	FRBNPP008LL3	FRCA37.27TCIOPENB	EUR	3,30	3,30	3,30			3,30		3,29	10000,00	3,30	7452,00
Certificate	FRBNPP00EVD3	FRCA47.22TCIOPENB	EUR	2,40	2,40	2,40			2,40		2,39	5000,00	2,40	5000,00
Certificate	FRBNPP00FGL0	FRCA48.34TCIOPENB	EUR	2,30	2,30	2,30			2,30		2,29	5000,00	2,30	5000,00
Certificate	FRBNPP00F994	FRCA49.42TCIOPENB	EUR	2,06	2,06	2,06			2,06		2,05	5000,00	2,06	5000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Certificate	FRBNPP00FCF5	FRCIA52.05TCIOPENB	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80			1,79	5000,00	1,80	5000,00
Certificate	FRBNPP00FDA4	FRCIA52.11TCIOPENB	EUR	1,94	1,94	1,94			1,94			1,93	5000,00	1,94	5000,00
Certificate	FRBNPP00FFQ5	FRCIA53.73TCIOPENB	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79			1,78	5000,00	1,79	5000,00
Certificate	FRBNPP00FEM7	FRCIA53.94TCIOPENB	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62			1,61	5000,00	1,62	5000,00
Certificate	FRBNPP00FILO	FRCIA55.17TCIOPENB	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65			1,64	5000,00	1,65	5000,00
Certificate	FRBNPP00FKO0	FRCIA56.34TCIOPENB	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39			1,38	5000,00	1,39	5000,00
Certificate	FRBNPP00FK29	FRCIA56.38TCIOPENB	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54			1,53	5000,00	1,54	5000,00
Certificate	FRBNPP00FWU2	FRCIA58.06TCIOPENB	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38			1,37	5000,00	1,38	5000,00
Certificate	FRBNPP00FZA7	FRCIA59.07TCIOPENB	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13			1,12	5000,00	1,13	5000,00
Certificate	FRBNPP00GUC2	FRCIA60.45TCIOPENB	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18			1,17	5000,00	1,18	5000,00
Certificate	FRBNPP00GY71	FRCIA61.34TCIOPENB	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93			0,92	5000,00	0,93	5000,00
Certificate	FRBNPP00H9N8	FRCIA62.83TCIOPENB	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97			0,96	5000,00	0,97	5000,00
Certificate	FRBNPP00HAC2	FRCIA63.59TCIOPENB	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72			0,71	5000,00	0,72	5000,00
Certificate	FRBNPP00HTR0	FRCIA64.63TCIOPENB	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81			0,80	5000,00	0,81	5000,00
Certificate	FRBNPP00HV99	FRCIA65.45TCIOPENB	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56			0,55	5000,00	0,56	5000,00
Certificate	FRBNPP00I8B3	FRCIA67.26TCIOPENB	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41			0,40	5000,00	0,41	5000,00
Certificate	FRBNPP00IA02	FRCIA73.17TCIOPENB	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59			0,58	5000,00	0,59	5000,00
Certificate	FRBNPP00HZA3	FRCIA77.15TCIOPENB	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98			0,97	5000,00	0,98	5000,00
Certificate	FRBNPP00HOM2	FRCIA77.43TCIOPENB	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26			1,25	5000,00	1,26	5000,00
Certificate	FRBNPP00HVA2	FRCIA79.68TCIOPENB	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24			1,23	5000,00	1,24	5000,00
Certificate	FRBNPP00I121	FRCIA82.79TCIOPENB	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84			1,83	5000,00	1,84	5000,00
Certificate	DE000CR2VWM7	FSTB SHTOPENZ	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79			0,79	3000,00		
Certificate	DE000CE4WLK3	FSTBH LEVOPENZ	EUR	12,07	12,07	12,07			12,07			11,90	150,00	12,24	150,00
Certificate	DE000CE4WLL1	FSTBH SHTOPENZ	EUR	5,60	5,62	5,60	207,20	1	5,62	37		5,54	450,00	5,69	450,00
Certificate	DE000CE4WLM9	FSTHH LEVOPENZ	EUR	7,08	7,08	7,08			7,08			7,02	300,00	7,13	300,00
Certificate	DE000CE4WLN7	FSTHH SHTOPENZ	EUR	10,83	10,83	10,83			10,83			10,75	150,00	10,91	150,00
Certificate	DE000CE4WLH9	FSXAB LEVOPENZ	EUR	15,80	15,80	15,80			15,80			15,67	150,00	15,92	150,00
Certificate	DE000CE4WLJ5	FSXAB SHTOPENZ	EUR	4,24	4,24	4,24			4,24			4,20	750,00	4,27	750,00
Certificate	XS1524858088	FT100 STN0619N	GBP												
Certificate	FR0011080035	FTE2L PI OPENS	EUR												
Certificate	FR0013279114	FTI DIS0618Z	EUR	21,28	21,28	21,28			21,28			21,14	2000,00	21,41	2000,00
Certificate	FR0013279122	FTI DIS0618Z	EUR	22,95	22,95	22,95			22,95			22,81	1000,00	23,08	1000,00
Certificate	DE000CE4W4P2	FTI LEVOPENZ	EUR	5,77	5,77	5,34	2468,20	2	5,36	430		5,20	500,00	5,52	500,00
Certificate	DE000CE4W4N7	FTI SHTOPENZ	EUR	39,47	39,47	39,47			39,47			38,28	112,00	40,65	112,00
Certificate	FRBNPP00I202	FTI 20TL 0618B	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81			0,80	5000,00	0,81	5000,00
Certificate	FRBNPP00I210	FTI 22TL 0618B	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46			0,45	5000,00	0,46	5000,00
Certificate	FRBNPP00I228	FTI 23TL 0618B	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29			0,28	5000,00	0,29	5000,00
Certificate	FRBNPP00I236	FTI 25TS 0618B	EUR												
Certificate	FRBNPP00D4Q6	FTI 27BOC0618B	EUR	26,53	26,53	26,53			26,53			26,49	4000,00	26,57	4000,00
Certificate	FR0013274156	FTI 27BOC0618Z	EUR	26,27	26,27	26,27			26,27			26,14	1500,00	26,39	1500,00
Certificate	FRBNPP00I244	FTI 27TS 0618B	EUR	0,63	0,70	0,63	37,80	1	0,70	60		0,69	5000,00	0,70	5000,00
Certificate	FRBNPP00D4P8	FTI 29BOC0618B	EUR	27,70	27,70	27,70			27,70			27,66	4000,00	27,74	4000,00
Certificate	FRBNPP00GGM0	FTI 29BOC1218B	EUR	24,50	24,50	24,48	1225,00	1	24,48	50		24,44	4000,00	24,51	2587,00
Certificate	FR0013315603	FTI 30BOC1218Z	EUR	25,23	25,23	25,23			25,23			25,07	750,00	25,39	750,00
Certificate	FRBNPP00D4O1	FTI 31BOC0618B	EUR	27,92	27,92	27,92			27,92			27,88	4000,00	27,96	4000,00
Certificate	FRBNPP00GGN8	FTI 31BOC1218B	EUR	24,81	24,81	24,81			24,81			24,77	4000,00	24,84	4000,00
Certificate	FRBNPP00I4A5	FTI 32BOC0618B	EUR	27,75	27,75	27,75			27,75			27,71	4000,00	27,79	4000,00
Certificate	FRBNPP00HWA0	FTI 32BOC0618B	EUR	26,42	26,42	26,42			26,42			26,37	4000,00	26,46	4000,00
Certificate	FRBNPP00GGO6	FTI 32BOC1218B	EUR	24,55	24,55	24,55			24,55			24,51	4000,00	24,58	4000,00
Certificate	FRBNPP00I4B3	FTI 33BOC0618B	EUR	29,64	29,64	29,64			29,64			29,59	4000,00	29,68	4000,00
Certificate	FR0012992238	FTI 14.6TCIOPENB	EUR	1,91	1,91	1,91			1,91			1,90	5000,00	1,91	5000,00
Certificate	DE000HV13U49	FTI 15.1TL OPENT	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11			1,09	10000,00	1,13	10000,00
Certificate	FR0012472306	FTI 15.4TCIOPENB	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88			0,87	50000,00	0,88	50000,00
Certificate	FRBNPP00HER2	FTI 16.9TCIOPENB	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48			1,47	5000,00	1,48	5000,00
Certificate	DE000VL2WEJ2	FTI 20.3TL OPENV	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84						
Certificate	DE000HV105B2	FTI 20.4TL OPENT	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59			0,51	20000,00	0,67	20000,00
Certificate	FRBNPP00GCA4	FTI 21.1TCIOPENB	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65			0,64	5000,00	0,65	5000,00
Certificate	FRBNPP00IN15	FTI 21.1TCIOPENB	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75			0,74	5000,00	0,75	5000,00
Certificate	DE000VL4CY77	FTI 21.4TL OPENV	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64						
Certificate	FRBNPP00IB59	FTI 23.7TCIOPENB	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25			0,24	5000,00	0,25	5000,00
Certificate	FRBNPP00IT17	FTI 25.6TCIOPENB	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52			0,51	5000,00	0,52	5000,00
Certificate	FR0013274164	FTI 28.5BOC0618Z	EUR	26,59	26,59	26,59			26,59			26,44	1000,00	26,73	1000,00
Certificate	DE000HV10791	FTI 28.8TS OPENT	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70			0,62	17000,00	0,78	17000,00
Certificate	DE000HV16TX4	FTI 34.8TS OPENT	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28			1,26	8000,00	1,30	8000,00
Certificate	FRBNPP00HVS4	FTI 35.5TCIOPENB	EUR	2,40	2,40	2,40			2,40			2,39	5000,00	2,40	5000,00
Certificate	FRBNPP00DYG2	FTI 15.12TCIOPENB	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80			1,79	5000,00	1,80	5000,00
Certificate	FRBNPP00F2S4	FTI 18.63TCIOPENB	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11			1,10	5300,00	1,11	5000,00
Certificate	FRBNPP00DLG1	FTI 18.97TCIOPENB	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02			1,01	5000,00	1,02	5000,00
Certificate	DE000VL2WJ17	FTI 19.33TL OPENV	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04						
Certificate	FRBNPP00DYH0	FTI 19.54TCIOPENB	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91			0,90	5000,00	0,91	5000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Certificate	FRBNPP00IN07	FTI 19.82TCIOPENB	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99			0,98	5000,00	0,99	5000,00
Certificate	FRBNPP00AVD1	FTI 19916TCIOPENB	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79			0,78	5000,00	0,79	5000,00
Certificate	FRBNPP00GCB2	FTI 22.01TCIOPENB	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47			0,46	5000,00	0,47	5000,00
Certificate	DE000VL51QP5	FTI 22.33TLOPENV	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44						
Certificate	FRBNPP00IN23	FTI 22.37TCIOPENB	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50			0,49	5000,00	0,50	5000,00
Certificate	FRBNPP00H2C6	FTI 22.72TCIOPENB	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32			0,31	5000,00	0,32	5000,00
Certificate	DE000VL8XRM3	FTI 23.41TLOPENV	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24						
Certificate	FRBNPP00J8Q1	FTI 23.94TCIOPENB	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11			0,10	5000,00	0,11	5000,00
Certificate	DE000VL8XRK7	FTI 24.78TS OPENV	EUR												
Certificate	FRBNPP00ITH9	FTI 24.88TCIOPENB	EUR												
Certificate	FRBNPP00IUO3	FTI 24.89TCIOPENB	EUR												
Certificate	FRBNPP00IQY0	FTI 25.64TCIOPENB	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42			0,41	5000,00	0,42	5000,00
Certificate	DE000VL8XRL5	FTI 25.78TS OPENV	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35						
Certificate	FRBNPP00IN56	FTI 26.42TCIOPENB	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69			0,68	5000,00	0,69	5000,00
Certificate	FRBNPP00ILO2	FTI 26.45TCIOPENB	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58			0,57	5000,00	0,58	5000,00
Certificate	DE000VL7RY51	FTI 26.82TS OPENV	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55						
Certificate	FRBNPP00IA56	FTI 27.08TCIOPENB	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71			0,70	5000,00	0,71	5000,00
Certificate	FRBNPP00IN64	FTI 27.18TCIOPENB	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85			0,84	5000,00	0,85	5000,00
Certificate	FRBNPP00IQZ7	FTI 27.61TCIOPENB	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82			0,81	5000,00	0,82	5000,00
Certificate	DE000VL7RY69	FTI 27.82TS OPENV	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75						
Certificate	FRBNPP00IAT4	FTI 28.12TCIOPENB	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92			0,91	5000,00	0,92	5000,00
Certificate	FRBNPP00IN72	FTI 28.45TCIOPENB	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11			1,10	5000,00	1,11	5000,00
Certificate	DE000VL1GKY3	FTI 29.41TS OPENV	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94						
Certificate	FRBNPP00HS94	FTI 29.43TCIOPENB	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17			1,16	5000,00	1,17	5000,00
Certificate	DE000VL1GK07	FTI 29.48TCIOPENV	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24						
Certificate	FRBNPP00IN80	FTI 29.72TCIOPENB	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38			1,37	5000,00	1,38	5000,00
Certificate	FRBNPP00CEF8	FTI 29.76TCIOPENB	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04			1,03	5000,00	1,04	5000,00
Certificate	DE000VN67MF7	FTI 30.44TS OPENV	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14						
Certificate	DE000VN67MN1	FTI 30.48TCIOPENV	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44						
Certificate	FRBNPP00HVQ8	FTI 30.92TCIOPENB	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47			1,46	5000,00	1,47	5000,00
Certificate	FRBNPP00BMJ5	FTI 31.27TCIOPENB	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32			1,31	5000,00	1,32	5000,00
Certificate	DE000VN67MG5	FTI 31.44TS OPENV	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34						
Certificate	FRBNPP00HSA8	FTI 31.61TCIOPENB	EUR	1,61	1,61	1,61			1,61			1,60	5000,00	1,61	5000,00
Certificate	FRBNPP00HEU6	FTI 32.24TCIOPENB	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73			1,72	5000,00	1,73	5000,00
Certificate	DE000VN67EB3	FTI 32.48TCIOPENV	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84						
Certificate	DE000VN67D70	FTI 32.48TS OPENV	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53						
Certificate	FRBNPP00HVR6	FTI 33.21TCIOPENB	EUR	1,94	1,94	1,94			1,94			1,93	5000,00	1,94	5000,00
Certificate	DE000VN6ZS80	FTI 33.64TCIOPENV	EUR	2,04	2,04	2,04			2,04						
Certificate	DE000VN6ZS23	FTI 33.64TS OPENV	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73						
Certificate	DE000VN6ZS98	FTI 34.64TCIOPENV	EUR	2,25	2,25	2,25			2,25						
Certificate	DE000VN6ZS31	FTI 34.64TS OPENV	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92						
Certificate	DE000HV127Y8	FTLX3 LEV0720T	EUR	357,03	357,03	357,03			357,03		356,50	450,00	357,57	450,00	
Certificate	DE000VN61WP8	FTMIB LEVOPENV	EUR	10,20	10,20	10,20			10,20		9,95	800,00	10,45	800,00	
Certificate	DE000VN61WM5	FTMIB LEVOPENV	EUR	21,12	21,12	21,12			21,12		20,86	700,00	21,38	700,00	
Certificate	DE000VN61WN3	FTMIB LEVOPENV	EUR	17,77	17,77	17,77			17,77		17,44	600,00	18,10	600,00	
Certificate	DE000VL51ZV4	FTMIB SHTOPENV	EUR	5,91	5,91	5,91			5,91		5,78	1400,00	6,04	1400,00	
Certificate	DE000VN61WQ6	FTMIB SHTOPENV	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	16000,00	0,91	16000,00	
Certificate	DE000VN61WR4	FTMIB SHTOPENV	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,13	72600,00	0,14	72600,00	
Certificate	DE000VN61WS2	FTMIB SHTOPENV	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	673700,00	0,02	673700,00	
Certificate	FR0013091162	FTMIB13950TCIOPENB	EUR												
Certificate	FRBNPP0083J0	FTMIB17353TCIOPENB	EUR												
Certificate	FRBNPP008HI7	FTMIB18170TCIOPENB	EUR	4,73	4,73	4,73			4,73		4,71	25000,00	4,74	25000,00	
Certificate	FRBNPP00AGB6	FTMIB18748TCIOPENB	EUR	4,09	4,09	4,09			4,09		4,07	25000,00	4,10	25000,00	
Certificate	FRBNPP008AF8	FTMIB19275TCIOPENB	EUR	3,59	3,59	3,59			3,59		3,57	25000,00	3,60	25000,00	
Certificate	FRBNPP00CD21	FTMIB20021TCIOPENB	EUR	2,79	2,79	2,79			2,79		2,77	25000,00	2,80	25000,00	
Certificate	FRBNPP00FE35	FTMIB20686TCIOPENB	EUR	1,89	1,89	1,89			1,89		1,87	25000,00	1,90	25000,00	
Certificate	FRBNPP00GG40	FTMIB21429TCIOPENB	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,20	25000,00	1,23	25000,00	
Certificate	FRBNPP00ICC6	FTMIB23911TCIOPENB	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,36	25000,00	1,39	25000,00	
Certificate	FRBNPP00ELK9	FTMIB25445TCIOPENB	EUR	2,09	2,22	2,09	4180,00	1	2,22	2000	2,20	25000,00	2,23	25000,00	
Certificate	FRBNPP00FE43	FTMIB26024TCIOPENB	EUR	2,97	2,97	2,97			2,97		2,95	25000,00	2,98	25000,00	
Certificate	FRBNPP00GA04	FTMIB26746TCIOPENB	EUR	3,80	3,80	3,80			3,80		3,78	25000,00	3,81	25000,00	
Certificate	FRBNPP00HUN7	FTMIB27367TCIOPENB	EUR	4,69	4,69	4,69			4,69		4,67	25000,00	4,70	25000,00	
Certificate	DE000VN61WF9	FTSE LEVOPENV	EUR	11,61	11,61	11,61			11,61		11,59	13400,00	11,63	13400,00	
Certificate	DE000VN61WH5	FTSE LEVOPENV	EUR	6,29	6,29	6,29			6,29		6,26	12600,00	6,31	12600,00	
Certificate	DE000VN61WG7	FTSE LEVOPENV	EUR	9,35	9,35	9,35			9,35		9,32	11200,00	9,37	11200,00	
Certificate	DE000VN61WK9	FTSE SHTOPENV	EUR	2,91	2,91	2,91			2,91		2,90	35600,00	2,92	35600,00	
Certificate	DE000VN61WJ1	FTSE SHTOPENV	EUR	5,30	5,30	5,30			5,30		5,29	29200,00	5,31	29200,00	
Certificate	DE000VN61WL7	FTSE SHTOPENV	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,36	57300,00	1,37	57300,00	
Certificate	DE000HV127Z5	FTSX3 SHT0720T	EUR	7,86	7,86	7,86			7,86		7,85	20000,00	7,87	20000,00	
Certificate	FRAXA0008781	FXXP PI 0318V	EUR												

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	DE000VN61XX0	GAS LEVOPENV	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	3000000,00	0,01	2499999,00
Certificate	DE000VN61XV4	GAS LEVOPENV	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,30	453900,00	0,30	453900,00
Certificate	DE000VN61XW2	GAS LEVOPENV	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	3000000,00	0,01	2499999,00
Certificate	DE000VN61XZ5	GAS SHTOPENV	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	192200,00	0,37	192200,00
Certificate	DE000VN61XY8	GAS SHTOPENV	EUR	5,10	5,10	5,10			5,10		5,07	27400,00	5,12	27400,00
Certificate	DE000VN61X07	GAS SHTOPENV	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	3000000,00	0,01	2499999,00
Certificate	DE000CE4W4R8	GASI LEVOPENZ	EUR	65,89	65,89	65,89			65,89		64,99	225,00	66,79	225,00
Certificate	DE000CE4W4Q0	GASI SHTOPENZ	EUR	15,98	15,98	15,98			15,98		15,76	750,00	16,20	750,00
Certificate	DE000HV19EK7	GASI 15TL OPENT	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,41	7500,00	1,45	7500,00
Certificate	DE000HV10E42	GASI 12.4TL OPENT	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,81	12500,00	0,85	12500,00
Certificate	DE000HV10F41	GASI 17.3TS OPENT	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,57	20000,00	0,61	20000,00
Certificate	DE000HV12E08	GASI 12.31TL OPENT	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,61	17500,00	0,65	17500,00
Certificate	DE000HV12E10	GASI 17.47TS OPENT	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,40	27500,00	0,44	27500,00
Certificate	FR0012927994	GBP5L LEV0935S	EUR	26,75	26,75	25,92			25,92		25,86	1000,00	25,97	1000,00
Certificate	FR0012928000	GBP5S SHT0935S	EUR	181,97	187,74	181,97			187,74		187,37	1000,00	188,10	1000,00
Certificate	FR0012928075	GBP7L LEV0935S	EUR	13,06	13,06	12,50			12,50		12,47	1000,00	12,53	1000,00
Certificate	FR0012928083	GBP7S SHT0935S	EUR	197,72	206,54	197,72			206,54		206,13	1000,00	206,95	1000,00
Certificate	DE000CD9E049	GBPUS LEVOPENZ	EUR	15,07	15,07	15,07			15,07		14,91	2000,00	15,22	2000,00
Certificate	DE000CD9E056	GBPUS SHTOPENZ	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,40	20000,00	1,43	20000,00
Certificate	DE000VN61UT4	GDAXI LEVOPENV	EUR	18,13	18,13	18,13			18,13		18,12	86100,00	18,13	86100,00
Certificate	DE000VL51ZR2	GDAXI LEVOPENV	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87		1,86	281800,00	1,87	281800,00
Certificate	DE000VN61UY4	GDAXI LEVOPENV	EUR	5,10	5,10	5,10			5,10		5,09	78300,00	5,11	78300,00
Certificate	DE000VN61UW8	GDAXI LEVOPENV	EUR	7,46	7,46	7,46			7,46		7,45	70500,00	7,47	70500,00
Certificate	DE000VL51ZP6	GDAXI LEVOPENV	EUR	2,51	2,51	2,51			2,51		2,50	313000,00	2,51	313000,00
Certificate	DE000VL51ZS0	GDAXI LEVOPENV	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	660100,00	0,69	660100,00
Certificate	DE000VL51ZM3	GDAXI LEVOPENV	EUR	9,07	9,07	9,07			9,07		9,06	172100,00	9,07	172100,00
Certificate	DE000VN61UV0	GDAXI LEVOPENV	EUR	12,52	12,52	12,52			12,52		12,51	62600,00	12,53	62600,00
Certificate	DE000VN61UU2	GDAXI LEVOPENV	EUR	12,03	12,03	12,03			12,03		12,02	86800,00	12,03	86800,00
Certificate	DE000VN61UX6	GDAXI LEVOPENV	EUR	6,87	6,87	6,87			6,87		6,86	66100,00	6,88	66100,00
Certificate	DE000VL51ZT8	GDAXI LEVOPENV	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,51	782800,00	0,51	782800,00
Certificate	DE000VL51ZN1	GDAXI LEVOPENV	EUR	4,82	4,82	4,82			4,82		4,81	216900,00	4,82	216900,00
Certificate	DE000VN61U42	GDAXI SHTOPENV	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,34	1170600,00	0,34	1170600,00
Certificate	DE000VN61U34	GDAXI SHTOPENV	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,66	687700,00	0,67	687700,00
Certificate	DE000VN61U18	GDAXI SHTOPENV	EUR	2,76	2,76	2,76			2,76		2,75	286700,00	2,76	286700,00
Certificate	DE000VN61U26	GDAXI SHTOPENV	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,89	595700,00	0,89	595700,00
Certificate	DE000VN61U00	GDAXI SHTOPENV	EUR	5,14	5,14	5,14			5,14		5,13	204500,00	5,14	204500,00
Certificate	DE000VN61UZ1	GDAXI SHTOPENV	EUR	5,73	5,73	5,73			5,73		5,72	273900,00	5,73	273900,00
Certificate	FR0011437383	GDF 6.8TCIOPENB	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	50000,00	0,89	50000,00
Certificate	FR0011437102	GDF 11.34TCIOPENB	EUR	0,39	0,40	0,39	3934,43	3	0,39	9962	0,38	55625,00	0,39	50000,00
Certificate	FRBNPP00H1C8	GETSA 12.4TPIOPENB	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	25000,00	0,26	25000,00
Certificate	FR0011433424	GETSA 4.51TCIOPENB	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,27	25000,00	1,28	25000,00
Certificate	FR0011860477	GETSA 7.45TCIOPENB	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	25000,00	0,65	25000,00
Certificate	FRBNPP006HU2	GETSA 7.92TCIOPENB	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	25000,00	0,30	25000,00
Certificate	FRBNPP00HF57	GETSA 8.54TCIOPENB	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	25000,00	0,25	25000,00
Certificate	FRBNPP00EMG5	GETSA 9.17TCIOPENB	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	25000,00	0,16	25000,00
Certificate	FRBNPP00B423	GETSA 9.17TCIOPENB	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	25000,00	0,19	25000,00
Certificate	FRBNPP00EUX3	GETSA 9.37TCIOPENB	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	25000,00	0,16	25000,00
Certificate	FRBNPP00F2I5	GETSA 9.42TCIOPENB	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	25000,00	0,14	25000,00
Certificate	FRBNPP00F7A1	GETSA 9.64TCIOPENB	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	25000,00	0,12	25000,00
Certificate	FRBNPP00F6Q9	GETSA 9.67TCIOPENB	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	25000,00	0,13	25000,00
Certificate	FRBNPP00F9C3	GETSA 9.92TCIOPENB	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	25000,00	0,09	25000,00
Certificate	FRBNPP00I6A0	GETSA11.73TPIOPENB	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	25000,00	0,17	25000,00
Certificate	FRBNPP00CXI2	GETSA11.77TPIOPENB	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	25000,00	0,13	25000,00
Certificate	FRBNPP00CTX9	GETSA11.93TPIOPENB	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	25000,00	0,18	25000,00
Certificate	FRBNPP00GMH8	GETSA12.36TPIOPENB	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	25000,00	0,22	25000,00
Certificate	FRBNPP00ASE5	GETSA87206TCIOPENB	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	25000,00	0,22	25000,00
Certificate	FRBNPP00ASF2	GETSA90998TCIOPENB	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	25000,00	0,18	25000,00
Certificate	DE000HV127N1	GILX3 LEV0720T	EUR	109,99	109,99	109,99			109,99		109,83	1000,00	110,16	1000,00
Certificate	DE000HV127P6	GISX3 SHT0720T	EUR	60,54	60,54	60,54			60,54		60,54	2500,00	60,63	2500,00
Certificate	FR0013135522	GLE3L LEV0336S	EUR	35,43	35,43	35,43			35,43		35,37	8900,00	35,48	8900,00
Certificate	FR0013192135	GLE5I PI 0736S	EUR	365,12	365,12	352,25	730,24	1	352,25	2	351,33	500,00	353,17	500,00
Certificate	DE000HV1WN93	GMLTO 58TS OPENT	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,12	9000,00	1,28	9000,00
Certificate	DE000HV1QPJ8	GMLTO 61TS OPENT	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,46	6850,00	1,50	6850,00
Certificate	DE000HV13M31	GMLTO 25.4TL OPENT	EUR	2,75	2,75	2,75			2,75		2,67	3800,00	2,83	3800,00
Certificate	DE000HV12SH8	GMLTO 30.4TL OPENT	EUR	2,21	2,21	2,21			2,21		2,13	4700,00	2,29	4700,00
Certificate	DE000HV16RS8	GMLTO 35.2TL OPENT	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74		1,66	6050,00	1,82	6050,00
Certificate	DE000HV16RT6	GMLTO 40.2TL OPENT	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,16	8650,00	1,32	8650,00
Certificate	DE000HV16RU4	GMLTO 45.2TL OPENT	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,66	15300,00	0,82	15300,00
Certificate	FR0012963957	GMLTO 47.8TCIOPENB	EUR											
Certificate	DE000HV12367	GMLTO 53.5TS OPENT	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,67	14850,00	0,83	14850,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	DE000HV1M430	GMLTO 64.5TS OPENT	EUR	1,83	1,83	1,83			1,83		1,81	5550,00	1,85	5550,00
Certificate	DE000HV13NV8	GMLTO25.35TL OPENT	EUR	2,42	2,42	2,42			2,42		2,34	4300,00	2,50	4300,00
Certificate	FRBNPP007603	GMLTO28.85TCIOPENB	EUR	2,07	2,07	2,07			2,07		2,07	5000,00		
Certificate	FRBNPP00G3E1	GMLTO30.02TCIOPENB	EUR	1,95	1,95	1,95			1,95		1,95	5000,00		
Certificate	DE000HV12VB5	GMLTO30.53TL OPENT	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88		1,80	5550,00	1,96	5550,00
Certificate	FRBNPP00G786	GMLTO30.69TCIOPENB	EUR	1,94	1,94	1,94			1,94		1,94	5000,00		
Certificate	DE000HV17K70	GMLTO35.15TL OPENT	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45		1,37	7350,00	1,53	7350,00
Certificate	DE000HV17K88	GMLTO40.17TL OPENT	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,92	10900,00	1,08	10900,00
Certificate	DE000HV17K96	GMLTO45.19TL OPENT	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,46	21750,00	0,62	21750,00
Certificate	FR0011436021	GMLTO46.13TCIOPENB	EUR											
Certificate	DE000HV17LS9	GMLTO49.74TS OPENT	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,08	50000,00	0,24	50000,00
Certificate	DE000HV12581	GMLTO53.59TS OPENT	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,49	20600,00	0,65	20600,00
Certificate	DE000HV1WHH7	GMLTO57.48TS OPENT	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,85	11750,00	1,01	11750,00
Certificate	DE000HV10LV8	GMLTO63.11TS OPENT	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,38	7250,00	1,54	7250,00
Certificate	DE000HV1WPA5	GMLTO67.75TS OPENT	EUR	2,16	2,16	2,16			2,16		2,08	4850,00	2,24	4850,00
Certificate	DE000HV10LW6	GMLTO67.96TS OPENT	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92		1,84	5450,00	2,00	5450,00
Certificate	DE000HV0XSN2	GMLTO73.25TS OPENT	EUR	2,80	2,80	2,80			2,80		2,78	3650,00	2,82	3650,00
Certificate	DE000HV0XSP7	GMLTO83.25TS OPENT	EUR	3,81	3,81	3,81			3,81		3,79	2650,00	3,83	2650,00
Certificate	DE000CR2VWF1	GN5SZ SHTOPENZ	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,41	50000,00		
Certificate	DE000VN61WZ7	GOLD LEVOPENV	EUR	13,26	13,26	13,26			13,26		13,25	41200,00	13,27	41200,00
Certificate	DE000VN61W16	GOLD LEVOPENV	EUR	11,91	11,91	11,91			11,91		11,88	16300,00	11,93	16300,00
Certificate	DE000VN61W08	GOLD LEVOPENV	EUR	11,88	11,88	11,88			11,88		11,86	23400,00	11,89	23400,00
Certificate	DE000CE4UKZ7	GOLD LEVOPENZ	EUR	10,53	10,72	10,46	17297,80	4	10,64	1645	10,59	15000,00	10,69	15000,00
Certificate	DE000CE4THA8	GOLD LEVOPENZ	EUR	13,95	13,97	13,95	167,40	1	13,97	12	13,93	15000,00	14,00	15000,00
Certificate	DE000CR7P480	GOLD LEVOPENZ	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,42	75000,00		
Certificate	FR0010307389	GOLD PI OPENN	EUR	107,70	107,70	107,70			107,70		107,70	2000,00		
Certificate	FR0010956656	GOLD PI OPENS	EUR											
Certificate	FR0011004852	GOLD PI OPENZ	EUR	92,76	92,76	92,76			92,76		92,76	10000,00		
Certificate	FR0011004449	GOLD PI OPENZ	EUR	105,56	105,56	105,56			105,56		105,53	5000,00	105,58	5000,00
Certificate	NL0006245805	GOLD PIQOPENB	EUR	104,90	104,90	104,90			104,90		104,90	1500,00		
Certificate	FR0010956383	GOLD PIQOPENS	EUR	119,40	119,40	119,40	358,20	2	119,40	3			123,00	220,00
Certificate	DE000VN61W32	GOLD SHTOPENV	EUR	2,19	2,19	2,19			2,19		2,18	124300,00	2,19	124300,00
Certificate	DE000VN61W40	GOLD SHTOPENV	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,81	226900,00	0,81	226900,00
Certificate	DE000VN61W24	GOLD SHTOPENV	EUR	6,14	6,14	6,14			6,14		6,13	88000,00	6,14	88000,00
Certificate	DE000CE4UL00	GOLD SHTOPENZ	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,59	75000,00	1,61	75000,00
Certificate	DE000CE4THB6	GOLD SHTOPENZ	EUR	3,25	3,25	3,25			3,25		3,24	70000,00	3,26	70000,00
Certificate	NL0006352718	GOLD 607TCIOPENB	EUR	5,17	5,17	5,17			5,17		5,17	10000,00		
Certificate	NL0006455107	GOLD 785TCIOPENB	EUR	3,52	3,52	3,52			3,52		3,52	10000,00		
Certificate	FR0013054756	GOLD 880TCIOPENB	EUR	2,83	2,83	2,83			2,83		2,82	100000,00	2,83	90708,00
Certificate	FR0012950764	GOLD 955TCIOPENB	EUR	2,08	2,08	2,08			2,08		2,07	100000,00	2,08	100000,00
Certificate	NL0009133198	GOLD 957TCIOPENB	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92		1,92	10000,00	3,20	2400,00
Certificate	FR0012598407	GOLD 960TCIOPENB	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85		1,84	100000,00	1,85	98759,00
Certificate	FR0012314474	GOLD 990TCIOPENB	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,42	10000,00	1,43	10000,00
Certificate	FRBNPP007UE7	GOLD 1011TCIOPENB	EUR	2,26	2,26	2,26			2,26		2,25	100000,00	2,26	97500,00
Certificate	FRBNPP00DZU0	GOLD 1018TCIOPENB	EUR	2,45	2,45	2,45			2,45		2,44	100000,00	2,45	100000,00
Certificate	NL0011483367	GOLD 1018TCIOPENG	EUR	26,84	27,04	26,84			27,04		27,02	500,00	27,06	500,00
Certificate	FR0012950269	GOLD 1020TCIOPENB	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72		1,71	100000,00	1,72	100000,00
Certificate	NL0011483987	GOLD 1020TCIOPENG	EUR	24,62	24,82	24,62			24,82		24,80	500,00	24,84	500,00
Certificate	NL0011480306	GOLD 1038TCIOPENG	EUR	25,18	25,39	25,18			25,39		25,37	500,00	25,41	500,00
Certificate	NL0011480199	GOLD 1041TCIOPENG	EUR	22,92	23,11	22,92			23,11		23,09	500,00	23,13	500,00
Certificate	FR0013094885	GOLD 1058TCIOPENB	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,27	100000,00	1,28	90648,00
Certificate	FR0013095437	GOLD 1059TCIOPENB	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,50	100000,00	1,51	100000,00
Certificate	NL0011304803	GOLD 1060TCIOPENG	EUR	23,50	23,70	23,50			23,70		23,68	500,00	23,72	500,00
Certificate	NL0011304902	GOLD 1062TCIOPENG	EUR	21,18	21,38	21,18			21,38		21,36	1000,00	21,40	1000,00
Certificate	FRBNPP008O24	GOLD 1066TCIOPENB	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84		1,83	100000,00	1,84	100000,00
Certificate	NL0011304142	GOLD 1081TCIOPENG	EUR	21,78	21,97	21,78			21,97		21,95	500,00	21,99	500,00
Certificate	NL0011304068	GOLD 1084TCIOPENG	EUR	19,41	19,60	19,41			19,60		19,58	1000,00	19,62	1000,00
Certificate	FRBNPP00CPK4	GOLD 1094TCIOPENB	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,51	100000,00	1,52	100000,00
Certificate	NL0011304134	GOLD 1103TCIOPENG	EUR	20,02	20,22	20,02			20,22		20,20	1000,00	20,24	1000,00
Certificate	NL0011304050	GOLD 1106TCIOPENG	EUR	17,60	17,79	17,60			17,79		17,77	1000,00	17,81	1000,00
Certificate	FR0013121944	GOLD 1117TCIOPENB	EUR											
Certificate	NL0011205661	GOLD 1126TCIOPENG	EUR	18,23	18,42	18,23			18,42		18,40	1000,00	18,44	1000,00
Certificate	DE000VL1GTD8	GOLD 1128TCIOPENV	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64		1,63	200000,00	1,64	200000,00
Certificate	DE000VL1GS82	GOLD 1128TL OPENV	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,46	200000,00	1,47	200000,00
Certificate	NL0011207923	GOLD 1129TCIOPENG	EUR	15,76	15,94	15,76			15,94		15,92	2500,00	15,96	2500,00
Certificate	FRBNPP0091C8	GOLD 1130TCIOPENB	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,31	100000,00	1,32	96980,00
Certificate	FRBNPP0091J3	GOLD 1130TCIOPENB	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,06	100000,00	1,07	97450,00
Certificate	DE000VN67RQ3	GOLD 1147TCIOPENV	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56		1,55	200000,00	1,56	200000,00
Certificate	NL0011489810	GOLD 1148TCIOPENG	EUR	16,44	16,62	16,44			16,62		16,60	1000,00	16,64	1000,00
Certificate	FRBNPP00AKZ7	GOLD 1151TCIOPENB	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,19	100000,00	1,20	97592,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Certificate	NL0011489117	GOLD 1151TCIOPENG	EUR	13,91	14,09	13,91			14,09			14,07	2500,00	14,11	2500,00
Certificate	FRBNPP009FY2	GOLD 1156TCIOPENB	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86			0,85	100000,00	0,86	100000,00
Certificate	FRBNPP008Z15	GOLD 1157TCIOPENB	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08			1,07	100000,00	1,08	93719,00
Certificate	DE000VN67RS9	GOLD 1158TCIOPENV	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48			1,47	200000,00	1,48	200000,00
Certificate	DE000VN67QA9	GOLD 1158TL OPENV	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30			1,29	200000,00	1,30	200000,00
Certificate	FRBNPP0091K1	GOLD 1166TCIOPENB	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75			0,74	100000,00	0,75	100000,00
Certificate	DE000VN67RU5	GOLD 1168TCIOPENV	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40			1,39	200000,00	1,40	200000,00
Certificate	DE000VN67QD3	GOLD 1168TL OPENV	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22			1,21	200000,00	1,22	200000,00
Certificate	NL0011493101	GOLD 1171TCIOPENG	EUR	14,61	14,79	14,61			14,79			14,77	2500,00	14,81	2500,00
Certificate	NL0011616396	GOLD 1174TCIOPENG	EUR	12,03	12,21	12,03			12,21			12,19	2500,00	12,23	2500,00
Certificate	DE000VN67RX9	GOLD 1178TCIOPENV	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32			1,31	200000,00	1,32	200000,00
Certificate	DE000VN67QG6	GOLD 1178TL OPENV	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13			1,12	200000,00	1,13	200000,00
Certificate	DE000VN67RZ4	GOLD 1188TCIOPENV	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24			1,23	200000,00	1,24	200000,00
Certificate	DE000VN67QK8	GOLD 1188TL OPENV	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05			1,04	200000,00	1,05	200000,00
Certificate	NL0012062822	GOLD 1198TCIOPENG	EUR	10,11	10,28	10,11			10,28			10,26	2500,00	10,30	2500,00
Certificate	DE000VN67R17	GOLD 1198TCIOPENV	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15			1,14	200000,00	1,15	200000,00
Certificate	DE000VN67QN2	GOLD 1198TL OPENV	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97			0,96	200000,00	0,97	200000,00
Certificate	DE000VL2WDG0	GOLD 1208TCIOPENV	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00			1,00	200000,00	1,00	200000,00
Certificate	DE000VN67R33	GOLD 1208TCIOPENV	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07			1,06	200000,00	1,07	200000,00
Certificate	DE000VN67QQ5	GOLD 1208TL OPENV	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88			0,88	200000,00	0,88	200000,00
Certificate	DE000VL1GTS6	GOLD 1208TL OPENV	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80			0,80	200000,00	0,80	200000,00
Certificate	DE000VL2WDH8	GOLD 1218TCIOPENV	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92			0,92	200000,00	0,92	200000,00
Certificate	DE000VL1GTT4	GOLD 1218TL OPENV	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72			0,72	200000,00	0,72	200000,00
Certificate	FRBNPP00ELG7	GOLD 1219TCIOPENB	EUR												
Certificate	FRBNPP00ELD4	GOLD 1219TCIOPENB	EUR												
Certificate	NL0012063853	GOLD 1219TCIOPENG	EUR	10,85	11,02	10,85			11,02			11,00	2500,00	11,04	2500,00
Certificate	NL0012063796	GOLD 1222TCIOPENG	EUR	8,15	8,32	8,15			8,32			8,30	2500,00	8,34	2500,00
Certificate	NL0012069850	GOLD 1229TCIOPENG	EUR												
Certificate	NL0012069801	GOLD 1229TCIOPENG	EUR												
Certificate	DE000VL54LR6	GOLD 1237TCIOPENV	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84			0,84	200000,00	0,85	200000,00
Certificate	DE000VL54LN5	GOLD 1239TL OPENV	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64			0,63	200000,00	0,64	200000,00
Certificate	FRBNPP00HYH1	GOLD 1242TCIOPENB	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88			0,87	100000,00	0,88	100000,00
Certificate	NL0012077192	GOLD 1243TCIOPENG	EUR	8,91	9,08	8,91			9,08			9,06	2500,00	9,10	2500,00
Certificate	NL0011860952	GOLD 1245TCIOPENG	EUR												
Certificate	NL0012076756	GOLD 1246TCIOPENG	EUR	6,14	6,31	6,14			6,31			6,29	5000,00	6,33	5000,00
Certificate	DE000VL54LT2	GOLD 1247TCIOPENV	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76			0,76	200000,00	0,77	200000,00
Certificate	NL0011861422	GOLD 1248TCIOPENG	EUR												
Certificate	DE000VL54LP0	GOLD 1249TL OPENV	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55			0,55	200000,00	0,56	200000,00
Certificate	FRBNPP00I8B4	GOLD 1251TCIOPENB	EUR	0,56	0,58	0,56	235,76	1	0,58	421		0,57	100000,00	0,58	95779,00
Certificate	DE000VL54LU0	GOLD 1257TCIOPENV	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68			0,68	200000,00	0,69	200000,00
Certificate	DE000VL54LQ8	GOLD 1259TL OPENV	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47			0,47	200000,00	0,47	200000,00
Certificate	FRBNPP00HKL2	GOLD 1262TCIOPENB	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70			0,69	100000,00	0,70	100000,00
Certificate	DE000VL54RP7	GOLD 1268TCIOPENV	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61			0,60	200000,00	0,61	200000,00
Certificate	DE000VL54RK8	GOLD 1270TL OPENV	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39			0,39	200000,00	0,39	200000,00
Certificate	FRBNPP003LR7	GOLD 1278TCIOPENB	EUR												
Certificate	FRBNPP003LD7	GOLD 1278TCIOPENB	EUR												
Certificate	DE000VL54RQ5	GOLD 1278TCIOPENV	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53			0,52	200000,00	0,53	200000,00
Certificate	FRBNPP00I4X7	GOLD 1280TCIOPENB	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32			0,31	100000,00	0,32	55880,00
Certificate	DE000VL54RL6	GOLD 1280TL OPENV	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31			0,31	200000,00	0,31	200000,00
Certificate	DE000VL54RR3	GOLD 1288TCIOPENV	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45			0,44	200000,00	0,45	200000,00
Certificate	DE000VL54RM4	GOLD 1290TL OPENV	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23			0,22	200000,00	0,23	200000,00
Certificate	NL0012473300	GOLD 1295TCIOPENG	EUR	4,91	5,07	4,91			5,07			5,05	5000,00	5,09	5000,00
Certificate	NL0012469001	GOLD 1296TCIOPENG	EUR	2,04	2,20	1,90	36036,00	7	2,18	17880		2,16	10000,00	2,20	10000,00
Certificate	DE000VL54RS1	GOLD 1298TCIOPENV	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37			0,36	200000,00	0,37	200000,00
Certificate	FRBNPP00I527	GOLD 1300TCIOPENB	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43			0,42	100000,00	0,43	99500,00
Certificate	DE000VL54RN2	GOLD 1300TL OPENV	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14			0,14	200000,00	0,15	200000,00
Certificate	DE000VL7Y3S8	GOLD 1310TCIOPENV	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29			0,29	200000,00	0,29	200000,00
Certificate	FR0012722726	GOLD 1310TCIOPENB	EUR												
Certificate	DE000VL7Y3Q2	GOLD 1312TL OPENV	EUR	0,06	0,06	0,06	54,90	1	0,06	900		0,06	200000,00	0,07	200000,00
Certificate	FRBNPP00H8P5	GOLD 1317TCIOPENB	EUR												
Certificate	DE000VL8E3B7	GOLD 1320TCIOPENV	EUR												
Certificate	NL0012475040	GOLD 1322TCIOPENG	EUR												
Certificate	DE000VL8E261	GOLD 1323TL OPENV	EUR												
Certificate	DE000VL8XU98	GOLD 1323TL OPENV	EUR												
Certificate	DE000VL8E246	GOLD 1348TS OPENV	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24			0,23	200000,00	0,24	200000,00
Certificate	DE000VL8E287	GOLD 1349TCIOPENV	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47			0,47	200000,00	0,47	200000,00
Certificate	DE000VL8E253	GOLD 1358TS OPENV	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32			0,32	200000,00	0,32	200000,00
Certificate	DE000VL8E3A9	GOLD 1359TCIOPENV	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55			0,55	200000,00	0,55	200000,00
Certificate	DE000VL3TXS7	GOLD 1381TCIOPENV	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63			0,63	200000,00	0,63	200000,00
Certificate	DE000VL2WK63	GOLD 1381TS OPENV	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40			0,40	200000,00	0,40	200000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	NL0011843412	GOLD 1384TPIOPENG	EUR	5,55	5,55	5,41			5,41		5,39	10000,00	5,43	10000,00
Certificate	NL0012475057	GOLD 1386TPIOPENG	EUR	9,09	9,09	8,95			8,95		8,93	5000,00	8,97	5000,00
Certificate	DE000VL3TX75	GOLD 1391TPIOPENV	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,71	200000,00	0,71	200000,00
Certificate	DE000VL2WK71	GOLD 1391TS OPENV	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,48	200000,00	0,48	200000,00
Certificate	DE000VL2WK89	GOLD 1401TS OPENV	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,56	200000,00	0,56	200000,00
Certificate	DE000VL2WLD0	GOLD 1404TPIOPENV	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	200000,00	0,82	200000,00
Certificate	FRBNPP00CPN8	GOLD 1408TPIOPENB	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	100000,00	0,52	100000,00
Certificate	NL0011844287	GOLD 1412TPIOPENG	EUR	7,82	7,82	7,68			7,68		7,66	10000,00	7,70	10000,00
Certificate	FRBNPP00F8C5	GOLD 1418TPIOPENB	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	100000,00	0,70	100000,00
Certificate	DE000VL6R4E6	GOLD 1420TS OPENV	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,81	200000,00	0,81	200000,00
Certificate	DE000VL3TXN8	GOLD 1420TS OPENV	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,72	200000,00	0,73	200000,00
Certificate	DE000VL3TXU3	GOLD 1421TPIOPENV	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,96	200000,00	0,96	200000,00
Certificate	DE000VL6R4N7	GOLD 1422TPIOPENV	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,05	200000,00	1,06	200000,00
Certificate	FRBNPP00DOP4	GOLD 1429TPIOPENB	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,02	100000,00	1,03	100000,00
Certificate	DE000VL7YVN3	GOLD 1429TS OPENV	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,89	200000,00	0,89	200000,00
Certificate	NL0012470280	GOLD 1430TPIOPENG	EUR	12,71	12,71	12,57			12,57		12,55	2500,00	12,59	2500,00
Certificate	DE000VL7YVP8	GOLD 1431TPIOPENV	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,14	200000,00	1,15	200000,00
Certificate	NL0011847355	GOLD 1440TPIOPENG	EUR	10,13	10,13	10,00			10,00		9,98	5000,00	10,02	5000,00
Certificate	FRBNPP0046G3	GOLD 1445TPIOPENB	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	100000,00	0,82	96840,00
Certificate	FRBNPP00BY35	GOLD 1451TPIOPENB	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	100000,00	0,84	100000,00
Certificate	FRBNPP00F8D3	GOLD 1458TPIOPENB	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,01	100000,00	1,02	100000,00
Certificate	FRBNPP00BUW1	GOLD 1460TPIOPENB	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,22	100000,00	1,23	100000,00
Certificate	NL0012470157	GOLD 1469TPIOPENG	EUR	12,49	12,49	12,35			12,35		12,33	2500,00	12,37	2500,00
Certificate	FRBNPP00DD38	GOLD 1485TPIOPENB	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,14	100000,00	1,15	100000,00
Certificate	FRBNPP00F3L7	GOLD 1505TPIOPENB	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,38	100000,00	1,39	100000,00
Certificate	FRBNPP00F3J1	GOLD 1505TPIOPENB	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73		1,72	100000,00	1,73	100000,00
Certificate	FRBNPP00HKM0	GOLD 1512TPIOPENB	EUR	1,91	1,91	1,91			1,91		1,90	100000,00	1,91	100000,00
Certificate	FRBNPP003LT3	GOLD 1531TPIOPENB	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,48	100000,00	1,49	99334,00
Certificate	FRBNPP00HYI9	GOLD 1536TPIOPENB	EUR	2,12	2,12	2,12			2,12		2,11	100000,00	2,12	100000,00
Certificate	FRBNPP00F8E1	GOLD 1539TPIOPENB	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67		1,66	100000,00	1,67	99700,00
Certificate	FR0011482181	GOLD 1557TS OPENB	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	10000,00	0,49	10000,00
Certificate	FR0011464304	GOLD 1639TPIOPENB	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,38	10000,00	1,39	10000,00
Certificate	NL0009878545	GOLD 1665TPIOPENG	EUR	32,52	32,52	32,42			32,42		32,40	500,00	32,44	500,00
Certificate	NL0010030508	GOLD 2005TPIOPENB	EUR	4,10	4,10	4,10			4,10		4,08	10000,00	4,11	10000,00
Certificate	FR0012636678	GOLD 973.TCIOPENB	EUR	1,97	1,97	1,97			1,97		1,96	100000,00	1,97	75660,00
Certificate	FR0013054186	GOLD 880.7TCIOPENB	EUR	3,02	3,02	3,02			3,02		3,01	100000,00	3,02	84475,00
Certificate	FR0012598399	GOLD 903.6TCIOPENB	EUR	2,38	2,38	2,38			2,38		2,37	100000,00	2,38	97000,00
Certificate	FR0012950251	GOLD 920.8TCIOPENB	EUR	2,61	2,61	2,61			2,61		2,60	100000,00	2,61	99750,00
Certificate	FR0011413574	GOLD 959.2TCIOPENB	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62		1,61	10000,00	1,62	10000,00
Certificate	FR0013095429	GOLD 990.9TCIOPENB	EUR	2,11	2,11	2,11			2,11		2,10	100000,00	2,11	95800,00
Certificate	NL0009116086	GOLD PI 0420B	EUR	105,10	105,10	105,10			105,10		105,10	1500,00		
Certificate	NL0006454928	GOLD PI OPENB	EUR	100,65	100,65	100,65			100,65		100,60	1500,00	100,70	1500,00
Certificate	FR0010638494	GOLD PI OPENS	EUR	105,15	105,25	105,15			105,25		105,20	1500,00	105,30	1500,00
Certificate	FR0010673350	GOLD PIQOPENS	EUR	114,60	114,60	114,50	5839,60	2	114,50	51	112,00	40,00	120,00	40,00
Certificate	DE000VN64R93	GOOG SHTOPENV	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,20	80900,00	1,21	80900,00
Certificate	DE000VN64SC8	GPRO SHTOPENV	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,25	37400,00		
Certificate	FR0011079987	GSZL PI OPENS	EUR											
Certificate	FRBNPP0035B7	HERMS329.7TCIOPENB	EUR	12,10	12,10	12,10			12,10		12,09	1000,00	12,11	1000,00
Certificate	FRBNPP00ASIG	HERMS35608TCIOPENB	EUR	10,31	10,31	10,31			10,31		10,30	1000,00	10,32	1000,00
Certificate	FRBNPP00EHT8	HERMS371.1TCIOPENB	EUR	9,09	9,09	9,09			9,09		9,08	1000,00	9,10	1000,00
Certificate	FRBNPP00DKN7	HERMS385.3TCIOPENB	EUR	7,57	7,57	7,57			7,57		7,56	1000,00	7,58	1000,00
Certificate	FRBNPP00CST9	HERMS401.4TCIOPENB	EUR	6,14	6,14	6,14			6,14		6,13	1000,00	6,15	850,00
Certificate	FRBNPP00I6B8	HERMS463.8TCIOPENB	EUR	5,08	5,08	5,08			5,08		5,07	1000,00	5,09	1000,00
Certificate	FRBNPP00BLP4	HERMS473.1TCIOPENB	EUR	4,23	4,23	4,23			4,23		4,22	1000,00	4,24	1000,00
Certificate	FRBNPP00AGS0	HERMS495.3TCIOPENB	EUR	6,28	6,28	6,28			6,28		6,27	1000,00	6,29	1000,00
Certificate	FRBNPP00HRF9	HERMS504.9TCIOPENB	EUR	9,33	9,33	9,33			9,33		9,32	1000,00	9,34	1000,00
Certificate	XS1222218817	HPEAF STN0720B	EUR											
Certificate	FR0011419969	HSI STN0421B	EUR											
Certificate	FR0011630474	IIOGV PI OPENS	EUR	154,85	154,90	153,98	23074,15	4	153,98	149	153,20	1000,00	154,75	1000,00
Certificate	FR0010342683	IAWUT PI OPENN	EUR	255,30	255,30	255,30			255,30		255,30	5000,00		
Certificate	FRBNPP00BAK8	IBEX 7340TCIOPENB	EUR	2,70	2,70	2,70			2,70		2,69	10000,00	2,71	10000,00
Certificate	FRBNPP00BAL6	IBEX 7864TCIOPENB	EUR	2,16	2,16	2,16			2,16		2,15	10000,00	2,17	10000,00
Certificate	FRBNPP00IYS6	IBEX 8118TCIOPENB	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82		1,81	10000,00	1,83	10000,00
Certificate	FRBNPP005DR9	IBEX 8512TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP0083M4	IBEX 8652TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00CRN4	IBEX 8904TCIOPENB	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,07	10000,00	1,09	10000,00
Certificate	FRBNPP00ERR1	IBEX 9112TCIOPENB	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	10000,00	0,83	10000,00
Certificate	FRBNPP00BAM4	IBEX 9437TCIOPENB	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	10000,00	0,56	10000,00
Certificate	FRBNPP00ICD4	IBEX 10547TPIOPENB	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,79	10000,00	0,81	10000,00
Certificate	FRBNPP00J7J8	IBEX 11064TPIOPENB	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,33	10000,00	1,35	10000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Certificate	FRBNPP008A00	IBEX 11534TPIOENB	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09			1,08	10000,00	1,10	10000,00
Certificate	FRBNPP008AP7	IBEX 12058TPIOENB	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59			1,58	10000,00	1,60	10000,00
Certificate	FRBNPP008HU5	IBEX 12540TPIOENB	EUR	2,07	2,07	2,07			2,07			2,06	10000,00	2,08	10000,00
Certificate	FRBNPP008HK3	IBEX 13062TPIOENB	EUR	2,57	2,57	2,57			2,57			2,56	10000,00	2,58	10000,00
Certificate	DE000CD9DKU4	IF5fu LEVOPENZ	EUR	39,64	39,64	39,64			39,64			38,87	3000,00	40,41	3000,00
Certificate	DE000CE4UPL6	IF5fu LEVOPENZ	EUR	16,53	16,53	16,53			16,53			16,33	10000,00	16,72	10000,00
Certificate	DE000CD9DKS8	IF5fu LEVOPENZ	EUR	72,52	72,52	72,52			72,52			69,15	650,00	75,88	650,00
Certificate	FREXA0009177	IF5fu PI 0318V	EUR									48,11	10,00	48,62	10,00
Certificate	DE000CE4UPM4	IF5fu SHTOPENZ	EUR	4,65	4,65	4,65			4,65			4,59	40000,00	4,70	40000,00
Certificate	DE000CE8YLW5	IF5fu SHTOPENZ	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39			1,32	35000,00	1,45	35000,00
Certificate	DE000CE4WLF3	IF5fu SHTOPENZ	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48			0,47	100000,00	0,50	100000,00
Certificate	DE000CD22167	IL10Z LEVOPENZ	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47			1,41	150000,00	1,53	40000,00
Certificate	DE000CDSP001	IL10Z LEVOPENZ	EUR	61,85	61,85	61,85			61,85			59,45	900,00	64,24	900,00
Certificate	DE000HV167Z1	ILIAD 145TL OPENT	EUR	2,72	2,72	2,72			2,72			2,68	3800,00	2,76	3800,00
Certificate	DE000HV1XUW7	ILIAD 172TL OPENT	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38			1,26	8000,00	1,50	8000,00
Certificate	DE000HV1XUX5	ILIAD 184TL OPENT	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76			0,64	15600,00	0,88	15600,00
Certificate	DE000HV13N80	ILIAD 224TS OPENT	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85			1,81	5600,00	1,89	5600,00
Certificate	DE000HV1XY40	ILIAD 232TS OPENT	EUR	2,24	2,24	2,24			2,24			2,12	4800,00	2,36	4800,00
Certificate	DE000HV1XY57	ILIAD 244TS OPENT	EUR	2,82	2,82	2,82			2,82			2,70	3800,00	2,94	3800,00
Certificate	FR0011897396	ILIAD 246TPIOENB	EUR												
Certificate	DE000HV1XY65	ILIAD 255TS OPENT	EUR	3,40	3,40	3,40			3,40			3,28	3100,00	3,52	3100,00
Certificate	DE000HV1XY73	ILIAD 267TS OPENT	EUR	3,98	3,98	3,98			3,98			3,86	2600,00	4,10	2600,00
Certificate	DE000HV1XY81	ILIAD 279TS OPENT	EUR	4,56	4,56	4,56			4,56			4,44	2300,00	4,68	2300,00
Certificate	DE000HV16C30	ILIAD 145.TL OPENT	EUR	2,44	2,44	2,44			2,44			2,40	4200,00	2,48	4200,00
Certificate	FRBNPP00IDG5	ILIAD 207.TPIOENB	EUR												
Certificate	FRBNPP00G8U4	ILIAD 224.TPIOENB	EUR	3,59	3,59	3,59			3,59			3,58	5000,00	3,60	5000,00
Certificate	FRBNPP00F8B6	ILIAD 232.TPIOENB	EUR	4,80	4,80	4,80			4,80			4,79	5000,00	4,81	5000,00
Certificate	DE000HV1WHZ9	ILIAD 243.TS OPENT	EUR	2,63	2,63	2,63			2,63			2,51	4000,00	2,75	4000,00
Certificate	DE000HV10MF9	ILIAD 268.TS OPENT	EUR	3,80	3,80	3,80			3,80			3,68	2800,00	3,92	2800,00
Certificate	DE000HV12WM0	ILIAD 282.TS OPENT	EUR	4,44	4,44	4,44			4,44			4,40	2300,00	4,48	2300,00
Certificate	FRBNPP00A5S5	ILIAD#####TPIOENB	EUR	5,01	5,01	5,01			5,01			5,00	5000,00	5,02	5000,00
Certificate	FR0012992287	ILIAD132.5TPIOENB	EUR	5,81	5,81	5,81			5,81			5,80	5000,00	5,82	3746,00
Certificate	FR0012199735	ILIAD135.7TPIOENB	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00			0,99	15000,00	1,00	15000,00
Certificate	FR0011465434	ILIAD139.5TPIOENB	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13			1,12	15000,00	1,13	15000,00
Certificate	FR0011478155	ILIAD146.6TPIOENB	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94			0,93	15000,00	0,94	15000,00
Certificate	FR0013152048	ILIAD151.1TPIOENB	EUR	3,93	3,93	3,89	786,00	1	3,89	200		3,88	5000,00	3,90	5000,00
Certificate	DE000HV10ES9	ILIAD159.5TL OPENT	EUR	2,00	2,00	2,00			2,00			1,88	5400,00	2,12	5400,00
Certificate	DE000HV10I62	ILIAD159.9TL OPENT	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84			1,72	5900,00	1,96	5900,00
Certificate	FRBNPP00E3Y1	ILIAD169.2TPIOENB	EUR	2,75	2,75	2,75			2,75			2,74	5000,00	2,76	5000,00
Certificate	FRBNPP00GUD0	ILIAD171.7TPIOENB	EUR	3,02	3,02	3,02			3,02			3,01	5000,00	3,03	5000,00
Certificate	DE000HV10I70	ILIAD172.2TL OPENT	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28			1,16	8700,00	1,40	8700,00
Certificate	FRBNPP008FO5	ILIAD173.6TPIOENB	EUR	2,35	2,35	2,35			2,35			2,34	5000,00	2,36	5000,00
Certificate	FRBNPP00H5A3	ILIAD175.8TPIOENB	EUR	2,65	2,65	2,65			2,65			2,64	5000,00	2,66	5000,00
Certificate	FRBNPP008TS7	ILIAD175.9TPIOENB	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79			1,78	5000,00	1,80	5000,00
Certificate	FRBNPP009OD8	ILIAD180.4TPIOENB	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74			1,73	5000,00	1,75	5000,00
Certificate	DE000HV10I88	ILIAD184.5TL OPENT	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68			0,56	17800,00	0,80	17800,00
Certificate	FRBNPP00H8B5	ILIAD185.5TPIOENB	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42			1,41	5000,00	1,43	5000,00
Certificate	FRBNPP00DXO8	ILIAD187.7TPIOENB	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92			0,91	5000,00	0,93	5000,00
Certificate	FRBNPP00GUE8	ILIAD189.5TPIOENB	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33			1,32	5000,00	1,34	5000,00
Certificate	FRBNPP00IKF2	ILIAD207.1TPIOENB	EUR	2,11	2,11	2,11			2,11			2,10	5000,00	2,12	5000,00
Certificate	FRBNPP00IA10	ILIAD212.6TPIOENB	EUR	2,67	2,67	2,67			2,67			2,66	5000,00	2,68	5000,00
Certificate	DE000HV16K14	ILIAD214.1TS OPENT	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14			1,10	9200,00	1,18	9200,00
Certificate	FRBNPP00GOZ6	ILIAD216.7TPIOENB	EUR	3,38	3,38	3,38			3,38			3,37	5000,00	3,39	5000,00
Certificate	FRBNPP00G5H9	ILIAD223.8TPIOENB	EUR	4,04	4,04	4,04			4,04			4,03	5000,00	4,05	5000,00
Certificate	DE000HV1WHY2	ILIAD231.4TS OPENT	EUR	2,08	2,08	2,08			2,08			1,96	5100,00	2,20	5100,00
Certificate	FRBNPP00CSU7	ILIAD234.2TPIOENB	EUR	4,13	4,13	4,13			4,13			4,12	5000,00	4,14	5000,00
Certificate	DE000HV1WH00	ILIAD254.6TS OPENT	EUR	3,17	3,17	3,17			3,17			3,05	3300,00	3,29	3300,00
Certificate	FRBNPP00CQ83	ILIAD256.2TPIOENB	EUR	6,89	6,89	6,89			6,89			6,88	5000,00	6,90	5000,00
Certificate	FR0012117067	INBEV LEVOPENS	EUR	3,02	3,02	3,02			3,02			3,01	10400,00	3,03	10400,00
Certificate	FR0011345180	INFEU STN1020L	EUR	104,34	104,34	104,34	8347,20	1	104,34	8000					
Certificate	FRBNPP00EQ16	INFIN16.53TPIOENB	EUR	6,58	6,58	6,58			6,58			6,57	1000,00	6,58	1000,00
Certificate	FR0011643345	ING 8.05TPIOENB	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46			1,45	50000,00	1,46	50000,00
Certificate	FR0010947309	ING DIRECT OR	EUR									11,00	202,00		
Certificate	DE000HV107X2	INGEN 97TS OPENT	EUR	2,86	2,86	2,86			2,86			2,78	3600,00	2,94	3600,00
Certificate	DE000HV12J38	INGEN 107TS OPENT	EUR	3,89	3,89	3,89			3,89			3,81	2650,00	3,97	2650,00
Certificate	FRBNPP00B4C8	INGEN 100.TPIOENB	EUR	2,95	2,95	2,94	2950,00	1	2,94	1000		2,93	10000,00	2,95	10000,00
Certificate	FRBNPP00HFU3	INGEN 103.TPIOENB	EUR	3,75	3,75	3,75			3,75			3,74	10000,00	3,76	10000,00
Certificate	FRBNPP00HOQ3	INGEN 107.TPIOENB	EUR	4,19	4,19	4,19			4,19			4,18	10000,00	4,20	10000,00
Certificate	FRBNPP00HFT5	INGEN 57.7TPIOENB	EUR	1,62	1,66	1,62	324,00	1	1,66	200		1,65	10000,00	1,67	10000,00
Certificate	DE000HV10619	INGEN 61.5TL OPENT	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31			1,23	8200,00	1,39	8200,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	FRBNPP00IKG0	INGEN 70.7TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00IDI1	INGEN 76.3TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00CQA3	INGEN100.1TPIOPENB	EUR	3,14	3,14	3,14			3,14		3,13	10000,00	3,15	10000,00
Certificate	FRBNPP00EF43	INGEN101.6TPIOPENB	EUR	3,39	3,39	3,39			3,39		3,38	10000,00	3,40	10000,00
Certificate	DE000HV16U04	INGEN119.5TS OPENT	EUR	5,11	5,11	5,11			5,11		5,03	2000,00	5,19	2000,00
Certificate	FRBNPP0007T8	INGEN125.3TPIOPENB	EUR	4,83	4,83	4,83			4,83		4,82	10000,00	4,84	10000,00
Certificate	FR0011643386	INGEN42.87TCIOPENB	EUR	2,92	2,92	2,92			2,92		2,91	10000,00	2,92	10000,00
Certificate	FRBNPP00DD87	INGEN51.99TCIOPENB	EUR	2,02	2,09	2,02	1004,20	2	2,09	490	2,08	10000,00	2,10	10000,00
Certificate	FRBNPP00J8C1	INGEN58.99TCIOPENB	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,51	10000,00	1,53	10000,00
Certificate	FRBNPP00FFU7	INGEN61.87TCIOPENB	EUR	1,17	1,26	1,17	4594,71	4	1,20	3903	1,19	10000,00	1,21	10000,00
Certificate	FR0012086312	INGEN63.69TCIOPENB	EUR	0,60	0,67	0,59	2058,00	4	0,67	3400	0,66	10000,00	0,67	10000,00
Certificate	FRBNPP00J8D9	INGEN64.15TCIOPENB	EUR	1,04	1,07	1,03	2131,40	2	1,03	2020	1,02	10000,00	1,04	10000,00
Certificate	FRBNPP005GD2	INGEN64.26TCIOPENB	EUR	0,81	0,89	0,81	8679,21	3	0,89	10641	0,88	10000,00	0,90	10000,00
Certificate	FRBNPP0075T9	INGEN66.32TCIOPENB	EUR	0,66	0,74	0,66	495,00	1	0,74	750	0,73	10000,00	0,75	10000,00
Certificate	FRBNPP00J8E7	INGEN67.84TCIOPENB	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	10000,00	0,69	10000,00
Certificate	FRBNPP00IDH3	INGEN70.16TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00BJT0	INGEN70.33TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP008FQ0	INGEN71.39TCIOPENB	EUR								0,15	500,00		
Certificate	DE000HV10627	INGEN71.75TL OPENT	EUR											
Certificate	FRBNPP008FR8	INGEN73.69TCIOPENB	EUR								1,30	2000,00		
Certificate	FRBNPP005GG5	INGEN73.78TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00J8A6	INGEN75.08TPIOPENB	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,85	10000,00	0,87	10000,00
Certificate	FRBNPP003Z55	INGEN75.13TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00J756	INGEN75.67TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP009VW3	INGEN76.27TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00J8F4	INGEN76.69TPIOPENB	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,91	10000,00	0,93	10000,00
Certificate	FRBNPP00IKH8	INGEN76.89TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00J8A4	INGEN77.25TPIOPENB	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,08	10000,00	1,10	10000,00
Certificate	FRBNPP00GFH2	INGEN78.44TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00G5B8	INGEN78.81TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00IDJ9	INGEN80.68TCIOPENB	EUR											
Certificate	DE000HV15GX3	INGEN80.75TL OPENT	EUR											
Certificate	FRBNPP00IKI6	INGEN81.31TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00H5C9	INGEN81.53TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00J764	INGEN81.97TPIOPENB	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59		1,58	10000,00	1,60	10000,00
Certificate	FRBNPP00J8G2	INGEN82.59TPIOPENB	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,53	10000,00	1,55	10000,00
Certificate	FRBNPP00IDK7	INGEN84.19TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00J772	INGEN84.33TPIOPENB	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84		1,83	10000,00	1,85	10000,00
Certificate	FRBNPP00IKJ4	INGEN84.84TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00IM32	INGEN84.91TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00J780	INGEN88.27TPIOPENB	EUR	2,26	2,26	2,26			2,26		2,25	10000,00	2,27	10000,00
Certificate	FRBNPP00ITA4	INGEN88.82TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00IUC8	INGEN88.82TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00IDL5	INGEN91.21TPIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00IUD6	INGEN96.22TPIOPENB	EUR	2,96	2,96	2,96			2,96		2,95	10000,00	2,97	10000,00
Certificate	FRBNPP00IDM3	INGEN98.22TPIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00IKL0	INGEN98.99TPIOPENB	EUR	3,24	3,24	3,24			3,24		3,23	10000,00	3,25	10000,00
Certificate	FR0011696251	INTEL 19.9TCIOPENB	EUR	5,13	5,13	5,13			5,13		5,13	20000,00		
Certificate	FRBNPP00IZN4	IPSEN 132.TPIOPENB	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	10000,00	0,87	10000,00
Certificate	FRBNPP00IM73	IPSEN103.4TCIOPENB	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,08	10000,00	1,09	10000,00
Certificate	FRBNPP00IZK0	IPSEN109.7TCIOPENB	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,79	10000,00	0,80	10000,00
Certificate	FRBNPP00IZL8	IPSEN113.2TCIOPENB	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	10000,00	0,63	10000,00
Certificate	FRBNPP00J8A2	IPSEN117.3TCIOPENB	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	10000,00	0,44	10000,00
Certificate	FRBNPP00IZM6	IPSEN126.2TPIOPENB	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	10000,00	0,56	10000,00
Certificate	FRBNPP00IZO2	IPSEN137.9TPIOPENB	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,17	10000,00	1,18	10000,00
Certificate	FRBNPP00IM40	IPSEN80.78TCIOPENB	EUR	2,18	2,18	2,18			2,18		2,17	10000,00	2,18	10000,00
Certificate	FRBNPP00IM57	IPSEN91.55TCIOPENB	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66		1,65	10000,00	1,66	10000,00
Certificate	FRBNPP00IM65	IPSEN98.01TCIOPENB	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,34	10000,00	1,35	10000,00
Certificate	FRBNPP00E555	IPSOS 24.5TCIOPENB	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	5000,00	0,84	5000,00
Certificate	FRBNPP00GBV2	IPSOS 28.8TCIOPENB	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	5000,00	0,45	5000,00
Certificate	FRBNPP00IY20	IPSOS 31.2TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00BLQ2	IPSOS22.62TCIOPENB	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,06	5000,00	1,07	1600,00
Certificate	FRBNPP00A4K2	IPSOS23.85TCIOPENB	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,93	5000,00	0,94	5000,00
Certificate	FRBNPP00F9E9	IPSOS25.61TCIOPENB	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	5000,00	0,74	5000,00
Certificate	FRBNPP00FEQ8	IPSOS26.41TCIOPENB	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	5000,00	0,66	5000,00
Certificate	FRBNPP00FKR3	IPSOS27.41TCIOPENB	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	5000,00	0,57	2449,00
Certificate	FRBNPP00IQO1	IPSOS29.97TCIOPENB	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	5000,00	0,37	5000,00
Certificate	FRBNPP00IDN1	IPSOS31.05TPIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00IC66	IPSOS33.51TPIOPENB	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	5000,00	0,42	5000,00
Certificate	FRBNPP00HZC9	IPSOS35.44TPIOPENB	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	5000,00	0,62	5000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	FRBNPP00HR3	IPSOS36.53TPIOPENB	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	5000,00	0,73	5000,00
Certificate	DE000CE4W4T4	ISPMI LEVOPENZ	EUR	295,35	295,35	295,35			295,35	290,90	75,00	299,80	75,00	
Certificate	DE000CE4W4S6	ISPMI SHTOPENZ	EUR	2,61	2,61	2,61			2,61	2,57	7000,00	2,65	7000,00	
Certificate	DE000HV185T0	ISPMI 3TL OPENT	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26	0,24	42500,00	0,28	42500,00	
Certificate	DE000HV18UG3	ISPMI 4TS OPENT	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05	1,03	10000,00	1,07	10000,00	
Certificate	DE000HV1XTF4	ISPMI 2.06TL OPENT	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20	1,18	8500,00	1,22	8500,00	
Certificate	DE000HV10ED1	ISPMI 2.58TL OPENT	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69	0,67	15000,00	0,71	15000,00	
Certificate	DE000HV11K80	ISPMI 3.38TS OPENT	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44	0,42	24500,00	0,46	24500,00	
Certificate	DE000HV1NL88	ISPMI1.603TL OPENT	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50	1,48	7000,00	1,52	7000,00	
Certificate	DE000HV12UU7	ISPMI2.045TL OPENT	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06	1,04	10000,00	1,08	10000,00	
Certificate	DE000HV1V7W8	ISPMI2.437TL OPENT	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67	0,65	15500,00	0,69	15500,00	
Certificate	DE000HV18QT4	ISPMI3.006TL OPENT	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11	0,09	50000,00	0,13	50000,00	
Certificate	DE000HV10KT4	ISPMI3.375TS OPENT	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29	0,27	37500,00	0,31	37500,00	
Certificate	DE000HV17W01	ISPMI3.979TS OPENT	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88	0,86	12000,00	0,90	12000,00	
Certificate	XS1161447864	ISTX STN0423B	EUR											
Certificate	FR0013298221	ISX70 STN0726N	EUR							99,56	100000,00			
Certificate	FR0013235421	ISXEC STN0627S	EUR	93,08	93,08	93,08			93,08	92,58	100000,00	93,58	100000,00	
Certificate	FR0012650570	ISXEC 75TNO625S	EUR											
Certificate	XS1204112764	ISXEH STN0823B	EUR											
Certificate	FR0012857522	ISXEH STN1123B	EUR											
Certificate	DE000CD5P019	ITS5Z SHTOPENZ	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74	0,73	150000,00	0,75	150000,00	
Certificate	DE000HV1LZ24	ITX7L LEV1119T	EUR	177,75	177,75	177,75			177,75	176,95	550,00	178,55	550,00	
Certificate	DE000HV1LZ01	ITX7S SHT1119T	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98	0,98	101600,00			
Certificate	FR0012552933	JCDEC 28.3TCIOPENB	EUR											
Certificate	FR0012632925	JCDEC22.55TCIOPENB	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08	1,07	5000,00	1,09	4701,00	
Certificate	FR0012117059	KBC LEVOPENS	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20	0,20	70300,00			
Certificate	FR0013110442	KBC 37.53TCIOPENB	EUR	4,24	4,24	4,24			4,24	4,23	15000,00	4,24	15000,00	
Certificate	DE000VLS1ZU6	KC1 LEVOPENV	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85	1,82	46200,00	1,87	46200,00	
Certificate	FRBNPP00MKC1	KCTRI PI OPENB	EUR											
Certificate	FR0013279312	KER DIS0618Z	EUR	298,50	298,50	298,50			298,50	296,99	250,00	300,00	250,00	
Certificate	FR0013279320	KER DIS0618Z	EUR	326,16	326,16	326,16			326,16	324,65	250,00	327,66	250,00	
Certificate	DE000CE4W4Z1	KER LEVOPENZ	EUR	436,75	436,75	413,41	4367,50	1	413,41	10	404,49	37,00	422,32	37,00
Certificate	DE000CV5YV8	KER LEVOPENZ	EUR	33,12	33,12	33,12			33,12	32,40	250,00	33,83	250,00	
Certificate	DE000CE4W4Y4	KER SHTOPENZ	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18	1,15	6000,00	1,21	6000,00	
Certificate	DE000HV01204	KER 123TL OPENT	EUR	13,51	13,51	13,51			13,51	13,47	750,00	13,55	750,00	
Certificate	DE000HV1FJC9	KER 136TL OPENT	EUR	12,85	12,85	12,85			12,85	12,81	800,00	12,89	800,00	
Certificate	DE000HV1GZ16	KER 137TL OPENT	EUR	12,83	12,83	12,83			12,83	12,79	800,00	12,87	800,00	
Certificate	DE000HV1MTV4	KER 168TL OPENT	EUR	11,25	11,25	11,25			11,25	11,21	900,00	11,29	900,00	
Certificate	DE000HV1QL10	KER 182TL OPENT	EUR	10,57	10,57	10,57			10,57	10,53	1000,00	10,61	1000,00	
Certificate	DE000HV1RU34	KER 214TL OPENT	EUR	8,97	8,97	8,97			8,97	8,93	1150,00	9,01	1150,00	
Certificate	DE000HV1WPB3	KER 229TL OPENT	EUR	8,20	8,20	8,20			8,20	8,16	1250,00	8,24	1250,00	
Certificate	DE000HV1WPC1	KER 245TL OPENT	EUR	7,43	7,43	7,43			7,43	7,39	1400,00	7,47	1400,00	
Certificate	DE000HV1WRF0	KER 260TL OPENT	EUR	6,66	6,66	6,66			6,66	6,62	1550,00	6,70	1550,00	
Certificate	DE000HV1WRG8	KER 276TL OPENT	EUR	5,89	5,89	5,89			5,89	5,85	1750,00	5,93	1750,00	
Certificate	FRBNPP00IVN3	KER 280TL 0318B	EUR	10,88	10,88	10,88			10,88	10,87	5000,00	10,88	5000,00	
Certificate	DE000HV1WRH6	KER 291TL OPENT	EUR	5,12	5,12	5,12			5,12	5,08	2000,00	5,16	2000,00	
Certificate	FRBNPP00H495	KER 300TL 0318B	EUR	8,88	8,88	8,88			8,88	8,87	5000,00	8,88	5000,00	
Certificate	DE000HV12SJ4	KER 303TL OPENT	EUR	4,50	4,50	4,50			4,50	4,46	2250,00	4,54	2250,00	
Certificate	DE000HV136G6	KER 318TL OPENT	EUR	3,76	3,76	3,76			3,76	3,72	2700,00	3,80	2700,00	
Certificate	FRBNPP00HHU9	KER 320TL 0318B	EUR	6,88	6,88	6,88			6,88	6,87	5000,00	6,88	5000,00	
Certificate	FRBNPP00J3X8	KER 320TL 0618B	EUR	6,67	6,67	6,67			6,67	6,66	5000,00	6,67	5000,00	
Certificate	FRBNPP00HHV7	KER 325TL 0318B	EUR	6,38	6,38	6,38			6,38	6,37	5000,00	6,38	5000,00	
Certificate	FR0013273232	KER 330BOC0618Z	EUR	328,64	328,64	328,64			328,64	327,27	250,00	330,00	250,00	
Certificate	FRBNPP00GVK3	KER 330TL 0318B	EUR	5,88	5,88	5,88			5,88	5,87	5000,00	5,88	5000,00	
Certificate	DE000HV13CF4	KER 333TL OPENT	EUR	3,02	3,02	3,02			3,02	2,98	3400,00	3,06	3400,00	
Certificate	FRBNPP00HHW5	KER 340TL 0318B	EUR	4,89	4,89	4,89			4,89	4,88	5000,00	4,89	5000,00	
Certificate	FRBNPP00J3Y6	KER 340TL 0618B	EUR	4,83	4,83	4,83			4,83	4,82	5000,00	4,83	5000,00	
Certificate	DE000HV13M49	KER 348TL OPENT	EUR	2,27	2,27	2,27			2,27	2,23	4500,00	2,31	4500,00	
Certificate	FRBNPP00GVL1	KER 360TL 0318B	EUR	2,93	2,93	2,93			2,93	2,92	5000,00	2,93	5000,00	
Certificate	DE000HV154Q8	KER 362TL OPENT	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55	1,51	6650,00	1,59	6650,00	
Certificate	FRBNPP00J3Z3	KER 375TL 0618B	EUR	1,91	1,91	1,91			1,91	1,90	5000,00	1,91	5000,00	
Certificate	FR0013290277	KER 380BOC0918Z	EUR	374,75	374,75	374,75			374,75	373,38	250,00	376,11	250,00	
Certificate	FR0013290285	KER 388BOC1218Z	EUR	376,65	376,65	376,65			376,65	375,28	250,00	378,01	250,00	
Certificate	FR0013290269	KER 390BOC0618Z	EUR	384,31	384,31	384,31			384,31	382,94	250,00	385,67	250,00	
Certificate	FRBNPP00IH54	KER 400TS 0318B	EUR											
Certificate	FRBNPP00I400	KER 400TS 0618B	EUR											
Certificate	FRBNPP00FYH5	KER 410BOC1218B	EUR	385,85	385,85	385,85			385,85	385,30	2000,00	386,40	1943,00	
Certificate	FRBNPP00IVP8	KER 420TS 0318B	EUR	3,16	3,16	3,16			3,16	3,15	5000,00	3,16	5000,00	
Certificate	FRBNPP00IH62	KER 425TS 0318B	EUR	3,65	3,65	3,65			3,65	3,64	5000,00	3,65	5000,00	
Certificate	DE000HV13DE5	KER 426TS OPENT	EUR	2,11	2,11	2,11			2,11	2,07	4850,00	2,15	4850,00	

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	FRBNPP00I251	KER 430BOC1218B	EUR	397,50	397,50	397,50			397,50		396,90	2000,00	398,10	2000,00
Certificate	FRBNPP00HHY1	KER 430TS 0318B	EUR	4,15	4,15	4,15			4,15		4,14	5000,00	4,15	5000,00
Certificate	FR0013315975	KER 440BOC1218Z	EUR	399,78	399,78	399,78			399,78		398,22	150,00	401,34	150,00
Certificate	FRBNPP00GVM9	KER 440TS 0318B	EUR	5,15	5,15	5,15			5,15		5,14	5000,00	5,15	5000,00
Certificate	DE000HV13N55	KER 441TS OPENT	EUR	2,87	2,87	2,87			2,87		2,83	3550,00	2,91	3550,00
Certificate	FR0013315991	KER 449BOC0619Z	EUR	399,91	399,91	399,91			399,91		398,39	150,00	401,43	150,00
Certificate	FRBNPP00I2T9	KER 450BOC1218B	EUR	400,70	400,70	400,70			400,70		400,10	2000,00	401,30	2000,00
Certificate	FRBNPP00IVQ6	KER 450TS 0318B	EUR	6,14	6,14	6,14			6,14		6,13	5000,00	6,14	5000,00
Certificate	DE000HV13UY7	KER 457TS OPENT	EUR	3,64	3,64	3,64			3,64		3,60	2800,00	3,68	2800,00
Certificate	FR0013315983	KER 459BOC1218Z	EUR	396,07	396,07	396,07			396,07		394,36	150,00	397,78	150,00
Certificate	FRBNPP00HHZ8	KER 470TS 0318B	EUR	8,14	8,14	8,14			8,14		8,13	5000,00	8,14	5000,00
Certificate	FRBNPP00I4I8	KER 470TS 0618B	EUR	8,63	8,63	8,63			8,63		8,62	5000,00	8,63	5000,00
Certificate	DE000HV15618	KER 472TS OPENT	EUR	4,40	4,40	4,40			4,40		4,36	2300,00	4,44	2300,00
Certificate	FRBNPP00IVR4	KER 475TS 0318B	EUR	8,64	8,64	8,64			8,64		8,63	5000,00	8,64	5000,00
Certificate	FR0013316007	KER 476BOC0619Z	EUR	396,44	396,44	396,44			396,44		394,75	150,00	398,12	150,00
Certificate	DE000HV15626	KER 487TS OPENT	EUR	5,14	5,14	5,14			5,14		5,10	2000,00	5,18	2000,00
Certificate	FRBNPP00HI05	KER 500TS 0318B	EUR	11,15	11,15	11,15			11,15		11,14	5000,00	11,15	5000,00
Certificate	DE000HV15634	KER 502TS OPENT	EUR	5,88	5,88	5,88			5,88		5,84	1750,00	5,92	1750,00
Certificate	FR0013316015	KER 516BOC0619Z	EUR	390,80	390,80	390,80			390,80		388,95	112,00	392,64	112,00
Certificate	DE000HV13F48	KER 318.TL OPENT	EUR	3,63	3,63	3,63			3,63		3,59	2800,00	3,67	2800,00
Certificate	FRBNPP00G3J0	KER 342.TCIOPENB	EUR	5,09	5,09	5,09			5,09		5,08	5000,00	5,09	5000,00
Certificate	FR0011695501	KER 102.8TCIOPENB	EUR	14,52	14,52	14,52			14,52		14,51	50000,00	14,52	14910,00
Certificate	FR0011537141	KER 121.4TCIOPENB	EUR	13,50	13,50	13,50			13,50		13,49	50000,00	13,50	49926,00
Certificate	DE000HV1NNA9	KER 152.1TL OPENT	EUR	11,81	11,81	11,81			11,81		11,77	850,00	11,85	850,00
Certificate	DE000HV1L473	KER 152.5TL OPENT	EUR	12,03	12,03	12,03			12,03		11,99	850,00	12,07	850,00
Certificate	DE000HV1NNB7	KER 167.8TL OPENT	EUR	11,02	11,02	11,02			11,02		10,98	950,00	11,06	950,00
Certificate	DE000HV1P789	KER 182.3TL OPENT	EUR	10,30	10,30	10,30			10,30		10,26	1000,00	10,34	1000,00
Certificate	FRBNPP009IM1	KER 196.5TCIOPENB	EUR	19,33	19,33	19,33			19,33		19,32	5000,00	19,33	5000,00
Certificate	DE000HV1QL28	KER 197.5TL OPENT	EUR	9,79	9,79	9,79			9,79		9,75	1050,00	9,83	1050,00
Certificate	DE000HV1P797	KER 197.9TL OPENT	EUR	9,52	9,52	9,52			9,52		9,48	1100,00	9,56	1100,00
Certificate	FRBNPP008TW9	KER 205.8TCIOPENB	EUR	18,47	18,47	18,47			18,47		18,46	5000,00	18,47	5000,00
Certificate	DE000HV1RBC1	KER 214.2TL OPENT	EUR	8,70	8,70	8,70			8,70		8,66	1200,00	8,74	1200,00
Certificate	DE000HV1TL33	KER 228.3TL OPENT	EUR	8,00	8,00	8,00			8,00		7,96	1300,00	8,04	1300,00
Certificate	DE000HV101S5	KER 244.7TL OPENT	EUR	7,18	7,18	7,18			7,18		7,14	1450,00	7,22	1450,00
Certificate	FRBNPP00HEA8	KER 251.3TCIOPENB	EUR	14,29	14,29	14,29			14,29		14,28	5000,00	14,29	5000,00
Certificate	DE000HV1WFH1	KER 260.7TL OPENT	EUR	6,38	6,38	6,38			6,38		6,34	1600,00	6,42	1600,00
Certificate	FRBNPP00E146	KER 264.7TCIOPENB	EUR	13,02	13,02	13,02			13,02		13,01	5000,00	13,02	5000,00
Certificate	DE000HV1WFJ7	KER 276.1TL OPENT	EUR	5,65	5,65	5,65			5,65		5,61	1800,00	5,69	1800,00
Certificate	FRBNPP00DAS7	KER 287.7TCIOPENB	EUR	10,10	10,10	10,10			10,10		10,09	5000,00	10,10	5000,00
Certificate	DE000HV101T3	KER 290.9TL OPENT	EUR	4,94	4,94	4,94			4,94		4,90	2050,00	4,98	2050,00
Certificate	FRBNPP00EXW9	KER 296.5TCIOPENB	EUR	9,44	9,44	9,44			9,44		9,43	5000,00	9,44	5000,00
Certificate	DE000HV12VC3	KER 303.6TL OPENT	EUR	4,32	4,32	4,32			4,32		4,28	2350,00	4,36	2350,00
Certificate	FRBNPP00F5O6	KER 304.7TCIOPENB	EUR	8,67	8,67	8,67			8,67		8,66	5000,00	8,67	5000,00
Certificate	FRBNPP00F6S5	KER 305.6TCIOPENB	EUR	9,16	9,16	9,16			9,16		9,15	5000,00	9,16	5000,00
Certificate	FRBNPP00F9F6	KER 314.4TCIOPENB	EUR	7,72	7,72	7,72			7,72		7,71	5000,00	7,72	5000,00
Certificate	FRBNPP00F8C4	KER 314.8TCIOPENB	EUR	8,28	8,28	8,28			8,28		8,27	5000,00	8,28	5000,00
Certificate	FRBNPP00FRF3	KER 324.9TCIOPENB	EUR	6,74	6,74	6,74			6,74		6,73	5000,00	6,74	5000,00
Certificate	FRBNPP00FUR2	KER 330.6TCIOPENB	EUR	6,81	6,81	6,81			6,81		6,80	5000,00	6,81	5000,00
Certificate	FRBNPP00G6G9	KER 333.2TCIOPENB	EUR	5,99	5,99	5,99			5,99		5,98	5000,00	5,99	5000,00
Certificate	DE000HV13F55	KER 333.2TL OPENT	EUR	2,90	2,90	2,90			2,90		2,86	3500,00	2,94	3500,00
Certificate	FRBNPP00G1U1	KER 340.8TCIOPENB	EUR	5,84	5,84	5,84			5,84		5,83	5000,00	5,84	5000,00
Certificate	DE000HV13NW6	KER 348.1TL OPENT	EUR	2,19	2,19	2,19			2,19		2,15	4700,00	2,23	4700,00
Certificate	FRBNPP00GDO3	KER 349.4TCIOPENB	EUR	5,07	5,07	5,07			5,07		5,06	5000,00	5,07	5000,00
Certificate	FRBNPP00G992	KER 353.1TCIOPENB	EUR	4,02	4,02	4,02			4,02		4,01	5000,00	4,02	5000,00
Certificate	DE000HV15790	KER 362.6TL OPENT	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,44	7000,00	1,52	7000,00
Certificate	FRBNPP00H3F7	KER 362.8TCIOPENB	EUR	3,20	3,20	3,20			3,20		3,19	5000,00	3,20	5000,00
Certificate	FRBNPP00IY38	KER 375.9TCIOPENB	EUR	2,00	2,00	2,00			2,00		1,99	5000,00	2,00	5000,00
Certificate	FRBNPP00IZP9	KER 376.1TCIOPENB	EUR	2,68	2,68	2,68			2,68		2,67	5000,00	2,68	5000,00
Certificate	FRBNPP00ID09	KER 392.7TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00IA36	KER 404.7TCIOPENB	EUR	2,30	2,30	2,30			2,30		2,29	5000,00	2,30	5000,00
Certificate	FRBNPP00IQP8	KER 412.9TCIOPENB	EUR	3,15	3,15	3,15			3,15		3,14	5000,00	3,15	5000,00
Certificate	DE000HV13GP4	KER 425.4TS OPENT	EUR	2,04	2,04	2,04			2,04		2,00	5000,00	2,08	5000,00
Certificate	FRBNPP00GDR6	KER 428.8TCIOPENB	EUR	4,94	4,94	4,94			4,94		4,93	5000,00	4,94	5000,00
Certificate	FRBNPP00G9C2	KER 429.8TCIOPENB	EUR	4,11	4,11	4,11			4,11		4,10	5000,00	4,11	5000,00
Certificate	FRBNPP00GUG3	KER 438.4TCIOPENB	EUR	6,05	6,05	6,05			6,05		6,04	5000,00	6,05	5000,00
Certificate	DE000HV13PF6	KER 440.6TS OPENT	EUR	2,78	2,78	2,78			2,78		2,74	3700,00	2,82	3700,00
Certificate	FRBNPP00G9D0	KER 445.2TCIOPENB	EUR	5,66	5,66	5,66			5,66		5,65	5000,00	5,66	5000,00
Certificate	FRBNPP00G7C6	KER 447.9TCIOPENB	EUR	6,87	6,87	6,87			6,87		6,86	5000,00	6,87	5000,00
Certificate	DE000HV13WB1	KER 455.9TS OPENT	EUR	3,52	3,52	3,52			3,52		3,48	2900,00	3,56	2900,00
Certificate	FRBNPP00GDS4	KER 460.5TCIOPENB	EUR	8,20	8,20	8,20			8,20		8,19	5000,00	8,20	5000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	FRBNPP00GBZ3	KER 460.9TPIOENB	EUR	7,26	7,26	7,26			7,26		7,25	5000,00	7,26	5000,00
Certificate	FRBNPP00HY13	KER 465.3TPIOENB	EUR	9,35	9,35	9,35			9,35		9,34	5000,00	9,35	5000,00
Certificate	DE000HV158B1	KER 471.2TS OPENT	EUR	4,25	4,25	4,25			4,25		4,21	2400,00	4,29	2400,00
Certificate	FRBNPP00G9E8	KER 475.9TPIOENB	EUR	8,74	8,74	8,74			8,74		8,73	5000,00	8,74	5000,00
Certificate	FRBNPP00HZE5	KER 478.7TPIOENB	EUR	9,75	9,75	9,75			9,75		9,74	5000,00	9,75	5000,00
Certificate	FRBNPP00HFV1	KER 480.7TPIOENB	EUR	10,67	10,67	10,67			10,67		10,66	5000,00	10,67	5000,00
Certificate	DE000HV158C9	KER 485.9TS OPENT	EUR	4,98	4,98	4,98			4,98		4,94	2050,00	5,02	2050,00
Certificate	DE000HV158D7	KER 500.7TS OPENT	EUR	5,70	5,70	5,70			5,70		5,66	1800,00	5,74	1800,00
Certificate	FRBNPP00HVC8	KER 501.6TPIOENB	EUR	12,03	12,03	12,03			12,03		12,02	5000,00	12,03	5000,00
Certificate	FRBNPP00HTT6	KER 511.5TPIOENB	EUR	13,91	13,91	13,91			13,91		13,90	5000,00	13,91	5000,00
Certificate	DE000HV17L7	KER 522.3TS OPENT	EUR	6,76	6,76	6,76			6,76		6,72	1500,00	6,80	1500,00
Certificate	FRBNPP003DU8	KLPIR 31.7TPIOENB	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	5000,00	0,42	5000,00
Certificate	FRBNPP00FFV5	KLPIR26.36TPIOENB	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	5000,00	0,89	1472,00
Certificate	FR0012778488	KLPIR28.89TPIOENB	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	5000,00	0,75	5000,00
Certificate	FRBNPP00BWR7	KLPIR28.98TPIOENB	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	5000,00	0,60	5000,00
Certificate	FRBNPP00F176	KLPIR30.51TPIOENB	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	5000,00	0,49	5000,00
Certificate	FRBNPP00IIE9	KLPIR35.15TPIOENB	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	5000,00	0,38	5000,00
Certificate	FRBNPP00I873	KLPIR38.21TPIOENB	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	5000,00	0,71	5000,00
Certificate	FRBNPP00CFG3	KLPIR42.02TPIOENB	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,96	5000,00	0,97	5000,00
Certificate	FR0013238300	KO	EUR											
Certificate	FR0013315611	LAGAR 27BOC1218Z	EUR	24,40	24,40	24,40			24,40		24,27	225,00	24,53	225,00
Certificate	DE000HV107Y0	LAGAR 29TS OPENT	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,57	18000,00	0,73	18000,00
Certificate	FR0013273935	LAGAR 30BOC0318Z	EUR	24,30	24,30	24,30			24,30		24,16	150,00	24,43	150,00
Certificate	FR0013273943	LAGAR 30BOC0618Z	EUR	27,02	27,02	27,02			27,02		26,85	150,00	27,18	150,00
Certificate	FRBNPP00I2Y9	LAGAR 30BOC1218B	EUR	26,23	26,23	26,23			26,23		26,19	4000,00	26,27	4000,00
Certificate	FRBNPP00D5G4	LAGAR 31BOC0618B	EUR	26,05	26,05	26,05			26,05		26,00	4000,00	26,09	4000,00
Certificate	FRBNPP00I2Z6	LAGAR 32BOC1218B	EUR	25,14	25,14	25,14			25,14		25,10	4000,00	25,18	4000,00
Certificate	FRBNPP00D5F6	LAGAR 33BOC0618B	EUR	23,38	23,38	23,38			23,38		23,38	4000,00	24,55	40,00
Certificate	DE000HV10635	LAGAR 20.6TL OPENT	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,46	22000,00	0,62	22000,00
Certificate	FR0013315629	LAGAR 29.5BOC0619Z	EUR	24,28	24,28	24,28			24,28		24,13	150,00	24,43	150,00
Certificate	FR0013273950	LAGAR 32.5BOC0618Z	EUR	23,14	23,14	23,14			23,14		23,00	150,00	23,27	150,00
Certificate	DE000HV107Z7	LAGAR 33.8TS OPENT	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,05	10000,00	1,21	10000,00
Certificate	FRBNPP00AT66	LAGAR#####TPIOENB	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	10000,00	0,19	10000,00
Certificate	FR0012473163	LAGAR18.93TPIOENB	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	50000,00	0,84	50000,00
Certificate	FRBNPP00IA44	LAGAR19.67TPIOENB	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	10000,00	0,54	10000,00
Certificate	FRBNPP00I758	LAGAR20.25TPIOENB	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	10000,00	0,52	10000,00
Certificate	FRBNPP00HF7	LAGAR21.23TPIOENB	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	10000,00	0,42	10000,00
Certificate	FRBNPP00AT58	LAGAR21.956TPIOENB	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	10000,00	0,39	10000,00
Certificate	FRBNPP00I6E2	LAGAR22.16TPIOENB	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	10000,00	0,30	10000,00
Certificate	FRBNPP00B4K1	LAGAR23.73TPIOENB	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	10000,00	0,25	10000,00
Certificate	FRBNPP00IA51	LAGAR25.57TPIOENB	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	10000,00	0,23	10000,00
Certificate	FRBNPP00HY39	LAGAR26.68TPIOENB	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	10000,00	0,40	10000,00
Certificate	FRBNPP00HZF2	LAGAR26.92TPIOENB	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	10000,00	0,36	10000,00
Certificate	FRBNPP00HTU4	LAGAR27.38TPIOENB	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	10000,00	0,47	10000,00
Certificate	FRBNPP00HED2	LAGAR27.58TPIOENB	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	10000,00	0,42	10000,00
Certificate	FRBNPP00GSC6	LAGAR28.18TPIOENB	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	10000,00	0,54	10000,00
Certificate	FRBNPP00BBO8	LAGAR28.89TPIOENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00GJB7	LAGAR29.67TPIOENB	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	10000,00	0,69	10000,00
Certificate	FRBNPP00CGQ2	LAGAR29.71TPIOENB	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	10000,00	0,56	10000,00
Certificate	FRBNPP00GMMK2	LAGAR29.76TPIOENB	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	10000,00	0,63	10000,00
Certificate	FRBNPP00C447	LAGAR29.77TPIOENB	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	10000,00	0,63	10000,00
Certificate	FRBNPP00CKX8	LAGAR31.81TPIOENB	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	10000,00	0,78	10000,00
Certificate	FRBNPP00CZ74	LAGAR31.88TPIOENB	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	10000,00	0,85	10000,00
Certificate	DE000HV1EW60	LDAX1 LEV1018T	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,07	1040000,00		
Certificate	DE000HV1LX29	LDAX1 LEV1119T	EUR	189,47	189,47	189,47			189,47		189,47	1300,00		
Certificate	DE000CX52KP1	LDAX1 LEVOPENC	EUR	2,01	2,01	2,01			2,01		2,00	143900,00	2,01	143900,00
Certificate	DE000CX3Y7T6	LDAX1 LEVOPENC	EUR	386,59	386,59	386,59			386,59		385,81	700,00	387,37	700,00
Certificate	DE000CX52KG0	LDAX1 LEVOPENC	EUR	19,48	19,48	19,48			19,48		19,44	14700,00	19,52	14700,00
Certificate	DE000HV1EW86	LDAX3 LEV1018T	EUR	95,06	95,06	95,06			95,06		95,02	2600,00	95,09	2600,00
Certificate	DE000HV1EW94	LDAX4 LEV1018T	EUR	108,48	108,48	106,90	108,48	1	106,90	1	106,85	2300,00	106,96	2300,00
Certificate	DE000HV1EXA7	LDAX5 LEV1018T	EUR	43,36	43,36	43,36			43,36		43,33	5750,00	43,39	5750,00
Certificate	DE000HV1LZ19	LDAX5 LEV1119T	EUR	88,43	88,43	88,43			88,43		88,16	2800,00	88,70	2800,00
Certificate	DE000CX52KF2	LDAX5 LEVOPENC	EUR	17,74	17,74	17,74			17,74		17,72	33800,00	17,76	33800,00
Certificate	DE000CX3Y7M1	LDAX5 LEVOPENC	EUR	132,16	132,16	132,16			132,16		132,02	4500,00	132,29	4500,00
Certificate	FR0012189231	LDAX5 LEVOPENS	EUR	19,93	19,93	19,93			19,93		19,87	2020,00	19,99	2020,00
Certificate	DE000HV1EXB5	LDAX6 LEV1018T	EUR	57,42	57,42	57,42			57,42		57,37	4350,00	57,47	4350,00
Certificate	DE000HV1EXC3	LDAX7 LEV1018T	EUR	25,92	25,92	25,92			25,92		25,89	9600,00	25,94	9600,00
Certificate	DE000HV1LZ27	LDAX7 LEV1119T	EUR	133,94	133,94	133,94			133,94		133,37	1850,00	134,50	1850,00
Certificate	DE000HV1EXD1	LDAX8 LEV1018T	EUR	14,85	14,85	14,85			14,85		14,83	16800,00	14,86	16800,00
Certificate	DE000HV1LZ35	LDAX8 LEV1119T	EUR	102,74	102,74	102,74			102,74		102,19	2400,00	103,29	2400,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	DE000CX3Y7N9	LDAX8 LEVOPENC	EUR	156,03	156,03	156,03			156,03		155,78	2300,00	156,28	2300,00
Certificate	FR0012189249	LDAX8 LEVOPENS	EUR	2,12	2,12	2,11	9540,00	2	2,11	4500	2,09	14280,00	2,12	14280,00
Certificate	DE000HV1LZ43	LDAX9 LEV1119T	EUR	177,01	177,01	177,01			177,01		175,91	1400,00	178,11	1400,00
Certificate	FR0013279148	LEGRD DIS0618Z	EUR	62,36	62,36	62,36					62,17	250,00	62,55	250,00
Certificate	FR0013279130	LEGRD DIS0618Z	EUR	58,50	58,50	58,50			58,50		58,31	600,00	58,69	600,00
Certificate	DE000CE4UTS3	LEGRD LEVOPENZ	EUR	102,86	102,86	102,86			102,86		101,09	37,00	104,62	37,00
Certificate	DE000CD9FFN4	LEGRD SHTOPENZ	EUR	9,93	9,93	9,93			9,93		9,76	250,00	10,10	250,00
Certificate	FR0013315637	LEGRD 73BOC1218Z	EUR	65,58	65,58	65,58			65,58		65,35	250,00	65,80	250,00
Certificate	FRBNPP00D544	LEGRD 75BOC0618B	EUR	73,80	73,80	73,80			73,80		73,70	5000,00	73,90	5000,00
Certificate	FR0013315645	LEGRD 77BOC0619Z	EUR	65,06	65,06	65,06			65,06		64,82	250,00	65,29	250,00
Certificate	FRBNPP00ATA1	LEGRD#####TCIOPENB	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59		1,58	10000,00	1,59	10000,00
Certificate	FRBNPP00ATB9	LEGRD#####TCIOPENB	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,07	10000,00	1,08	10000,00
Certificate	FRBNPP00IPH7	LEGRD47.48TCIOPENB	EUR	1,89	1,89	1,89			1,89		1,88	10000,00	1,89	10000,00
Certificate	FRBNPP00EHY8	LEGRD51.23TCIOPENB	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,32	10000,00	1,33	10000,00
Certificate	DE000HV105F3	LEGRD51.25TL OPENT	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,42	7100,00	1,58	7100,00
Certificate	FRBNPP00IPI5	LEGRD53.81TCIOPENB	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,27	10000,00	1,28	10000,00
Certificate	FRBNPP00BQL2	LEGRD56.82TCIOPENB	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	10000,00	0,83	10000,00
Certificate	FRBNPP00IPI3	LEGRD57.61TCIOPENB	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	10000,00	0,91	10000,00
Certificate	FRBNPP00FRH9	LEGRD58.63TCIOPENB	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	10000,00	0,63	10000,00
Certificate	FRBNPP00JAU0	LEGRD62.19TCIOPENB	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	10000,00	0,48	10000,00
Certificate	FRBNPP00IPL9	LEGRD65.83TCIOPENB	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	10000,00	0,39	10000,00
Certificate	DE000HV107C6	LEGRD67.75TS OPENT	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,41	24400,00	0,57	24400,00
Certificate	FRBNPP00HZG0	LEGRD69.37TCIOPENB	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	10000,00	0,59	10000,00
Certificate	FRBNPP00DKQ0	LEGRD69.51TCIOPENB	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	10000,00	0,42	10000,00
Certificate	FRBNPP00IPM7	LEGRD69.63TCIOPENB	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	10000,00	0,78	10000,00
Certificate	FRBNPP00HRL7	LEGRD74.17TCIOPENB	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,06	10000,00	1,07	10000,00
Certificate	DE000HV10G65	LEGRD77.75TS OPENT	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,40	7200,00	1,56	7200,00
Certificate	DE000CZ28YQ5	LEV22 LEVOPENZ	EUR	33,80	33,80	33,80			33,80		33,80	70000,00		
Certificate	DE000CZ28YV5	LEV72 LEVOPENZ	EUR	8,19	8,19	8,19			8,19		8,19	90000,00		
Certificate	DE000HV1EW78	LEVDA LEV1018T	EUR	84,07	84,07	84,07			84,07		84,06	2950,00	84,08	2950,00
Certificate	FR0012189363	LFT55 LEVOPENS	EUR	2,91	2,91	2,91			2,91		2,89	10340,00	2,92	10340,00
Certificate	DE000CZ28ZG3	LG10Z LEVOPENZ	EUR	10,90	10,90	10,38	268,00	2	10,38	25	10,35	50000,00	10,41	50000,00
Certificate	DE000CZ28ZH1	LG12Z LEVOPENZ	EUR	3,39	3,39	3,39			3,39		3,38	100000,00	3,40	100000,00
Certificate	DE000CZ28ZJ7	LG15Z LEVOPENZ	EUR	0,79	0,88	0,78	248770,03	39	0,80	303657	0,80	300000,00	0,80	300000,00
Certificate	DE000CD5NZY1	LG15Z LEVOPENZ	EUR	35,15	40,00	35,15	97485,31	24	36,24	2580	36,10	9000,00	36,38	9000,00
Certificate	DE000HV12805	LHLX3 LEV0720T	EUR	205,99	205,99	205,99			205,99		205,68	1000,00	206,29	1000,00
Certificate	FR0013279155	LHN DIS0618Z	EUR	45,83	45,83	45,83			45,83		45,63	225,00	46,03	225,00
Certificate	FR0013279163	LHN DIS0618Z	EUR	46,22	46,22	46,22			46,22		46,02	150,00	46,42	150,00
Certificate	DE000CE4UTT1	LHN LEVOPENZ	EUR	40,88	40,88	40,88			40,88		39,94	37,00	41,81	37,00
Certificate	DE000CE4UTE3	LHN SHTOPENZ	EUR	20,64	21,00	20,64	6210,00	2	20,65	300	20,18	75,00	21,11	75,00
Certificate	DE000HV105Z1	LHN 41TL OPENT	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,88	11400,00	0,92	11400,00
Certificate	FR0013290038	LHN 52BOC0918Z	EUR	50,00	50,00	50,00			50,00		49,82	250,00	50,18	250,00
Certificate	FR0013290046	LHN 53BOC1218Z	EUR	49,71	49,71	49,71			49,71		49,52	250,00	49,90	250,00
Certificate	FR0013315660	LHN 55BOC0619Z	EUR	49,54	49,54	49,54			49,54		49,33	225,00	49,75	225,00
Certificate	FR0013315652	LHN 55BOC1218Z	EUR	49,27	49,27	49,27			49,27		49,04	150,00	49,49	150,00
Certificate	FR0013273919	LHN 57BOC0318Z	EUR	56,36	56,36	56,36			56,36		56,12	150,00	56,59	150,00
Certificate	FRBNPP00I2V5	LHN 58BOC1218B	EUR	52,98	52,98	52,98			52,98		52,90	5000,00	53,05	5000,00
Certificate	FRBNPP00D7D7	LHN 60BOC0618B	EUR	56,48	56,48	56,48			56,48		56,40	5000,00	56,55	5000,00
Certificate	FR0013315678	LHN 60BOC0619Z	EUR	49,17	49,17	49,17			49,17		48,92	150,00	49,42	150,00
Certificate	FRBNPP00I2W3	LHN 60BOC1218B	EUR	52,48	52,48	52,48			52,48		52,40	5000,00	52,55	5000,00
Certificate	FR0013273927	LHN 61BOC0618Z	EUR	52,11	52,11	52,11			52,11		51,78	75,00	52,43	75,00
Certificate	FRBNPP00I2U7	LHN 62BOC0618B	EUR	56,18	56,18	56,18			56,18		56,10	5000,00	56,25	5000,00
Certificate	FRBNPP00I2X1	LHN 62BOC1218B	EUR	51,48	51,48	51,48			51,48		51,40	5000,00	51,55	5000,00
Certificate	FRBNPP00G28	LHN 38.6TCIOPENB	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,01	10000,00	1,02	10000,00
Certificate	FR0013243458	LHN 64.58BOC0618Z	EUR	60,12	60,12	60,12			60,12		59,84	112,00	60,39	112,00
Certificate	FRBNPP00ATJ2	LHN #####TCIOPENB	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	10000,00	0,75	10000,00
Certificate	FRBNPP0002X1	LHN 32.75TCIOPENB	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76		1,75	10000,00	1,76	10000,00
Certificate	FR0013138609	LHN 33.62TCIOPENB	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63		1,62	10000,00	1,63	10000,00
Certificate	FRBNPP00H7Y9	LHN 36.04TCIOPENB	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,31	10000,00	1,32	10000,00
Certificate	FRBNPP00H3G5	LHN 36.29TCIOPENB	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,25	10000,00	1,26	10000,00
Certificate	FRBNPP00GDW6	LHN 38.64TCIOPENB	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,04	10000,00	1,05	10000,00
Certificate	FRBNPP0058Y1	LHN 41.23TCIOPENB	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	10000,00	0,77	10000,00
Certificate	FRBNPP00H1E4	LHN 41.92TCIOPENB	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	10000,00	0,74	10000,00
Certificate	FRBNPP00B291	LHN 42.03TCIOPENB	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	10000,00	0,83	10000,00
Certificate	FRBNPP00F2L9	LHN 42.72TCIOPENB	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	10000,00	0,59	10000,00
Certificate	FRBNPP000301	LHN 44.03TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00B4U0	LHN 44.24TCIOPENB	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	10000,00	0,60	10000,00
Certificate	FRBNPP00GD44	LHN 44.44TCIOPENB	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	10000,00	0,49	10000,00
Certificate	FRBNPP0058Z8	LHN 44.51TCIOPENB	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	10000,00	0,43	10000,00
Certificate	FRBNPP00J632	LHN 46.26TCIOPENB	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	10000,00	0,32	10000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	FRBNPP00IDR2	LHN 48.15TPIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00IA85	LHN 49.43TPIOPENB	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	10000,00	0,28	10000,00
Certificate	FRBNPP00EJA4	LHN 52.47TPIOPENB	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	10000,00	0,53	10000,00
Certificate	FRBNPP00DX7	LHN 52.97TPIOPENB	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	10000,00	0,51	10000,00
Certificate	FRBNPP00DNK7	LHN 53.83TPIOPENB	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	10000,00	0,63	10000,00
Certificate	FRBNPP00HOS9	LHN 55.51TPIOPENB	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	10000,00	0,95	10000,00
Certificate	FRBNPP00BLU4	LHN 56.44TPIOPENB	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	10000,00	0,62	10000,00
Certificate	DE000HV107U8	LHN 58.25TS OPENT	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,20	8400,00	1,24	8400,00
Certificate	DE000HV12813	LHSX3 SHT0720T	EUR	31,51	31,51	31,51			31,51		31,46	7500,00	31,55	7500,00
Certificate	FR0010820233	LMELE PI OPENS	EUR	16,86	16,86	16,62			16,62		16,54	4000,00	16,70	4000,00
Certificate	FR0010986414	LMELE PIQOPENS	EUR	21,77	21,77	21,44			21,44		21,37	4000,00	21,50	4000,00
Certificate	FR0010986398	LMETI PIQOPENS	EUR	20,02	20,02	20,02			20,02		19,96	500,00	20,08	500,00
Certificate	FR0013279254	LOREA DIS0618Z	EUR	167,65	167,65	167,65			167,65		167,14	250,00	168,15	250,00
Certificate	FR0013279262	LOREA DIS0618Z	EUR	172,99	172,99	172,99			172,99		172,48	250,00	173,49	250,00
Certificate	DE000CE4UTV7	LOREA LEVOPENZ	EUR	50,54	50,54	50,54			50,54		49,68	225,00	51,39	225,00
Certificate	DE000CE4UTJ2	LOREA SHTOPENZ	EUR	23,22	23,22	23,22			23,22		22,82	250,00	23,61	250,00
Certificate	FR0013057759	LOREA STN0121B	EUR											
Certificate	DE000HV1GZ40	LOREA 123TL OPENT	EUR	2,91	2,91	2,91			2,91		2,89	4000,00	2,93	4000,00
Certificate	FR0012411510	LOREA 127TCIOPENB	EUR	2,28	2,28	2,28			2,28		2,27	30000,00	2,28	30000,00
Certificate	DE000HV1R785	LOREA 132TL OPENT	EUR	2,47	2,47	2,47			2,47		2,45	5000,00	2,49	5000,00
Certificate	FRBNPP00IVS2	LOREA 135TL 0318B	EUR	4,25	4,25	4,25			4,25		4,24	15000,00	4,25	15000,00
Certificate	DE000HV1GZ57	LOREA 139TL OPENT	EUR	2,10	2,10	2,10			2,10		2,08	5000,00	2,12	5000,00
Certificate	FRBNPP00HI13	LOREA 140TL 0318B	EUR	3,75	3,75	3,75			3,75		3,74	15000,00	3,75	15000,00
Certificate	FRBNPP00I426	LOREA 140TL 0618B	EUR	3,43	3,43	3,43			3,43		3,42	15000,00	3,43	15000,00
Certificate	DE000HV038W1	LOREA 143TL OPENT	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92		1,90	6000,00	1,94	6000,00
Certificate	FRBNPP00HI21	LOREA 145TL 0318B	EUR	3,25	3,25	3,25			3,25		3,24	15000,00	3,25	15000,00
Certificate	FRBNPP00HI39	LOREA 150TL 0318B	EUR	2,75	2,75	2,75			2,75		2,74	15000,00	2,75	15000,00
Certificate	FRBNPP00I434	LOREA 150TL 0618B	EUR	2,47	2,47	2,47			2,47		2,46	15000,00	2,47	15000,00
Certificate	DE000HV18SU8	LOREA 150TL OPENT	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56		1,54	7000,00	1,58	7000,00
Certificate	DE000HV1GZ65	LOREA 155TL OPENT	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,28	8000,00	1,32	8000,00
Certificate	FRBNPP00GVN7	LOREA 160TL 0318B	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75		1,74	15000,00	1,75	15000,00
Certificate	DE000HV1QK94	LOREA 164TL OPENT	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,84	12000,00	0,88	12000,00
Certificate	FRBNPP00HI47	LOREA 170TL 0318B	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	15000,00	0,79	15000,00
Certificate	FRBNPP00I442	LOREA 170TL 0618B	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	15000,00	0,78	15000,00
Certificate	DE000HV18SV6	LOREA 170TL OPENT	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,54	19000,00	0,58	19000,00
Certificate	FRBNPP00IH70	LOREA 180TS 0318B	EUR											
Certificate	FRBNPP00I459	LOREA 180TS 0618B	EUR											
Certificate	DE000HV18UH1	LOREA 180TS OPENT	EUR											
Certificate	DE000HV16SY4	LOREA 189TS OPENT	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,77	13000,00	0,81	13000,00
Certificate	FR0013315900	LOREA 199BOC1218Z	EUR	178,48	178,48	178,48			178,48		177,90	250,00	179,05	250,00
Certificate	FRBNPP00H484	LOREA 200TS 0318B	EUR	2,27	2,27	2,27			2,27		2,26	15000,00	2,27	15000,00
Certificate	FRBNPP00I467	LOREA 200TS 0618B	EUR	2,66	2,66	2,66			2,66		2,65	15000,00	2,66	15000,00
Certificate	FR0013315918	LOREA 202BOC0619Z	EUR	177,72	177,72	177,72			177,72		177,15	250,00	178,28	250,00
Certificate	FR0013273208	LOREA 203BOC0618Z	EUR	187,91	187,91	187,91			187,91		187,24	250,00	188,57	250,00
Certificate	DE000HV1R892	LOREA 207TS OPENT	EUR	1,69	1,69	1,69			1,69		1,67	7000,00	1,71	7000,00
Certificate	FRBNPP00HWI3	LOREA 210BOC0618B	EUR	205,20	205,20	205,20			205,20		204,90	1000,00	205,50	1000,00
Certificate	DE000HV1WRS3	LOREA 213TS OPENT	EUR	1,98	1,98	1,98			1,98		1,96	6000,00	2,00	6000,00
Certificate	FR0013315926	LOREA 218BOC0619Z	EUR	176,33	176,33	176,33			176,33		175,70	250,00	176,96	250,00
Certificate	FRBNPP00HWI1	LOREA 220BOC0618B	EUR	203,60	203,60	203,60			203,60		203,30	1000,00	203,90	1000,00
Certificate	FRBNPP00HI54	LOREA 220TS 0318B	EUR	4,27	4,27	4,27			4,27		4,26	15000,00	4,27	15000,00
Certificate	DE000HV1WRT1	LOREA 223TS OPENT	EUR	2,46	2,46	2,46			2,46		2,44	5000,00	2,48	5000,00
Certificate	FRBNPP00GVP2	LOREA 225TS 0318B	EUR	4,77	4,77	4,77			4,77		4,76	15000,00	4,77	15000,00
Certificate	FRBNPP00HI62	LOREA 230TS 0318B	EUR	5,27	5,27	5,27			5,27		5,26	15000,00	5,27	15000,00
Certificate	DE000HV1WRU9	LOREA 232TS OPENT	EUR	2,95	2,95	2,95			2,95		2,93	4000,00	2,97	4000,00
Certificate	DE000HV15HX1	LOREA 237TS OPENT	EUR	3,20	3,20	3,20			3,20		3,18	4000,00	3,22	4000,00
Certificate	DE000HV11N65	LOREA 133.TL OPENT	EUR	2,22	2,22	2,22			2,22		2,20	5000,00	2,24	5000,00
Certificate	FRBNPP00GP31	LOREA 192.TPIOPENB	EUR	2,01	2,01	2,01			2,01		2,00	15000,00	2,01	15000,00
Certificate	FRBNPP00C421	LOREA 209.TPIOPENB	EUR	3,25	3,25	3,25			3,25		3,24	15000,00	3,25	15000,00
Certificate	DE000VL3T9U2	LOREA 213.TS OPENV	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73					
Certificate	DE000HV10KV0	LOREA 233.TS OPENT	EUR	2,80	2,80	2,80			2,80		2,78	4000,00	2,82	4000,00
Certificate	FRBNPP00AT25	LOREA#####TCIOPENB	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,23	15000,00	1,24	15000,00
Certificate	FRBNPP00AT41	LOREA#####TPIOPENB	EUR	2,26	2,26	2,26			2,26		2,25	15000,00	2,26	15000,00
Certificate	DE000HV0XMV8	LOREA101.STL OPENT	EUR	7,97	7,97	7,97			7,97		7,95	1500,00	7,99	1500,00
Certificate	FRBNPP00HEB6	LOREA119.6TCIOPENB	EUR	5,90	5,90	5,90			5,90		5,89	15000,00	5,90	15000,00
Certificate	DE000HV00RU8	LOREA123.STL OPENT	EUR	5,87	5,87	5,87			5,87		5,85	2000,00	5,89	2000,00
Certificate	FRBNPP00IMA9	LOREA130.TCIOPENB	EUR	5,21	5,21	5,21			5,21		5,20	15000,00	5,21	15000,00
Certificate	FRBNPP00HEC4	LOREA143.5TCIOPENB	EUR	3,49	3,53	3,49	699,00	2	3,53	200	3,52	15000,00	3,53	15000,00
Certificate	DE000HV1NL96	LOREA144.4TL OPENT	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66		1,64	7000,00	1,68	7000,00
Certificate	FRBNPP00HFW9	LOREA147.4TCIOPENB	EUR	3,49	3,49	3,49			3,49		3,48	15000,00	3,49	15000,00
Certificate	FRBNPP00CDX3	LOREA148.1TCIOPENB	EUR	2,73	2,73	2,73			2,73		2,72	15000,00	2,73	15000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Certificate	FRBNPP00E443	LOREA153.5TCIOPENB	EUR	2,28	2,28	2,28			2,28			2,27	15000,00	2,28	15000,00
Certificate	FRBNPP00A6T8	LOREA154.4TCIOPENB	EUR	2,67	2,67	2,67			2,67			2,66	15000,00	2,67	15000,00
Certificate	DE000HV1NMA1	LOREA154.9TIL OPENT	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15			1,13	9000,00	1,17	9000,00
Certificate	DE000VN6ZPA9	LOREA157.2TCIOPENV	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40						
Certificate	DE000VN6ZN44	LOREA157.2TIL OPENV	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03						
Certificate	FRBNPP00CAC3	LOREA158.3TCIOPENB	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68			1,67	15000,00	1,68	15000,00
Certificate	FRBNPP00BZ75	LOREA159.3TCIOPENB	EUR	1,97	1,97	1,97			1,97			1,96	15000,00	1,97	15000,00
Certificate	DE000VN6ZPB7	LOREA162.2TCIOPENV	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16						
Certificate	DE000VN6ZN51	LOREA162.2TIL OPENV	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77						
Certificate	DE000HV1P7R6	LOREA164.2TIL OPENT	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69			0,67	15000,00	0,71	15000,00
Certificate	FRBNPP00E161	LOREA165.1TCIOPENB	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50			1,49	15000,00	1,50	15000,00
Certificate	DE000VN6ZPC5	LOREA167.2TCIOPENV	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91						
Certificate	DE000VN6ZN69	LOREA167.2TIL OPENV	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52						
Certificate	DE000VL8XQZ7	LOREA172.4TIL OPENV	EUR												
Certificate	FRBNPP00J8H0	LOREA173.2TCIOPENB	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68			0,67	15000,00	0,68	15000,00
Certificate	DE000VL8XQY0	LOREA176.5TS OPENV	EUR												
Certificate	DE000HV18RT2	LOREA179.7TS OPENT	EUR												
Certificate	FRBNPP00IKN6	LOREA180.5TCIOPENB	EUR												
Certificate	FRBNPP00IDP6	LOREA180.9TCIOPENB	EUR												
Certificate	DE000VL7Y170	LOREA181.6TS OPENV	EUR												
Certificate	DE000VL6SD15	LOREA186.8TS OPENV	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48						
Certificate	FRBNPP00IGD4	LOREA189.3TCIOPENB	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41			1,40	15000,00	1,41	15000,00
Certificate	DE000VLSAP4	LOREA192.7TS OPENV	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73						
Certificate	DE000HV1V878	LOREA193.1TS OPENT	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84			0,82	13000,00	0,86	13000,00
Certificate	FRBNPP00EMI1	LOREA197.5TCIOPENB	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82			1,81	15000,00	1,82	15000,00
Certificate	DE000HV1R884	LOREA197.5TS OPENT	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21			1,19	9000,00	1,23	9000,00
Certificate	DE000VN67H84	LOREA198.1TCIOPENV	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38						
Certificate	DE000VL1GPR6	LOREA199.4TS OPENV	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98						
Certificate	FRBNPP00DSL4	LOREA201.4TCIOPENB	EUR	2,62	2,62	2,62			2,62			2,61	15000,00	2,62	15000,00
Certificate	DE000HV1V886	LOREA202.8TS OPENT	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31			1,29	8000,00	1,33	8000,00
Certificate	DE000VL1GPS4	LOREA204.4TS OPENV	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23						
Certificate	DE000VL1GL71	LOREA207.7TCIOPENV	EUR	1,91	1,91	1,91			1,91						
Certificate	FRBNPP00C1C3	LOREA212.3TCIOPENB	EUR	3,03	3,03	3,03			3,03			3,02	15000,00	3,03	15000,00
Certificate	DE000HV103C5	LOREA213.1TS OPENT	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82			1,80	6000,00	1,84	6000,00
Certificate	FRBNPP008JP4	LOREA214.5TCIOPENB	EUR	2,63	2,63	2,63			2,63			2,62	15000,00	2,63	15000,00
Certificate	FRBNPP00CGO7	LOREA216.3TCIOPENB	EUR	3,44	3,44	3,44			3,44			3,43	15000,00	3,44	15000,00
Certificate	DE000HV10KU2	LOREA223.3TS OPENT	EUR	2,32	2,32	2,32			2,32			2,30	5000,00	2,34	5000,00
Certificate	FRBNPP00BHW8	LOREA225.3TCIOPENB	EUR	3,93	3,93	3,93			3,93			3,92	15000,00	3,93	15000,00
Certificate	FRBNPP00DRB7	LOREA227.3TCIOPENB	EUR	4,65	4,65	4,65			4,65			4,64	15000,00	4,65	15000,00
Certificate	FRBNPP008JR0	LOREA242.2TCIOPENB	EUR	5,30	5,30	5,30			5,30			5,29	15000,00	5,30	15000,00
Certificate	DE000HV10KW8	LOREA242.7TS OPENT	EUR	3,29	3,29	3,29			3,29			3,27	4000,00	3,31	4000,00
Certificate	FRBNPP007660	LOREA97.89TCIOPENB	EUR	8,19	8,19	8,19			8,19			8,18	15000,00	8,19	15000,00
Certificate	DE000CZ28ZC2	LV10Z LEVOPENZ	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12			0,12	1000000,00		
Certificate	DE000CX3Y7K5	LVDAX LEVOPENC	EUR	48,52	48,52	48,52			48,52			48,50	31000,00	48,54	31000,00
Certificate	DE000HV12CK6	LVM5X LEV0720T	EUR	114,39	114,39	114,39			114,39			114,05	1000,00	114,73	1000,00
Certificate	DE000HV12CL4	LVM5X SHT0720T	EUR	41,61	41,61	41,61			41,61			41,49	4000,00	41,74	4000,00
Certificate	FR0013279189	LVMH DIS0618Z	EUR	227,69	227,69	227,69			227,69			226,77	250,00	228,60	250,00
Certificate	FR0013279171	LVMH DIS0618Z	EUR	211,77	211,77	211,77			211,77			210,85	250,00	212,68	250,00
Certificate	DE000CE4W4U2	LVMH LEVOPENZ	EUR	130,23	130,23	130,23			130,23			127,51	112,00	132,94	112,00
Certificate	FR0013113230	LVMH PI 0221B	USD												
Certificate	DE000CE4UTF0	LVMH SHTOPENZ	EUR	6,00	6,00	6,00			6,00			5,87	2000,00	6,12	2000,00
Certificate	FR0013158201	LVMH STN0221N	USD												
Certificate	FR0013114105	LVMH STN0221N	USD												
Certificate	FR0013281268	LVMH STN1227B	EUR												
Certificate	DE000HV012C8	LVMH 112TIL OPENT	EUR	7,67	7,67	7,67			7,67			7,65	3000,00	7,69	3000,00
Certificate	DE000HV1GZ81	LVMH 122TIL OPENT	EUR	6,44	6,44	6,44			6,44			6,42	3000,00	6,46	3000,00
Certificate	DE000HV1R793	LVMH 131TIL OPENT	EUR	5,97	5,97	5,97			5,97			5,95	3000,00	5,99	3000,00
Certificate	DE000HV1L4P1	LVMH 138TIL OPENT	EUR	5,64	5,64	5,64			5,64			5,62	3000,00	5,66	3000,00
Certificate	DE000HV1QLB4	LVMH 163TIL OPENT	EUR	4,37	4,37	4,37			4,37			4,35	3000,00	4,39	3000,00
Certificate	FRBNPP00IVT0	LVMH 180TIL 0318B	EUR	6,68	6,68	6,68			6,68			6,67	15000,00	6,68	15000,00
Certificate	DE000VL7RRQ8	LVMH 190P 0119V	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69						
Certificate	DE000VL7RRR6	LVMH 195P 0119V	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79						
Certificate	DE000VL7RRS4	LVMH 200P 0119V	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89						
Certificate	DE000VL51DA5	LVMH 200P 0918V	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59						
Certificate	FRBNPP00FH65	LVMH 200TIL 0318B	EUR	4,68	4,68	4,68			4,68			4,67	15000,00	4,68	15000,00
Certificate	FRBNPP00J475	LVMH 200TIL 0618B	EUR	4,40	4,40	4,40			4,40			4,39	15000,00	4,40	15000,00
Certificate	DE000HV1WRW5	LVMH 204TIL OPENT	EUR	2,33	2,33	2,33			2,33			2,31	5000,00	2,35	5000,00
Certificate	DE000VL7RRT2	LVMH 205P 0119V	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01						
Certificate	DE000VL51D13	LVMH 205P 0618V	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30						
Certificate	DE000VL51DB3	LVMH 205P 0918V	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68						

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	DE000VN67J8	LVMH 209TCIOPENV	EUR	2,33	2,33	2,33			2,33					
Certificate	DE000VL7RRU0	LVMH 210P 0119V	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14					
Certificate	DE000VL51D21	LVMH 210P 0618V	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37					
Certificate	DE000VL51DC1	LVMH 210P 0918V	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78					
Certificate	FR0013243490	LVMH 214B0C0618Z	EUR	213,17	213,17	213,17			213,17		212,33	250,00	214,00	250,00
Certificate	DE000HV1WRX3	LVMH 214TL OPENT	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82		1,80	6000,00	1,84	6000,00
Certificate	DE000VL7RRV8	LVMH 215P 0119V	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29					
Certificate	DE000VL51DL2	LVMH 215P 0318V	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04					
Certificate	DE000VL51D39	LVMH 215P 0618V	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45					
Certificate	DE000VL51DD9	LVMH 215P 0918V	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90					
Certificate	DE000VL7RRW6	LVMH 220P 0119V	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45					
Certificate	DE000VL51DM0	LVMH 220P 0318V	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06					
Certificate	DE000VL51D47	LVMH 220P 0618V	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55					
Certificate	DE000VL51DE7	LVMH 220P 0918V	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04					
Certificate	FRBNPP00FH73	LVMH 220TL 0318B	EUR	2,69	2,69	2,69			2,69		2,68	15000,00	2,69	15000,00
Certificate	DE000HV135T1	LVMH 222TL OPENT	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,41	8000,00	1,45	8000,00
Certificate	DE000VL7RRX4	LVMH 225P 0119V	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62					
Certificate	DE000VL51DN8	LVMH 225P 0318V	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08					
Certificate	DE000VL51D54	LVMH 225P 0618V	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66					
Certificate	DE000VL51DF4	LVMH 225P 0918V	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19					
Certificate	DE000VL7RRY2	LVMH 230P 0119V	EUR	1,81	1,81	1,81			1,81					
Certificate	DE000VL51DP3	LVMH 230P 0318V	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12					
Certificate	DE000VL51D62	LVMH 230P 0618V	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80					
Certificate	DE000VL51DG2	LVMH 230P 0918V	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36					
Certificate	FRBNPP00IVU8	LVMH 230TL 0318B	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72		1,71	15000,00	1,72	15000,00
Certificate	DE000HV13LW0	LVMH 232TL OPENT	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,93	11000,00	0,97	11000,00
Certificate	DE000VL7RRZ9	LVMH 235P 0119V	EUR	2,01	2,01	2,01			2,01					
Certificate	DE000VL51DQ1	LVMH 235P 0318V	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19					
Certificate	DE000VL51D70	LVMH 235P 0618V	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96					
Certificate	DE000VL51DH0	LVMH 235P 0918V	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55					
Certificate	FRBNPP00D5B5	LVMH 240B0C0618B	EUR	239,65	239,65	239,65			239,65		239,30	1000,00	240,00	1000,00
Certificate	DE000VL7RR27	LVMH 240C 0119V	EUR	2,40	2,40	2,40			2,40					
Certificate	DE000VL7RRN5	LVMH 240C 0318V	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91					
Certificate	DE000VL7RR19	LVMH 240C 0618V	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48					
Certificate	DE000VL7RRP0	LVMH 240C 0918V	EUR	2,08	2,08	2,08			2,08					
Certificate	DE000VL7RR01	LVMH 240P 0119V	EUR	2,24	2,24	2,24			2,24					
Certificate	DE000VL51DR9	LVMH 240P 0318V	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28					
Certificate	DE000VL51D88	LVMH 240P 0618V	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15					
Certificate	DE000VL51DJ6	LVMH 240P 0918V	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76					
Certificate	FRBNPP00J483	LVMH 240TL 0618B	EUR	0,81	0,81	0,81	162,00	1	0,81	200	0,80	15000,00	0,81	15000,00
Certificate	DE000HV19EV4	LVMH 240TL OPENT	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,51	20000,00	0,55	20000,00
Certificate	DE000VL7RR35	LVMH 245C 0119V	EUR	2,13	2,13	2,13			2,13					
Certificate	DE000VL51C30	LVMH 245C 0318V	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57					
Certificate	DE000VL51DT5	LVMH 245C 0618V	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23					
Certificate	DE000VL51EA3	LVMH 245C 0918V	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82					
Certificate	DE000VL7RYQ4	LVMH 245P 0119V	EUR	2,48	2,48	2,48			2,48					
Certificate	DE000VL51DS7	LVMH 245P 0318V	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44					
Certificate	DE000VL51D96	LVMH 245P 0618V	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37					
Certificate	DE000VL51DK4	LVMH 245P 0918V	EUR	1,99	1,99	1,99			1,99					
Certificate	DE000VL7RR43	LVMH 250C 0119V	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88					
Certificate	DE000VL51C48	LVMH 250C 0318V	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32					
Certificate	DE000VL51DU3	LVMH 250C 0618V	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98					
Certificate	DE000VL51EB1	LVMH 250C 0918V	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57					
Certificate	DE000VL7RYR2	LVMH 250P 0119V	EUR	2,73	2,73	2,73			2,73					
Certificate	DE000VL51RJ6	LVMH 250P 0318V	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67					
Certificate	DE000VL51RC1	LVMH 250P 0618V	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63					
Certificate	DE000VL51RG2	LVMH 250P 0918V	EUR	2,24	2,24	2,24			2,24					
Certificate	FRBNPP00IVV6	LVMH 250TS 0318B	EUR											
Certificate	DE000HV18UJ7	LVMH 250TS OPENT	EUR											
Certificate	FR0013273141	LVMH 255B0C0618Z	EUR	250,09	250,09	250,09			250,09		249,25	250,00	250,92	250,00
Certificate	DE000VL7RR50	LVMH 255C 0119V	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66					
Certificate	DE000VL51C55	LVMH 255C 0318V	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16					
Certificate	DE000VL51DV1	LVMH 255C 0618V	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77					
Certificate	DE000VL51EC9	LVMH 255C 0918V	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35					
Certificate	DE000VL7RY50	LVMH 255P 0119V	EUR	3,02	3,02	3,02			3,02					
Certificate	DE000VL54PV9	LVMH 255P 0318V	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01					
Certificate	DE000VL54PQ9	LVMH 255P 0618V	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93					
Certificate	DE000VL54PT3	LVMH 255P 0918V	EUR	2,53	2,53	2,53			2,53					
Certificate	FRBNPP00IA77	LVMH 256TPIOPENB	EUR	1,35	1,38	1,35	2913,30	1	1,38	2158	1,37	15000,00	1,38	15000,00
Certificate	FR0013290053	LVMH 258B0C0318Z	EUR	257,17	257,17	257,17			257,17		256,33	250,00	258,00	250,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	FR0013290061	LVMH 258B0C0918Z	EUR	247,29	247,29	247,29			247,29			246,45	250,00	248,12 250,00
Certificate	FRBNPP00D593	LVMH 260B0C0618B	EUR	257,30	257,30	257,30			257,30			256,90	1000,00	257,70 1000,00
Certificate	FRBNPP00I303	LVMH 260B0C1218B	EUR	249,05	249,05	249,05			249,05			248,70	1000,00	249,40 1000,00
Certificate	DE000VL7RR68	LVMH 260C 0119V	EUR	1,47	1,47	1,47								
Certificate	DE000VL51C63	LVMH 260C 0318V	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07					
Certificate	DE000VL51DW9	LVMH 260C 0618V	EUR	0,61	0,61	0,61								
Certificate	DE000VL51ED7	LVMH 260C 0918V	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16					
Certificate	DE000VL7RYT8	LVMH 260P 0119V	EUR	3,34	3,34	3,34			3,34		3,09	1000,00		
Certificate	DE000VL54PW7	LVMH 260P 0318V	EUR											
Certificate	DE000VL54PR7	LVMH 260P 0618V	EUR	2,26	2,26	2,26			2,26					
Certificate	DE000VL54PU1	LVMH 260P 0918V	EUR	2,84	2,84	2,84								
Certificate	FRBNPP00I491	LVMH 260TS 0618B	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77		1,76	15000,00	1,77	15000,00
Certificate	DE000HV1WR32	LVMH 260TS OPENT	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,83	13000,00	0,87	13000,00
Certificate	DE000CQ1RCW9	LVMH 262B0C0918C	EUR	244,39	244,39	244,39			244,39		244,03	200,00	244,75	200,00
Certificate	FR0013290079	LVMH 264B0C1218Z	EUR	246,06	246,06	246,06			246,06		245,20	250,00	246,91	250,00
Certificate	DE000VL7RR76	LVMH 265C 0119V	EUR	1,30	1,30	1,30								
Certificate	DE000VL51C71	LVMH 265C 0318V	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04					
Certificate	DE000VL51DX7	LVMH 265C 0618V	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47					
Certificate	DE000VL51EE5	LVMH 265C 0918V	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99					
Certificate	DE000HV1WR40	LVMH 269TS OPENT	EUR	1,34	1,34	1,34					1,32	8000,00	1,36	8000,00
Certificate	FRBNPP00D585	LVMH 270B0C0618B	EUR	264,80	264,80	264,80			264,80		264,40	1000,00	265,20	1000,00
Certificate	FRBNPP00I311	LVMH 270B0C1218B	EUR	253,15	253,15	253,15			253,15		252,80	1000,00	253,50	1000,00
Certificate	DE000VL7RR84	LVMH 270C 0119V	EUR	1,15	1,15	1,15								
Certificate	DE000VL51C89	LVMH 270C 0318V	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03					
Certificate	DE000VL51DY5	LVMH 270C 0618V	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36					
Certificate	DE000VL51EF2	LVMH 270C 0918V	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84					
Certificate	FRBNPP00IVW4	LVMH 270TS 0318B	EUR	2,35	2,35	2,35			2,35		2,34	15000,00	2,35	15000,00
Certificate	FR0013315686	LVMH 273B0C1218Z	EUR	247,72	247,72	247,72			247,72		246,78	250,00	248,66	250,00
Certificate	FR0013315702	LVMH 274B0C0619Z	EUR	245,09	245,09	245,09			245,09		244,18	250,00	245,99	250,00
Certificate	DE000VL7RR92	LVMH 275C 0119V	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01					
Certificate	DE000VL51C97	LVMH 275C 0318V	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03					
Certificate	DE000VL51D22	LVMH 275C 0618V	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27					
Certificate	DE000VL51EG0	LVMH 275C 0918V	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72					
Certificate	DE000HV1WR57	LVMH 279TS OPENT	EUR	1,82	1,82	1,82					1,80	6000,00	1,84	6000,00
Certificate	FRBNPP00HWD4	LVMH 280B0C0618B	EUR	273,10	273,10	273,10			273,10		272,70	1000,00	273,50	1000,00
Certificate	FRBNPP00I329	LVMH 280B0C1218B	EUR	255,55	255,55	255,55			255,55		255,20	1000,00	255,90	1000,00
Certificate	DE000VL7RS40	LVMH 280C 0119V	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89					
Certificate	DE000VL51D05	LVMH 280C 0618V	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20					
Certificate	DE000VL51EH8	LVMH 280C 0918V	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60					
Certificate	FRBNPP00IVX2	LVMH 280TS 0318B	EUR	3,35	3,35	3,35			3,35		3,34	15000,00	3,35	15000,00
Certificate	FRBNPP00FY13	LVMH 282B0C1218B	EUR	253,15	253,15	253,15			253,15		252,80	1000,00	253,50	1000,00
Certificate	DE000HV13UK6	LVMH 284TS OPENT	EUR	2,08	2,08	2,08			2,08		2,06	5000,00	2,10	5000,00
Certificate	DE000VL7RSB8	LVMH 285C 0119V	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78					
Certificate	DE000VL51RD9	LVMH 285C 0618V	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15					
Certificate	DE000VL51EJ4	LVMH 285C 0918V	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51					
Certificate	FR0013315694	LVMH 287B0C1218Z	EUR	247,03	247,03	247,03			247,03		245,99	250,00	248,06	250,00
Certificate	FR0013315710	LVMH 288B0C0619Z	EUR	244,72	244,72	244,72			244,72		243,74	250,00	245,70	250,00
Certificate	FRBNPP00HWE2	LVMH 290B0C0618B	EUR	276,10	276,10	276,10			276,10		275,70	1000,00	276,50	1000,00
Certificate	DE000VL7RYM3	LVMH 290C 0119V	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68					
Certificate	DE000VL51EK2	LVMH 290C 0918V	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42					
Certificate	DE000HV10FL1	LVMH 290TS OPENT	EUR	2,36	2,36	2,36			2,36		2,34	5000,00	2,38	5000,00
Certificate	DE000VL7RYN1	LVMH 295C 0119V	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59					
Certificate	DE000VL54PS5	LVMH 295C 0918V	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35					
Certificate	DE000HV15HZ6	LVMH 295TS OPENT	EUR	2,62	2,62	2,62			2,62		2,60	4000,00	2,64	4000,00
Certificate	DE000VL7RYP6	LVMH 300C 0119V	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52					
Certificate	FRBNPP00IVY0	LVMH 300TS 0318B	EUR	5,35	5,35	5,35			5,35		5,34	15000,00	5,35	15000,00
Certificate	FRBNPP00I4A4	LVMH 300TS 0618B	EUR	5,70	5,70	5,70			5,70		5,69	15000,00	5,70	15000,00
Certificate	DE000HV13UL4	LVMH 304TS OPENT	EUR	3,06	3,06	3,06			3,06		3,04	4000,00	3,08	4000,00
Certificate	FR0013315728	LVMH 308B0C0619Z	EUR	244,63	244,63	244,63			244,63		243,57	250,00	245,69	250,00
Certificate	DE000HV155D3	LVMH 314TS OPENT	EUR	3,57	3,57	3,57			3,57		3,55	3000,00	3,59	3000,00
Certificate	DE000HV19FJ6	LVMH 320TS OPENT	EUR	3,87	3,87	3,87			3,87		3,85	3000,00	3,89	3000,00
Certificate	FRBNPP00HEE0	LVMH 158.TCIOPENB	EUR	9,10	9,10	9,10			9,10		9,09	15000,00	9,10	15000,00
Certificate	FRBNPP00B4R6	LVMH 197.TCIOPENB	EUR	5,50	5,50	5,50			5,50		5,49	15000,00	5,50	15000,00
Certificate	FRBNPP00G1W7	LVMH 228.TCIOPENB	EUR	2,60	2,60	2,60			2,60		2,59	15000,00	2,60	15000,00
Certificate	FRBNPP00H5D7	LVMH 260.TPIOPENB	EUR	2,15	2,15	2,15			2,15		2,14	15000,00	2,15	15000,00
Certificate	DE000HV103E1	LVMH 260.TS OPENT	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,71	15000,00	0,75	15000,00
Certificate	DE000HV10KY4	LVMH 280.TS OPENT	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72		1,70	6000,00	1,74	6000,00
Certificate	FR0011465475	LVMH 83.TCIOPENB	EUR	9,27	9,27	9,27			9,27		9,26	50000,00	9,27	50000,00
Certificate	FRBNPP00ATE3	LVMH #####TCIOPENB	EUR	4,99	4,99	4,99			4,99		4,98	15000,00	4,99	15000,00
Certificate	FR0011439223	LVMH 102.6TCIOPENB	EUR	8,13	8,13	8,13			8,13		8,12	50000,00	8,13	50000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	FR0012683621	LVMH 117.3TCIOPENB	EUR	6,62	6,62	6,62			6,62		6,61	50000,00	6,62	50000,00
Certificate	DE000HV038X9	LVMH 124.5TL OPENT	EUR	6,31	6,31	6,31			6,31		6,29	3000,00	6,33	3000,00
Certificate	FR0013095734	LVMH 130.3TCIOPENB	EUR	11,61	11,61	11,61			11,61		11,60	15000,00	11,61	15000,00
Certificate	DE000HV1NMC7	LVMH 131.9TL OPENT	EUR	5,73	5,73	5,73			5,73		5,71	3000,00	5,75	3000,00
Certificate	DE000HV1NMD5	LVMH 142.4TL OPENT	EUR	5,21	5,21	5,21			5,21		5,19	3000,00	5,23	3000,00
Certificate	FR0013092004	LVMH 148.3TCIOPENB	EUR											
Certificate	DE000HV1PHJ7	LVMH 152.3TL OPENT	EUR	4,71	4,71	4,71			4,71		4,69	3000,00	4,73	3000,00
Certificate	DE000HV1QLA6	LVMH 152.5TL OPENT	EUR	4,89	4,89	4,89			4,89		4,87	3000,00	4,91	3000,00
Certificate	DE000HV1PHK5	LVMH 162.8TL OPENT	EUR	4,19	4,19	4,19			4,19		4,17	3000,00	4,21	3000,00
Certificate	DE000VN6ZPR3	LVMH 170.6TCIOPENV	EUR	4,25	4,25	4,25			4,25					
Certificate	DE000VN6ZPH4	LVMH 170.6TL OPENV	EUR	3,88	3,88	3,88			3,88					
Certificate	DE000HV1QLC2	LVMH 173.5TL OPENT	EUR	3,85	3,85	3,85			3,85		3,83	3000,00	3,87	3000,00
Certificate	DE000HV1P7S4	LVMH 173.9TL OPENT	EUR	3,64	3,64	3,64			3,64		3,62	3000,00	3,66	3000,00
Certificate	DE000VN6ZPS1	LVMH 175.6TCIOPENV	EUR	4,01	4,01	4,01			4,01					
Certificate	DE000VN6ZPJ0	LVMH 175.6TL OPENV	EUR	3,63	3,63	3,63			3,63					
Certificate	FRBNPP00B4P0	LVMH 178.6TCIOPENB	EUR	7,34	7,34	7,34			7,34		7,33	15000,00	7,34	15000,00
Certificate	DE000VN6ZPT9	LVMH 180.6TCIOPENV	EUR	3,77	3,77	3,77			3,77					
Certificate	DE000VN6ZPK8	LVMH 180.6TL OPENV	EUR	3,38	3,38	3,38			3,38					
Certificate	DE000HV1RUP3	LVMH 183.5TL OPENT	EUR	3,35	3,35	3,35			3,35		3,33	3000,00	3,37	3000,00
Certificate	DE000HV1RA46	LVMH 183.8TL OPENT	EUR	3,16	3,16	3,16			3,16		3,14	4000,00	3,18	4000,00
Certificate	FRBNPP00B4Q8	LVMH 188.8TCIOPENB	EUR	6,32	6,32	6,32			6,32		6,31	15000,00	6,32	15000,00
Certificate	FRBNPP00A4H03	LVMH 188.9TCIOPENB	EUR	5,89	5,89	5,89			5,89		5,88	15000,00	5,89	15000,00
Certificate	DE000VN67BR5	LVMH 191.2TCIOPENV	EUR	3,29	3,29	3,29			3,29					
Certificate	DE000VN67BM6	LVMH 191.3TL OPENV	EUR	2,87	2,87	2,87			2,87					
Certificate	FRBNPP00A4ME8	LVMH 193.2TCIOPENB	EUR	5,47	5,47	5,47			5,47		5,46	15000,00	5,47	15000,00
Certificate	DE000HV1S0E6	LVMH 193.3TL OPENT	EUR	2,68	2,68	2,68			2,68		2,66	4000,00	2,70	4000,00
Certificate	DE000HV1WRV7	LVMH 193.5TL OPENT	EUR	2,84	2,84	2,84			2,84		2,82	4000,00	2,86	4000,00
Certificate	DE000VN67B53	LVMH 201.2TCIOPENV	EUR	2,80	2,80	2,80			2,80					
Certificate	DE000VN67BN4	LVMH 201.3TL OPENV	EUR	2,36	2,36	2,36			2,36					
Certificate	FRBNPP00BFW2	LVMH 201.5TCIOPENB	EUR	5,08	5,08	5,08			5,08		5,07	15000,00	5,08	15000,00
Certificate	FRBNPP00E4M4	LVMH 202.4TCIOPENB	EUR	4,53	4,53	4,53			4,53		4,52	15000,00	4,53	15000,00
Certificate	DE000HV1UDC1	LVMH 202.9TL OPENT	EUR	2,21	2,21	2,21			2,21		2,19	5000,00	2,23	5000,00
Certificate	FRBNPP00B078	LVMH 206.1TCIOPENB	EUR	4,39	4,39	4,39			4,39		4,38	15000,00	4,39	15000,00
Certificate	FRBNPP00BQN8	LVMH 206.1TCIOPENB	EUR	3,98	3,98	3,98			3,98		3,97	15000,00	3,98	15000,00
Certificate	DE000VN67JH9	LVMH 209.2TL OPENV	EUR	1,86	1,86	1,86			1,86					
Certificate	FRBNPP00F9I0	LVMH 214.7TCIOPENB	EUR	3,42	3,42	3,42			3,42		3,41	15000,00	3,42	15000,00
Certificate	DE000HV1V7Y4	LVMH 214.8TL OPENT	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63		1,61	7000,00	1,65	7000,00
Certificate	FRBNPP00F8D2	LVMH 216.7TCIOPENB	EUR	3,64	3,64	3,64			3,64		3,63	15000,00	3,64	15000,00
Certificate	DE000VL3T0H8	LVMH 220.5TL OPENV	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35					
Certificate	FRBNPP00FE54	LVMH 221.4TCIOPENB	EUR	2,77	2,77	2,77			2,77		2,76	15000,00	2,77	15000,00
Certificate	FRBNPP00FK60	LVMH 221.7TCIOPENB	EUR	3,18	3,18	3,18			3,18		3,17	15000,00	3,18	15000,00
Certificate	FRBNPP00GTT8	LVMH 227.9TCIOPENB	EUR	2,26	2,26	2,26			2,26		2,25	15000,00	2,26	15000,00
Certificate	DE000VL3T815	LVMH 230.8TL OPENV	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85					
Certificate	DE000HV13NN5	LVMH 231.8TL OPENT	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,75	14000,00	0,79	14000,00
Certificate	FRBNPP00IY46	LVMH 235.3TCIOPENB	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59		1,58	15000,00	1,59	15000,00
Certificate	FRBNPP00J8I8	LVMH 240.7TCIOPENB	EUR	1,10	1,13	1,08	28719,00	3	1,09	25824	1,10	15000,00	1,09	15000,00
Certificate	DE000VL8XQ11	LVMH 240.8TL OPENV	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38					
Certificate	FRBNPP00IDQ4	LVMH 247.1TCIOPENB	EUR											
Certificate	DE000VL8XQ03	LVMH 248.9TS OPENV	EUR											
Certificate	DE000HV18RU0	LVMH 249.6TS OPENT	EUR											
Certificate	DE000CQ1RCV1	LVMH 254.5B0C0618C	EUR	246,45	246,45	246,45			246,45		246,09	200,00	246,81	200,00
Certificate	DE000VL3T4W9	LVMH 262.9TS OPENV	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68					
Certificate	FRBNPP00G1X5	LVMH 265.9TCIOPENB	EUR	2,40	2,40	2,40			2,40		2,39	15000,00	2,40	15000,00
Certificate	DE000CQ1RCX7	LVMH 269.5B0C1218C	EUR	243,24	243,24	243,24			243,24		242,88	200,00	243,60	200,00
Certificate	DE000HV10KX6	LVMH 270.3TS OPENT	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,23	9000,00	1,27	9000,00
Certificate	FRBNPP00I881	LVMH 270.9TCIOPENB	EUR	3,47	3,47	3,47			3,47		3,46	15000,00	3,47	15000,00
Certificate	FRBNPP00CGU4	LVMH 271.7TCIOPENB	EUR	1,91	1,91	1,91			1,91		1,90	15000,00	1,91	15000,00
Certificate	DE000VL3UAW5	LVMH 272.3TS OPENV	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18					
Certificate	FRBNPP00HRM5	LVMH 276.1TCIOPENB	EUR	3,33	3,33	3,33			3,33		3,32	15000,00	3,33	15000,00
Certificate	FRBNPP00BXS3	LVMH 280.9TCIOPENB	EUR	2,77	2,77	2,77			2,77		2,76	15000,00	2,77	15000,00
Certificate	DE000VL3UAX3	LVMH 282.3TS OPENV	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68					
Certificate	FRBNPP00HB17	LVMH 283.3TCIOPENB	EUR	3,99	3,99	3,99			3,99		3,98	15000,00	3,99	15000,00
Certificate	FRBNPP00GDV8	LVMH 285.4TCIOPENB	EUR	4,47	4,47	4,47			4,47		4,46	15000,00	4,47	15000,00
Certificate	DE000HV10KZ1	LVMH 289.7TS OPENT	EUR	2,19	2,19	2,19			2,19		2,17	5000,00	2,21	5000,00
Certificate	DE000VL3UAY1	LVMH 292.3TS OPENV	EUR	2,17	2,17	2,17			2,17					
Certificate	FRBNPP00HBJ5	LVMH 293.4TCIOPENB	EUR	5,01	5,01	5,01			5,01		5,00	15000,00	5,01	15000,00
Certificate	DE000HV13W21	LVMH 303.7TS OPENT	EUR	2,88	2,88	2,88			2,88		2,86	4000,00	2,90	4000,00
Certificate	FRBNPP00IG67	LVMH 310.8TCIOPENB	EUR	6,93	6,93	6,93			6,93		6,92	15000,00	6,93	15000,00
Certificate	DE000HV157Q1	LVMH 313.8TS OPENT	EUR	3,39	3,39	3,39			3,39		3,37	3000,00	3,41	3000,00
Certificate	DE000HV18AP6	LVMH 328.9TS OPENT	EUR	4,14	4,14	4,14			4,14		4,12	3000,00	4,16	3000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	FR0011439231	LVMH 96.24TCIOPENB	EUR	8,52	8,52	8,52			8,52		8,51	50000,00	8,52	50000,00
Certificate	FR0011080027	MC2L PI OPENS	EUR											
Certificate	FRBNPP0061Y2	MCDON119.1TPIOPENB	EUR											
Certificate	NL0006191470	METXPP1OPENB	EUR	193,25	193,25	193,25			193,25		192,40	200,00	194,10	200,00
Certificate	DE000VN64SD6	MFST SHTOPENV	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,44	176300,00	0,44	176300,00
Certificate	DE000CE4WLG1	MFXI LEVOPENZ	EUR	8,79	8,79	8,79			8,79		8,78	30000,00	8,80	30000,00
Certificate	DE000CE4UPN2	MFXI LEVOPENZ	EUR	11,58	11,58	11,58			11,58		11,57	40000,00	11,59	40000,00
Certificate	DE000CD5P027	MFXI SHTOPENZ	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85		1,85	150000,00	1,85	150000,00
Certificate	DE000CE4UPP7	MFXI SHTOPENZ	EUR	6,77	6,77	6,77			6,77		6,76	70000,00	6,77	70000,00
Certificate	FR0013279197	MICHL DIS0618Z	EUR	112,99	112,99	112,96	2372,79	1	112,96	21	112,46	250,00	113,46	250,00
Certificate	FR0013279205	MICHL DIS0618Z	EUR	119,35	119,35	119,35			119,35		118,85	250,00	119,85	250,00
Certificate	DE000CE4W4V0	MICHL LEVOPENZ	EUR	90,94	90,94	90,94			90,94		88,93	75,00	92,94	75,00
Certificate	DE000CE4UTG8	MICHL SHTOPENZ	EUR	8,83	8,83	8,83			8,83		8,63	500,00	9,02	500,00
Certificate	FR0011520931	MICHL 63TCIOPENB	EUR	3,31	3,31	3,31			3,31		3,30	25000,00	3,31	25000,00
Certificate	DE000HV1GY90	MICHL 75TL OPENT	EUR	5,42	5,42	5,42			5,42		5,40	2000,00	5,44	2000,00
Certificate	DE000HV05K17	MICHL 76TL OPENT	EUR	5,33	5,33	5,33			5,33		5,31	2000,00	5,35	2000,00
Certificate	DE000HV1L4Q9	MICHL 87TL OPENT	EUR	4,23	4,23	4,23			4,23		4,21	2500,00	4,25	2500,00
Certificate	DE000HV1MTL5	MICHL 92TL OPENT	EUR	3,72	3,72	3,72			3,72		3,70	3000,00	3,74	3000,00
Certificate	DE000HV1QLD0	MICHL 96TL OPENT	EUR	3,31	3,31	3,31			3,31		3,29	3500,00	3,33	3500,00
Certificate	DE000HV1WNE2	MICHL 108TL OPENT	EUR	2,15	2,15	2,15			2,15		2,11	5000,00	2,19	5000,00
Certificate	DE000HV1WNF9	MICHL 113TL OPENT	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63		1,59	6500,00	1,67	6500,00
Certificate	DE000HV167L1	MICHL 116TL OPENT	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,31	8000,00	1,39	8000,00
Certificate	FR0013243524	MICHL 1198OC0618Z	EUR	118,55	118,55	118,55			118,55		118,09	250,00	119,00	250,00
Certificate	FRBNPP00D5D1	MICHL 1258OC0618B	EUR	124,00	124,00	124,00			124,00		123,80	2000,00	124,20	2000,00
Certificate	DE000CQ1RCY5	MICHL 1288OC0618C	EUR	124,67	124,67	124,67			124,67		124,57	200,00	124,77	200,00
Certificate	FRBNPP00D5C3	MICHL 1308OC0618B	EUR	128,00	128,00	128,00			128,00		127,80	2000,00	128,20	2000,00
Certificate	FR0013290087	MICHL 1328OC0918Z	EUR	127,43	127,43	127,43			127,43		126,97	250,00	127,88	250,00
Certificate	FR0013273158	MICHL 1338OC0318Z	EUR	132,55	132,55	132,55			132,55		132,09	250,00	133,00	250,00
Certificate	FRBNPP00HWF9	MICHL 1358OC0618B	EUR	132,50	132,50	132,50			132,50		132,30	2000,00	132,70	2000,00
Certificate	FRBNPP00I337	MICHL 1358OC0618B	EUR	132,60	132,60	132,60			132,60		132,40	2000,00	132,80	2000,00
Certificate	FR0013290095	MICHL 1368OC1218Z	EUR	127,68	127,68	127,68			127,68		127,22	250,00	128,14	250,00
Certificate	FR0013273166	MICHL 1378OC0618Z	EUR	132,10	132,10	132,10			132,10		131,62	250,00	132,57	250,00
Certificate	FRBNPP00I345	MICHL 1408OC0618B	EUR	134,80	134,80	134,80			134,80		134,60	2000,00	135,00	2000,00
Certificate	FRBNPP00HVG7	MICHL 1408OC0618B	EUR	134,70	134,70	134,70			134,70		134,50	2000,00	134,90	2000,00
Certificate	FR0013315736	MICHL 1408OC1218Z	EUR	128,59	128,59	128,59			128,59		128,07	250,00	129,10	250,00
Certificate	FRBNPP00HWH5	MICHL 1458OC0618B	EUR	135,50	135,50	135,50			135,50		135,30	2000,00	135,70	2000,00
Certificate	FR0013315751	MICHL 1458OC0619Z	EUR	126,57	126,57	126,57			126,57		126,02	250,00	127,11	250,00
Certificate	DE000HV1WNN3	MICHL 145TS OPENT	EUR	2,12	2,12	2,12			2,12		2,08	5000,00	2,16	5000,00
Certificate	FRBNPP00FYJ1	MICHL 1478OC1218B	EUR	129,00	129,00	129,00			129,00		128,80	2000,00	129,20	2000,00
Certificate	FR0013315744	MICHL 1478OC1218Z	EUR	127,93	127,93	127,93			127,93		127,35	250,00	128,50	250,00
Certificate	FRBNPP00HVG9	MICHL 149TPIOPENB	EUR	2,46	2,46	2,46			2,46		2,45	5000,00	2,46	5000,00
Certificate	DE000HV169D4	MICHL 154TS OPENT	EUR	2,99	2,99	2,99			2,99		2,95	3500,00	3,03	3500,00
Certificate	FR0013315777	MICHL 1558OC1219Z	EUR	125,26	125,26	125,26			125,26		124,69	250,00	125,83	250,00
Certificate	FR0013315769	MICHL 1608OC0619Z	EUR	125,18	125,18	125,18			125,18		124,56	250,00	125,80	250,00
Certificate	FRBNPP00B514	MICHL 108.TCIOPENB	EUR	2,25	2,25	2,25			2,25		2,24	5000,00	2,25	5000,00
Certificate	FRBNPP00IKQ9	MICHL 119.TCIOPENB	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	5000,00	0,98	5000,00
Certificate	DE000HV03D75	MICHL 65.5TL OPENT	EUR	6,38	6,38	6,38			6,38		6,36	2000,00	6,40	2000,00
Certificate	DE000HV03824	MICHL 70.5TL OPENT	EUR	5,87	5,87	5,87			5,87		5,85	2000,00	5,89	2000,00
Certificate	DE000HV10H72	MICHL 87.1TL OPENT	EUR	3,96	3,96	3,96			3,96		3,92	3000,00	4,00	3000,00
Certificate	FRBNPP00ATL8	MICHL#####TCIOPENB	EUR	3,00	3,00	3,00			3,00		2,99	5000,00	3,00	5000,00
Certificate	FRBNPP00ATM6	MICHL#####TCIOPENB	EUR	2,42	2,42	2,42			2,42		2,41	5000,00	2,42	5000,00
Certificate	FRBNPP00ID50	MICHL101.4TCIOPENB	EUR											
Certificate	DE000HV1WND4	MICHL102.5TL OPENT	EUR	2,66	2,66	2,66			2,66		2,62	4000,00	2,70	4000,00
Certificate	FRBNPP00B506	MICHL103.5TCIOPENB	EUR	2,69	2,69	2,69			2,69		2,68	5000,00	2,69	5000,00
Certificate	DE000HV1WE26	MICHL105.2TL OPENT	EUR	2,21	2,21	2,21			2,21		2,17	5000,00	2,25	5000,00
Certificate	FRBNPP00DKR8	MICHL105.9TCIOPENB	EUR	2,01	2,01	2,01			2,01		2,00	5000,00	2,01	5000,00
Certificate	FRBNPP00DXZ4	MICHL109.5TCIOPENB	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68		1,67	5000,00	1,68	5000,00
Certificate	FRBNPP00EJB2	MICHL109.6TCIOPENB	EUR	1,90	1,90	1,90			1,90		1,89	5000,00	1,90	5000,00
Certificate	DE000HV1WE03	MICHL110.3TL OPENT	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72		1,68	6000,00	1,76	6000,00
Certificate	FRBNPP00BQP3	MICHL114.1TCIOPENB	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,42	5000,00	1,43	5000,00
Certificate	FRBNPP00B0B8	MICHL114.2TCIOPENB	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65		1,64	5000,00	1,65	5000,00
Certificate	DE000HV16BK9	MICHL115.8TL OPENT	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,16	9000,00	1,24	9000,00
Certificate	FRBNPP00J798	MICHL121.7TCIOPENB	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,95	5000,00	0,96	5000,00
Certificate	FRBNPP00IDT8	MICHL125.6TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00IA93	MICHL129.6TCIOPENB	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	5000,00	0,53	5000,00
Certificate	DE000HV1WKN9	MICHL130.5TS OPENT	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,63	16000,00	0,71	16000,00
Certificate	DE000HV10L01	MICHL131.1TS OPENT	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,54	19000,00	0,62	19000,00
Certificate	FRBNPP00GJCS	MICHL132.1TPIOPENB	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	5000,00	0,91	5000,00
Certificate	DE000CQ1RCZ2	MICHL132.58OC0918C	EUR	124,99	124,99	124,99			124,99		124,89	200,00	125,09	200,00
Certificate	DE000CQ1RD02	MICHL135.58OC1218C	EUR	124,60	124,60	124,60			124,60		124,50	200,00	124,70	200,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	DE000HV1WNL7	MICHL135.5TS OPENT	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,11	9000,00	1,19	9000,00
Certificate	DE000HV10L19	MICHL135.9TS OPENT	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,02	10000,00	1,10	10000,00
Certificate	FRBNPP00E5N9	MICHL136.9TPIOPENB	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,20	5000,00	1,21	5000,00
Certificate	FRBNPP00E4N2	MICHL138.2TPIOPENB	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,05	5000,00	1,06	5000,00
Certificate	DE000CQ1RD10	MICHL138.5BOC1218C	EUR	128,68	128,68	128,68			128,68		128,58	200,00	128,78	200,00
Certificate	FRBNPP00HV1	MICHL138.7TPIOPENB	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,41	5000,00	1,42	5000,00
Certificate	DE000HV1WNM5	MICHL140.5TS OPENT	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64		1,60	6500,00	1,68	6500,00
Certificate	DE000HV10L27	MICHL140.8TS OPENT	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,50	7000,00	1,58	7000,00
Certificate	FRBNPP00HOU5	MICHL142.6TPIOPENB	EUR	2,11	2,11	2,11			2,11		2,10	5000,00	2,11	5000,00
Certificate	FRBNPP00HRR4	MICHL143.2TPIOPENB	EUR	1,86	1,86	1,86			1,86		1,85	5000,00	1,86	5000,00
Certificate	DE000HV10L35	MICHL145.6TS OPENT	EUR	2,01	2,01	2,01			2,01		1,97	5500,00	2,05	5500,00
Certificate	DE000HV13MU2	MICHL147.5TS OPENT	EUR	2,37	2,37	2,37			2,37		2,33	4500,00	2,41	4500,00
Certificate	DE000HV10L43	MICHL150.5TS OPENT	EUR	2,47	2,47	2,47			2,47		2,43	4500,00	2,51	4500,00
Certificate	DE000HV10FN7	MICHL150.5TS OPENT	EUR	2,67	2,67	2,67			2,67		2,63	4000,00	2,71	4000,00
Certificate	FRBNPP00I899	MICHL151.6TPIOPENB	EUR	3,08	3,08	3,08			3,08		3,07	5000,00	3,08	5000,00
Certificate	DE000HV13G88	MICHL157.2TS OPENT	EUR	3,13	3,13	3,13			3,13		3,09	3500,00	3,17	3500,00
Certificate	DE000HV13D40	MICHL157.5TS OPENT	EUR	3,34	3,34	3,34			3,34		3,30	3500,00	3,38	3500,00
Certificate	FRBNPP00HVH7	MICHL159.3TPIOPENB	EUR	3,51	3,51	3,51			3,51		3,50	5000,00	3,51	5000,00
Certificate	DE000HV17LC3	MICHL164.2TS OPENT	EUR	3,81	3,81	3,81			3,81		3,77	3000,00	3,85	3000,00
Certificate	DE000HV16T07	MICHL164.5TS OPENT	EUR	4,03	4,03	4,03			4,03		3,99	3000,00	4,07	3000,00
Certificate	DE000HV03D59	MICHL54.25TL OPENT	EUR	7,52	7,52	7,52			7,52		7,50	1500,00	7,54	1500,00
Certificate	FR0012266526	MICHL55.12TCIOPENB	EUR	3,76	3,76	3,76			3,76		3,75	25000,00	3,76	25000,00
Certificate	DE000HV1GY82	MICHL69.75TL OPENT	EUR	5,96	5,96	5,96			5,96		5,94	2000,00	5,98	2000,00
Certificate	FR0012531143	MICHL74.88TCIOPENB	EUR	2,74	2,74	2,74			2,74		2,73	25000,00	2,74	25000,00
Certificate	DE000HV1GZA7	MICHL80.25TL OPENT	EUR	4,89	4,89	4,89			4,89		4,87	2500,00	4,91	2500,00
Certificate	FRBNPP00HVE4	MICHL83.49TCIOPENB	EUR	4,45	4,45	4,45			4,45		4,44	5000,00	4,45	5000,00
Certificate	FRBNPP00F1A4	MICHL91.53TCIOPENB	EUR	3,70	3,70	3,70			3,70		3,69	5000,00	3,70	5000,00
Certificate	DE000HV10H80	MICHL92.23TL OPENT	EUR	3,47	3,47	3,47			3,47		3,43	3000,00	3,51	3000,00
Certificate	DE000HV10197	MICHL97.52TL OPENT	EUR	2,95	2,95	2,95			2,95		2,91	3500,00	2,99	3500,00
Certificate	FRBNPP00B429	MICHL97.84TCIOPENB	EUR	3,25	3,25	3,25			3,25		3,24	5000,00	3,25	5000,00
Certificate	DE000HV1G0C4	MORPH 32TL OPENT	EUR	5,51	5,51	5,51			5,51		5,43	1900,00	5,59	1900,00
Certificate	DE000HV12SN6	MORPH 61TL OPENT	EUR	2,62	2,62	2,62			2,62		2,54	4000,00	2,70	4000,00
Certificate	DE000HV136K8	MORPH 66TL OPENT	EUR	2,12	2,12	2,12			2,12		2,04	5000,00	2,20	5000,00
Certificate	DE000HV15JW9	MORPH 99TS OPENT	EUR	2,20	2,20	2,20			2,20		2,12	4800,00	2,28	4800,00
Certificate	DE000HV1LSA0	MORPH 36.8TL OPENT	EUR	5,02	5,02	5,02			5,02		4,94	2100,00	5,10	2100,00
Certificate	DE000HV1QMB2	MORPH 41.6TL OPENT	EUR	4,55	4,55	4,55			4,55		4,47	2300,00	4,63	2300,00
Certificate	DE000HV1QMC0	MORPH 46.8TL OPENT	EUR	4,02	4,02	4,02			4,02		3,94	2600,00	4,10	2600,00
Certificate	DE000HV137L4	MORPH 88.5TS OPENT	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,07	9400,00	1,23	9400,00
Certificate	DE000HV13N63	MORPH 93.5TS OPENT	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66		1,58	6400,00	1,74	6400,00
Certificate	DE000HV16TJ3	MORPH104.5TS OPENT	EUR	2,76	2,76	2,76			2,76		2,68	3800,00	2,84	3800,00
Certificate	DE000HV17LX9	MORPH104.5TS OPENT	EUR	2,36	2,36	2,36			2,36		2,28	4400,00	2,44	4400,00
Certificate	DE000HV17LY7	MORPH109.4TS OPENT	EUR	2,83	2,83	2,83			2,83		2,75	3700,00	2,91	3700,00
Certificate	DE000HV10HY0	MORPH46.11TL OPENT	EUR	3,58	3,58	3,58			3,58		3,50	2900,00	3,66	2900,00
Certificate	DE000HV10HZ7	MORPH51.24TL OPENT	EUR	3,07	3,07	3,07			3,07		2,99	3400,00	3,15	3400,00
Certificate	DE000HV1WR65	MORPH51.25TL OPENT	EUR	3,59	3,59	3,59			3,59		3,51	2900,00	3,67	2900,00
Certificate	DE000HV12SM8	MORPH55.75TL OPENT	EUR	3,13	3,13	3,13			3,13		3,05	3300,00	3,21	3300,00
Certificate	DE000HV12VG4	MORPH55.96TL OPENT	EUR	2,62	2,62	2,62			2,62		2,54	4000,00	2,70	4000,00
Certificate	DE000HV12VH2	MORPH61.05TL OPENT	EUR	2,17	2,17	2,17			2,17		2,09	4800,00	2,25	4800,00
Certificate	DE000HV13F89	MORPH65.96TL OPENT	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73		1,65	6100,00	1,81	6100,00
Certificate	DE000HV13GT6	MORPH88.42TS OPENT	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,77	13000,00	0,93	13000,00
Certificate	DE000HV13PH2	MORPH93.43TS OPENT	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,25	8100,00	1,41	8100,00
Certificate	DE000HV17LW1	MORPH99.49TS OPENT	EUR	1,89	1,89	1,89			1,89		1,81	5600,00	1,97	5600,00
Certificate	FR0011409754	MSCIW STN0520B	EUR											
Certificate	DE000HV12UV5	MSMI 2.3TL OPENT	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,46	22000,00	0,50	22000,00
Certificate	DE000HV12S02	MSMI 2.3TL OPENT	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,55	19000,00	0,59	19000,00
Certificate	DE000HV135U9	MSMI 2.14TL OPENT	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,63	16000,00	0,67	16000,00
Certificate	DE000HV13EB9	MSMI 2.14TL OPENT	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,54	19000,00	0,58	19000,00
Certificate	DE000HV11TD7	MSMI 2.46TL OPENT	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,47	22000,00	0,51	22000,00
Certificate	DE000HV11TE5	MSMI 2.62TL OPENT	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,39	26000,00	0,43	26000,00
Certificate	DE000HV11TF2	MSMI 2.78TL OPENT	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,32	32000,00	0,36	32000,00
Certificate	DE000HV15GF0	MSMI 2.88TL OPENT	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,26	39000,00	0,30	39000,00
Certificate	DE000HV11TL0	MSMI 3.48TS OPENT	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,22	46000,00	0,26	46000,00
Certificate	DE000HV11TM8	MSMI 3.62TS OPENT	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,29	35000,00	0,33	35000,00
Certificate	DE000HV11TN6	MSMI 3.78TS OPENT	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,36	28000,00	0,40	28000,00
Certificate	DE000HV11TP1	MSMI 3.92TS OPENT	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,44	23000,00	0,48	23000,00
Certificate	DE000HV11TQ9	MSMI 4.06TS OPENT	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,51	20000,00	0,55	20000,00
Certificate	DE000HV16988	MSMI 4.16TS OPENT	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,56	18000,00	0,60	18000,00
Certificate	DE000HV11UT1	MSMI 2.469TL OPENT	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,37	27000,00	0,41	27000,00
Certificate	DE000HV11UU9	MSMI 2.623TL OPENT	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,30	34000,00	0,34	34000,00
Certificate	DE000HV11UV7	MSMI 2.777TL OPENT	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,22	46000,00	0,26	46000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	DE000HV11V08	MSMI 3.484TS OPENT	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,13	50000,00	0,17	50000,00
Certificate	DE000HV11V16	MSMI 3.629TS OPENT	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,20	50000,00	0,24	50000,00
Certificate	DE000HV11V24	MSMI 3.774TS OPENT	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,27	37000,00	0,31	37000,00
Certificate	DE000HV11V32	MSMI 3.919TS OPENT	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,35	29000,00	0,39	29000,00
Certificate	DE000HV11V40	MSMI 4.064TS OPENT	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,42	24000,00	0,46	24000,00
Certificate	DE000HV17W19	MSMI 4.178TS OPENT	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,47	22000,00	0,51	22000,00
Certificate	DE000CE4UPF8	NASDAQ LEVOPENZ	EUR	31,13	31,13	31,13			31,13		31,06	25000,00	31,19	25000,00
Certificate	DE000CE4UPE1	NASDAQ LEVOPENZ	EUR	19,40	19,40	19,40			19,40		19,37	70000,00	19,42	70000,00
Certificate	DE000CD9DYJ8	NASDAQ LEVOPENZ	EUR	76,93	76,93	76,93			76,93		76,62	5000,00	77,23	5000,00
Certificate	DE000CD9FG60	NASDAQ SHTOPENZ	EUR	2,54	2,55	2,54	25380,00	1	2,55	10000	2,54	500000,00	2,55	500000,00
Certificate	DE000CD9DYK6	NASDAQ SHTOPENZ	EUR	0,08	0,08	0,07	1222,39	4	0,08	16016	0,08	500000,00	0,08	500000,00
Certificate	DE000CD22175	NASDAQ SHTOPENZ	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,52	500000,00	0,52	500000,00
Certificate	DE000CD9FG78	NASDAQ SHTOPENZ	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,05	500000,00	1,06	500000,00
Certificate	FRBNPP00INL4	NASDAQ 2575TCIOPENB	EUR	36,00	36,13	36,00	7200,00	1	36,13	200	36,12	50000,00	36,13	49625,00
Certificate	FRBNPP00INM2	NASDAQ 3605TCIOPENB	EUR	27,92	27,92	27,92			27,92		27,91	50000,00	27,92	50000,00
Certificate	NL0011364492	NASDAQ 4030TCIOPENG	EUR	25,16	25,27	25,16			25,27		25,23	2500,00	25,31	2500,00
Certificate	NL0011620984	NASDAQ 4230TCIOPENG	EUR	23,55	23,65	23,55			23,65		23,61	5000,00	23,69	5000,00
Certificate	NL0011845805	NASDAQ 4450TCIOPENG	EUR	21,86	21,96	21,86			21,96		21,92	5000,00	22,00	10000,00
Certificate	FRBNPP00HLP1	NASDAQ 4609TCIOPENB	EUR	18,95	18,95	18,95			18,95		18,94	50000,00	18,96	50000,00
Certificate	NL0011850342	NASDAQ 4680TCIOPENG	EUR	20,09	20,19	20,09			20,19		20,15	10000,00	20,23	10000,00
Certificate	DE000VN6ZH83	NASDAQ 4722TL OPENV	EUR											
Certificate	DE000VN6ZJM7	NASDAQ 4770TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VN6ZH91	NASDAQ 4772TL OPENV	EUR											
Certificate	FRBNPP00CRP9	NASDAQ 4782TCIOPENB	EUR	16,65	16,65	16,65			16,65		16,64	50000,00	16,66	50000,00
Certificate	DE000VN6ZIN5	NASDAQ 4820TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VN6ZIA2	NASDAQ 4822TL OPENV	EUR											
Certificate	DE000VN6ZJP0	NASDAQ 4870TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VN6ZJB0	NASDAQ 4872TL OPENV	EUR											
Certificate	NL0012062160	NASDAQ 4910TCIOPENG	EUR	18,24	18,34	18,24			18,34		18,30	10000,00	18,38	10000,00
Certificate	DE000VN6ZJQ8	NASDAQ 4920TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VN6ZJC8	NASDAQ 4922TL OPENV	EUR											
Certificate	FRBNPP009WH2	NASDAQ 4930TCIOPENB	EUR	15,08	15,08	15,08			15,08		15,07	50000,00	15,09	50000,00
Certificate	FRBNPP00CRH6	NASDAQ 4951TCIOPENB	EUR	16,17	16,17	16,17			16,17		16,16	50000,00	16,18	49980,00
Certificate	DE000VN6ZJR6	NASDAQ 4970TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VN6ZJD6	NASDAQ 4972TL OPENV	EUR											
Certificate	DE000VN6ZJS4	NASDAQ 5020TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VN6ZJE4	NASDAQ 5022TL OPENV	EUR											
Certificate	FRBNPP00ALT8	NASDAQ 5033TCIOPENB	EUR	15,28	15,28	15,28			15,28		15,27	50000,00	15,29	50000,00
Certificate	FRBNPP00BAT9	NASDAQ 5041TCIOPENB	EUR	14,31	14,31	14,31			14,31		14,30	50000,00	14,32	50000,00
Certificate	DE000VN66YD9	NASDAQ 5070TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VN66YB3	NASDAQ 5073TL OPENV	EUR											
Certificate	FRBNPP00BVO6	NASDAQ 5122TCIOPENB	EUR	14,71	14,71	14,71			14,71		14,70	50000,00	14,72	49679,00
Certificate	DE000VN665Q5	NASDAQ 5139TL OPENV	EUR											
Certificate	DE000VN66528	NASDAQ 5140TCIOPENV	EUR											
Certificate	NL0012067110	NASDAQ 5160TCIOPENG	EUR	16,30	16,39	16,30			16,39		16,35	10000,00	16,43	10000,00
Certificate	DE000VN665R3	NASDAQ 5189TL OPENV	EUR											
Certificate	DE000VN66536	NASDAQ 5190TCIOPENV	EUR											
Certificate	FRBNPP00BV22	NASDAQ 5233TCIOPENB	EUR	12,77	12,77	12,77			12,77		12,76	50000,00	12,78	49750,00
Certificate	DE000VN66551	NASDAQ 5239TL OPENV	EUR											
Certificate	DE000VN66544	NASDAQ 5240TCIOPENV	EUR											
Certificate	FRBNPP00CCV9	NASDAQ 5277TCIOPENB	EUR	13,48	13,48	13,48			13,48		13,47	50000,00	13,49	50000,00
Certificate	DE000VN665T9	NASDAQ 5289TL OPENV	EUR											
Certificate	DE000VN66551	NASDAQ 5290TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VN665U7	NASDAQ 5339TL OPENV	EUR											
Certificate	DE000VN66569	NASDAQ 5340TCIOPENV	EUR											
Certificate	FRBNPP00CV55	NASDAQ 5374TCIOPENB	EUR	12,71	12,71	12,71			12,71		12,70	50000,00	12,72	50000,00
Certificate	DE000VN67JL1	NASDAQ 5390TCIOPENV	EUR											
Certificate	FRBNPP00CD39	NASDAQ 5391TCIOPENB	EUR	11,48	11,48	11,48			11,48		11,47	50000,00	11,49	49723,00
Certificate	DE000VN67H50	NASDAQ 5397TL OPENV	EUR											
Certificate	NL0012070825	NASDAQ 5420TCIOPENG	EUR	14,27	14,36	14,27			14,36		14,32	10000,00	14,40	10000,00
Certificate	DE000VN67JN7	NASDAQ 5440TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VN67H76	NASDAQ 5447TL OPENV	EUR											
Certificate	FRBNPP00DDI2	NASDAQ 5473TCIOPENB	EUR	11,97	11,97	11,97			11,97		11,96	50000,00	11,98	50000,00
Certificate	DE000VN67JQ0	NASDAQ 5490TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VN67JA4	NASDAQ 5497TL OPENV	EUR											
Certificate	DE000VN67JS6	NASDAQ 5540TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VN67JCO	NASDAQ 5547TL OPENV	EUR											
Certificate	DE000VL1GTM9	NASDAQ 5614TL OPENV	EUR											
Certificate	FRBNPP00EB62	NASDAQ 5625TCIOPENB	EUR	9,83	9,83	9,83			9,83		9,82	50000,00	9,84	49799,00
Certificate	FRBNPP00FYQ6	NASDAQ 5633TCIOPENB	EUR	11,18	11,18	11,18			11,18		11,17	50000,00	11,19	50000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	DE000VL3TZG7	NASDQ 5640TCIOENV	EUR											
Certificate	DE000VL2WKA8	NASDQ 5674TL OPENV	EUR											
Certificate	DE000VL3TXC1	NASDQ 5680TCIOENV	EUR											
Certificate	DE000VL2WKB6	NASDQ 5724TL OPENV	EUR											
Certificate	DE000VL3T2H5	NASDQ 5740TCIOENV	EUR											
Certificate	DE000VL2WK22	NASDQ 5776TL OPENV	EUR											
Certificate	DE000VL3T2J1	NASDQ 5790TCIOENV	EUR											
Certificate	FRBNPP00HMB9	NASDQ 5794TCIOENB	EUR	10,30	10,30	10,30			10,30		10,29	50000,00	10,31	50000,00
Certificate	DE000VL4C7H1	NASDQ 5800TL 0318V	EUR											
Certificate	FRBNPP00G2M6	NASDQ 5827TCIOENB	EUR	8,51	8,51	8,51			8,51		8,50	50000,00	8,52	50000,00
Certificate	DE000VL3TY87	NASDQ 5831TL OPENV	EUR											
Certificate	DE000VL3T708	NASDQ 5860TCIOENV	EUR											
Certificate	FRBNPP00GLW9	NASDQ 5870TCIOENB	EUR	9,43	9,43	9,43			9,43		9,42	50000,00	9,44	50000,00
Certificate	FRBNPP00G2N4	NASDQ 5888TCIOENB	EUR	8,00	8,00	8,00			8,00		7,99	50000,00	8,01	49934,00
Certificate	DE000VL3T7X0	NASDQ 5892TL OPENV	EUR											
Certificate	DE000VL4C7J7	NASDQ 5900TL 0318V	EUR											
Certificate	DE000VL3T716	NASDQ 5910TCIOENV	EUR											
Certificate	FRBNPP00GWI5	NASDQ 5939TCIOENB	EUR	8,91	8,91	8,91			8,91		8,90	50000,00	8,92	50000,00
Certificate	DE000VL3T7Y8	NASDQ 5942TL OPENV	EUR											
Certificate	FRBNPP00G2O2	NASDQ 5949TCIOENB	EUR	7,50	7,50	7,50			7,50		7,49	50000,00	7,51	49627,00
Certificate	DE000VL3T724	NASDQ 5960TCIOENV	EUR											
Certificate	NL0012473334	NASDQ 5980TCIOENG	EUR	9,94	10,02	9,94			10,02		9,98	10000,00	10,06	10000,00
Certificate	DE000VL7YZF0	NASDQ 5994TL OPENV	EUR	7,52	7,52	7,52			7,52		7,51	150000,00	7,52	150000,00
Certificate	DE000VL3T8T6	NASDQ 5995TL OPENV	EUR											
Certificate	DE000VL4C7K5	NASDQ 6000TL 0318V	EUR											
Certificate	DE000VL7R8Z1	NASDQ 6000TL 0618V	EUR	7,70	7,70	7,70			7,70		7,69	150000,00	7,70	150000,00
Certificate	DE000VL4C140	NASDQ 6030TCIOENV	EUR											
Certificate	DE000VL7YZW5	NASDQ 6040TCIOENV	EUR	8,10	8,10	8,10			8,10		8,09	150000,00	8,10	150000,00
Certificate	DE000VL7YZG8	NASDQ 6044TL OPENV	EUR	7,11	7,11	7,11			7,11		7,10	150000,00	7,11	150000,00
Certificate	DE000VL7YZX3	NASDQ 6090TCIOENV	EUR	7,70	7,70	7,70			7,70		7,69	150000,00	7,70	150000,00
Certificate	DE000VL7YZH6	NASDQ 6094TL OPENV	EUR	6,70	6,70	6,70			6,70		6,69	150000,00	6,70	150000,00
Certificate	DE000VL7YRN1	NASDQ 6100TL 0618V	EUR	6,88	6,88	6,88			6,88		6,87	150000,00	6,88	150000,00
Certificate	FRBNPP00HMC7	NASDQ 6124TCIOENB	EUR	7,66	7,66	7,66			7,66		7,65	50000,00	7,67	49550,00
Certificate	DE000VL7YZY1	NASDQ 6140TCIOENV	EUR	7,30	7,30	7,30			7,30		7,29	150000,00	7,30	150000,00
Certificate	DE000VL7YZJ2	NASDQ 6144TL OPENV	EUR	6,29	6,29	6,29			6,29		6,28	150000,00	6,29	150000,00
Certificate	DE000VL8EZ47	NASDQ 6195TL OPENV	EUR	5,86	5,86	5,86			5,86		5,85	150000,00	5,86	150000,00
Certificate	DE000VL8EOP3	NASDQ 6200TCIOENV	EUR	6,80	6,80	6,80			6,80		6,79	150000,00	6,80	150000,00
Certificate	DE000VL8E0F4	NASDQ 6200TL 0618V	EUR	6,06	6,06	6,06			6,06		6,05	150000,00	6,06	150000,00
Certificate	DE000VL8EZ62	NASDQ 6245TL OPENV	EUR	5,45	5,45	5,45			5,45		5,44	150000,00	5,45	150000,00
Certificate	DE000VL8E057	NASDQ 6250TCIOENV	EUR	6,40	6,40	6,40			6,40		6,39	150000,00	6,40	150000,00
Certificate	NL0012475107	NASDQ 6280TCIOENG	EUR	7,61	7,69	7,61			7,69		7,65	10000,00	7,73	10000,00
Certificate	DE000VL8EZ88	NASDQ 6295TL OPENV	EUR	5,27	5,27	5,04	263,50	1	5,04	50	5,03	150000,00	5,04	150000,00
Certificate	DE000VL8E0V1	NASDQ 6300TCIOENV	EUR	5,99	5,99	5,99			5,99		5,98	150000,00	5,99	150000,00
Certificate	DE000VL8E0J6	NASDQ 6300TL 0618V	EUR	5,23	5,23	5,23			5,23		5,22	150000,00	5,23	150000,00
Certificate	FRBNPP00J046	NASDQ 6319TCIOENB	EUR	6,31	6,31	6,31			6,31		6,30	50000,00	6,31	49618,00
Certificate	DE000VL8E0A5	NASDQ 6345TL OPENV	EUR	4,63	4,63	4,63			4,63		4,62	150000,00	4,63	150000,00
Certificate	DE000VL8E0Y5	NASDQ 6350TCIOENV	EUR	5,59	5,59	5,59			5,59		5,58	150000,00	5,59	150000,00
Certificate	DE000VL8E0C1	NASDQ 6395TL OPENV	EUR	4,22	4,22	4,22			4,22		4,21	150000,00	4,22	150000,00
Certificate	DE000VL8E0Z2	NASDQ 6400TCIOENV	EUR	5,19	5,19	5,19			5,19		5,18	150000,00	5,19	150000,00
Certificate	DE000VL8E0M0	NASDQ 6400TL 0618V	EUR	4,42	4,42	4,42			4,42		4,41	150000,00	4,42	150000,00
Certificate	DE000VL8E4F6	NASDQ 6449TL OPENV	EUR	3,82	3,82	3,82			3,82		3,81	150000,00	3,82	150000,00
Certificate	DE000VL8E0Q1	NASDQ 6450TL 0618V	EUR	3,99	3,99	3,99			3,99		3,98	150000,00	3,99	150000,00
Certificate	FRBNPP00IYU2	NASDQ 6455TCIOENB	EUR	3,93	3,93	3,93			3,93		3,92	50000,00	3,93	49685,00
Certificate	DE000VL8E4N0	NASDQ 6460TCIOENV	EUR	4,74	4,74	4,74			4,74		4,73	150000,00	4,74	150000,00
Certificate	DE000VL8E4G4	NASDQ 6499TL OPENV	EUR	3,42	3,42	3,42			3,42		3,41	150000,00	3,42	150000,00
Certificate	FRBNPP00J6C5	NASDQ 6500TL 0618B	EUR	3,69	3,69	3,69			3,69		3,68	50000,00	3,69	44930,00
Certificate	DE000VL8E4P5	NASDQ 6510TCIOENV	EUR	4,34	4,34	4,34			4,34		4,33	150000,00	4,34	150000,00
Certificate	DE000VL8E4H2	NASDQ 6549TL OPENV	EUR	3,02	3,02	3,02			3,02		3,01	150000,00	3,02	150000,00
Certificate	DE000VL8E4Q3	NASDQ 6560TCIOENV	EUR	3,93	3,93	3,93			3,93		3,92	150000,00	3,93	150000,00
Certificate	DE000VL8E4J8	NASDQ 6599TL OPENV	EUR	2,63	2,63	2,63			2,63		2,62	150000,00	2,63	150000,00
Certificate	DE000VL6RFX1	NASDQ 6600TL 0318V	EUR											
Certificate	FRBNPP00J6D3	NASDQ 6600TL 0618B	EUR	2,89	2,89	2,89			2,89		2,88	50000,00	2,89	45000,00
Certificate	DE000VL6RY37	NASDQ 6600TL 0618V	EUR											
Certificate	DE000VL8E485	NASDQ 6600TL 0618V	EUR	2,80	2,80	2,80			2,80		2,79	150000,00	2,80	150000,00
Certificate	DE000VL8E4R1	NASDQ 6610TCIOENV	EUR	3,53	3,53	3,53			3,53		3,52	150000,00	3,53	150000,00
Certificate	DE000VL8E4K6	NASDQ 6649TL OPENV	EUR	2,23	2,23	2,23			2,23		2,22	150000,00	2,23	150000,00
Certificate	DE000VL8E4S9	NASDQ 6660TCIOENV	EUR	3,13	3,13	3,13			3,13		3,12	150000,00	3,13	150000,00
Certificate	DE000VL8E4L4	NASDQ 6699TL OPENV	EUR	1,83	1,83	1,83			1,83		1,82	150000,00	1,83	150000,00
Certificate	FRBNPP00J6E1	NASDQ 6700TL 0618B	EUR	2,09	2,09	2,09			2,09		2,08	50000,00	2,09	45000,00
Certificate	DE000VL8E493	NASDQ 6700TL 0618V	EUR	1,97	1,97	1,97			1,97		1,96	150000,00	1,97	150000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	DE000VL8E4T7	NASDQ 6710TCIOPENV	EUR	2,73	2,73	2,73			2,73		2,72	150000,00	2,73	150000,00
Certificate	DE000VL8E5B2	NASDQ 6750TL 0618V	EUR											
Certificate	DE000VL8XV30	NASDQ 6752TL OPENV	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44		1,43	150000,00	1,44	150000,00
Certificate	DE000VL8XWF7	NASDQ 6770TCIOPENV	EUR	2,28	2,28	2,28			2,28		2,27	150000,00	2,28	150000,00
Certificate	FRBNPP00J9R7	NASDQ 6800TL 0618B	EUR	1,37	1,37	1,29	5440,00	2	1,29	4000	1,28	50000,00	1,29	45000,00
Certificate	DE000VL8XXC2	NASDQ 6800TL 0618V	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,13	150000,00	1,14	150000,00
Certificate	DE000VL8XV55	NASDQ 6802TL OPENV	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,03	150000,00	1,04	150000,00
Certificate	DE000VL8XWK7	NASDQ 6820TCIOPENV	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87		1,86	150000,00	1,87	150000,00
Certificate	DE000VL8E4M2	NASDQ 6820TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VL8XV71	NASDQ 6852TL OPENV	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,64	150000,00	0,64	150000,00
Certificate	DE000VL8XWN1	NASDQ 6870TCIOPENV	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,46	150000,00	1,47	150000,00
Certificate	DE000VL7YZT1	NASDQ 6880TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VL7RXF8	NASDQ 6900TL 0318V	EUR											
Certificate	DE000VL7RXV6	NASDQ 6900TL 0618V	EUR											
Certificate	DE000VL8XXF5	NASDQ 6900TL 0618V	EUR											
Certificate	FRBNPP00J6F8	NASDQ 6900TS 0618B	EUR											
Certificate	DE000VL6RXZ9	NASDQ 6900TS 0618V	EUR											
Certificate	DE000VL7YRW2	NASDQ 6900TS 0618V	EUR											
Certificate	DE000VL8XV97	NASDQ 6902TL OPENV	EUR											
Certificate	DE000VL7YZD5	NASDQ 6909TS OPENV	EUR											
Certificate	DE000VL8XWR2	NASDQ 6920TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VL7YZU9	NASDQ 6930TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VL8XXH1	NASDQ 6950TL 0618V	EUR											
Certificate	FRBNPP00JH0	NASDQ 6951TCIOPENB	EUR											
Certificate	DE000VL8XWB6	NASDQ 6952TL OPENV	EUR											
Certificate	DE000VL7YZE3	NASDQ 6959TS OPENV	EUR											
Certificate	DE000VL7YZV7	NASDQ 6980TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VL7RXL7	NASDQ 7000TS 0318V	EUR											
Certificate	DE000VL7RXS2	NASDQ 7000TS 0618V	EUR											
Certificate	DE000VL7RXD4	NASDQ 7011TS OPENV	EUR											
Certificate	FRBNPP00ICH5	NASDQ 7016TCIOPENB	EUR											
Certificate	DE000VL6RYH5	NASDQ 7040TCIOPENV	EUR	2,14	2,14	2,14			2,14		2,13	150000,00	2,14	150000,00
Certificate	DE000VL6RXJ3	NASDQ 7064TS OPENV	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,25	150000,00	1,26	150000,00
Certificate	DE000VL6RYM5	NASDQ 7090TCIOPENV	EUR	2,56	2,56	2,56			2,56		2,55	150000,00	2,56	150000,00
Certificate	DE000VL6R7B5	NASDQ 7100TS 0318V	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67		1,66	150000,00	1,67	150000,00
Certificate	FRBNPP00J9S5	NASDQ 7100TS 0618B	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75		1,74	50000,00	1,75	45000,00
Certificate	DE000VL6RX79	NASDQ 7100TS 0618V	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62		1,61	150000,00	1,62	150000,00
Certificate	FRBNPP00G2B9	NASDQ 7102TCIOPENB	EUR	2,67	2,67	2,67			2,67		2,66	50000,00	2,68	50000,00
Certificate	DE000VL6RXN5	NASDQ 7114TS OPENV	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66		1,65	150000,00	1,66	150000,00
Certificate	DE000VL6R5H6	NASDQ 7165TS OPENV	EUR	2,07	2,07	2,07			2,07		2,06	150000,00	2,07	150000,00
Certificate	FRBNPP00HUJ7	NASDQ 7178TCIOPENB	EUR	3,78	3,78	3,77	189,00	1	3,77	50	3,76	50000,00	3,78	49910,00
Certificate	DE000VL6R5T1	NASDQ 7180TCIOPENV	EUR	3,31	3,31	3,31			3,31		3,30	150000,00	3,31	150000,00
Certificate	DE000VL6SAV4	NASDQ 7200TS 0318V	EUR	2,47	2,47	2,47			2,47		2,46	150000,00	2,47	150000,00
Certificate	DE000VL6RYB8	NASDQ 7200TS 0618V	EUR	2,38	2,38	2,38			2,38		2,37	150000,00	2,38	150000,00
Certificate	DE000VL6R5K0	NASDQ 7215TS OPENV	EUR	2,47	2,47	2,47			2,47		2,46	150000,00	2,47	150000,00
Certificate	DE000VL6R5U9	NASDQ 7230TCIOPENV	EUR	3,72	3,73	3,55	7270,00	2	3,73	2000	3,72	150000,00	3,73	150000,00
Certificate	FRBNPP00J7M2	NASDQ 7235TCIOPENB	EUR	4,48	4,48	4,48			4,48		4,47	50000,00	4,48	50000,00
Certificate	DE000VL6R9H8	NASDQ 7290TCIOPENV	EUR	4,24	4,24	4,24			4,24		4,23	150000,00	4,24	150000,00
Certificate	DE000VL6R7E9	NASDQ 7300TS 0618V	EUR	3,15	3,15	3,15			3,15		3,14	150000,00	3,15	150000,00
Certificate	DE000VL6R9C9	NASDQ 7313TS OPENV	EUR	3,25	3,25	3,25			3,25		3,24	150000,00	3,25	150000,00
Certificate	DE000VL6R9J4	NASDQ 7340TCIOPENV	EUR	4,66	4,66	4,66			4,66		4,65	150000,00	4,66	150000,00
Certificate	DE000VL6R9D7	NASDQ 7363TS OPENV	EUR	3,65	3,65	3,65			3,65		3,64	150000,00	3,65	150000,00
Certificate	FRBNPP00CD47	NASDQ 7376TCIOPENB	EUR	2,60	2,60	2,60			2,60		2,59	50000,00	2,61	50000,00
Certificate	DE000VL7RXF9	NASDQ 7380TCIOPENV	EUR	5,00	5,00	5,00			5,00		4,99	150000,00	5,00	150000,00
Certificate	FRBNPP00GLX7	NASDQ 7385TCIOPENB	EUR	5,20	5,20	5,20			5,20		5,19	50000,00	5,21	50000,00
Certificate	DE000VL6SA18	NASDQ 7400TS 0618V	EUR	3,92	3,92	3,92			3,92		3,91	150000,00	3,92	150000,00
Certificate	NL0012475115	NASDQ 7420TCIOPENG	EUR	7,50	7,50	7,45			7,45		7,41	10000,00	7,49	10000,00
Certificate	DE000VL8XWD2	NASDQ 7420TCIOPENV	EUR	5,45	5,45	5,45			5,45		5,44	150000,00	5,45	150000,00
Certificate	FRBNPP00GWI3	NASDQ 7472TCIOPENB	EUR	6,03	6,03	6,03			6,03		6,02	50000,00	6,04	50000,00
Certificate	DE000VL6SA34	NASDQ 7500TS 0618V	EUR	4,71	4,71	4,71			4,71		4,70	150000,00	4,71	150000,00
Certificate	FRBNPP00D8K0	NASDQ 7561TCIOPENB	EUR	4,22	4,22	4,22			4,22		4,21	50000,00	4,23	49920,00
Certificate	FRBNPP00EB70	NASDQ 7698TCIOPENB	EUR	5,55	5,55	5,55			5,55		5,54	50000,00	5,56	48985,00
Certificate	FRBNPP00HMD5	NASDQ 7704TCIOPENB	EUR	8,17	8,17	8,17			8,17		8,16	50000,00	8,18	50000,00
Certificate	FRBNPP00HUJ5	NASDQ 7849TCIOPENB	EUR	9,42	9,42	9,42			9,42		9,41	50000,00	9,43	50000,00
Certificate	FRBNPP00F214	NASDQ 7874TCIOPENB	EUR	7,41	7,41	7,41			7,41		7,40	50000,00	7,42	48925,00
Certificate	FRBNPP00HYQ2	NASDQ 7969TCIOPENB	EUR	10,46	10,46	10,46			10,46		10,45	50000,00	10,47	49870,00
Certificate	FRBNPP00ISR6	NASDQ 8092TCIOPENB	EUR	11,52	11,52	11,52			11,52		11,51	50000,00	11,53	50000,00
Certificate	FRBNPP00GLQ1	NASDQ 8206TCIOPENB	EUR	10,28	10,29	10,28	10280,00	1	10,29	1000	10,28	50000,00	10,30	46470,00
Certificate	FRBNPP00HUR8	NASDQ 8386TCIOPENB	EUR	12,09	12,09	12,09			12,09		12,08	50000,00	12,10	50000,00
Certificate	FRBNPP00HLR7	NASDQ 8560TCIOPENB	EUR	13,49	13,49	13,49			13,49		13,48	50000,00	13,50	50000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	FRBNPP00HYS8	NASDQ.8855TPIOPENB	EUR	15,95	15,95	15,95			15,95		15,94	50000,00	15,96	49979,00
Certificate	FRBNPP00IIN0	NASDQ.9700TPIOPENB	EUR	25,13	25,13	25,13			25,13		25,12	50000,00	25,13	50000,00
Certificate	FRBNPP00I0N8	NASDQ10185TPIOPENB	EUR	29,22	29,22	29,22			29,22		29,21	50000,00	29,22	50000,00
Certificate	FRBNPP00HI70	NATIX 5TL 0318B	EUR	2,09	2,09	2,09			2,09		2,08	10000,00	2,09	10000,00
Certificate	FRBNPP00GV8	NATIX 6TL 0318B	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,08	10000,00	1,09	10000,00
Certificate	FR0013274016	NATIX 78OC0618Z	EUR	6,98	6,98	6,98			6,98		6,95	6000,00	7,00	6000,00
Certificate	FRBNPP00D4W4	NATIX 88OC0618B	EUR	7,75	7,75	7,75			7,75		7,74	20000,00	7,76	20000,00
Certificate	FRBNPP00GGE7	NATIX 88OC1218B	EUR	7,26	7,26	7,26			7,26		7,25	20000,00	7,27	5955,00
Certificate	FRBNPP00HIC5	NATIX 8TS 0318B	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,93	10000,00	0,94	10000,00
Certificate	FRBNPP00HWC6	NATIX 98OC0618B	EUR	8,25	8,25	8,25			8,25		8,24	20000,00	8,26	20000,00
Certificate	FRBNPP00HI88	NATIX 5.4TL 0318B	EUR	1,69	1,69	1,69			1,69		1,68	10000,00	1,69	10000,00
Certificate	FRBNPP00GVQ0	NATIX 5.6TL 0318B	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,48	10000,00	1,49	10000,00
Certificate	FRBNPP00HI96	NATIX 5.8TL 0318B	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,28	10000,00	1,29	10000,00
Certificate	FRBNPP00HIA9	NATIX 6.2TL 0318B	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	10000,00	0,89	10000,00
Certificate	FRBNPP00H4C2	NATIX 6.4TL 0318B	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	10000,00	0,70	10000,00
Certificate	FRBNPP00D528	NATIX 6.58OC0618B	EUR	6,49	6,49	6,49			6,49		6,48	20000,00	6,50	11599,00
Certificate	FR0013243094	NATIX 6.68OC0318Z	EUR	6,58	6,58	6,58			6,58		6,55	3750,00	6,60	3750,00
Certificate	FRBNPP00HI88	NATIX 6.6TL 0318B	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	10000,00	0,51	10000,00
Certificate	FR0013289915	NATIX 7.68OC0918Z	EUR	7,35	7,35	7,35			7,35		7,32	4000,00	7,37	4000,00
Certificate	FR0013274024	NATIX 7.78OC0618Z	EUR	7,61	7,61	7,61			7,61		7,58	6000,00	7,63	6000,00
Certificate	FR0013289923	NATIX 7.88OC1218Z	EUR	7,32	7,32	7,32			7,32		7,29	4500,00	7,35	4500,00
Certificate	FRBNPP00IIA9	NATIX 7.8TS 0318B	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	10000,00	0,74	10000,00
Certificate	DE000HV129J5	NATIX 7.8TS OPENT	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,91	11500,00	0,95	11500,00
Certificate	FR0013315413	NATIX 8.18OC0619Z	EUR	7,07	7,07	7,07			7,07		7,04	2500,00	7,10	2500,00
Certificate	FR0013315405	NATIX 8.28OC1218Z	EUR	7,10	7,10	7,10			7,10		7,10	2000,00		
Certificate	FRBNPP00I6I3	NATIX 8.3TPIOPENB	EUR	1,61	1,61	1,61			1,61		1,60	10000,00	1,61	10000,00
Certificate	FRBNPP00I360	NATIX 8.58OC0618B	EUR	7,89	7,89	7,89			7,89		7,88	20000,00	7,90	20000,00
Certificate	FRBNPP00GGF4	NATIX 8.58OC1218B	EUR	7,24	7,24	7,24			7,24		7,23	20000,00	7,25	2766,00
Certificate	FRBNPP00HID3	NATIX 8.6TS 0318B	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,52	10000,00	1,53	10000,00
Certificate	FR0013315439	NATIX 8.78OC1219Z	EUR	6,94	6,94	6,94			6,94		6,94	2000,00		
Certificate	FR0013315421	NATIX 9.38OC0619Z	EUR	7,03	7,03	7,03			7,03		6,99	1500,00	7,07	1500,00
Certificate	FRBNPP003EL5	NATIX 3.22TCIOPENB	EUR	4,19	4,19	4,19			4,19		4,18	10000,00	4,19	10000,00
Certificate	DE000HV1XVJ2	NATIX 4.62TL OPENT	EUR	2,67	2,67	2,67			2,67		2,65	4000,00	2,69	4000,00
Certificate	FRBNPP0085D8	NATIX 4.84TCIOPENB	EUR	2,67	2,67	2,61	801,00	1	2,61	300	2,60	10000,00	2,61	10000,00
Certificate	FRBNPP00DY17	NATIX 4.87TCIOPENB	EUR	2,34	2,34	2,34			2,34		2,33	10000,00	2,34	10000,00
Certificate	DE000HV1XVK0	NATIX 5.15TL OPENT	EUR	2,16	2,16	2,16			2,16		2,14	5000,00	2,18	5000,00
Certificate	FRBNPP008555	NATIX 5.25TCIOPENB	EUR	2,31	2,31	2,31			2,31		2,30	10000,00	2,31	10000,00
Certificate	FRBNPP00BLV2	NATIX 5.54TCIOPENB	EUR	1,99	1,99	1,99			1,99		1,98	10000,00	1,99	10000,00
Certificate	DE000HV1XVL8	NATIX 5.65TL OPENT	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64		1,62	6500,00	1,66	6500,00
Certificate	FRBNPP00BOD4	NATIX 5.73TCIOPENB	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85		1,84	10000,00	1,85	10000,00
Certificate	FRBNPP00BQR9	NATIX 5.73TCIOPENB	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80		1,79	10000,00	1,80	10000,00
Certificate	FRBNPP00EBQ7	NATIX 5.81TCIOPENB	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,47	10000,00	1,48	10000,00
Certificate	FRBNPP00ECQ5	NATIX 5.95TCIOPENB	EUR	1,30	1,30	1,30	2600,00	1	1,30	2000	1,29	10000,00	1,30	10000,00
Certificate	FRBNPP00BQS7	NATIX 5.98TCIOPENB	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56		1,55	10000,00	1,56	10000,00
Certificate	FRBNPP00BOE2	NATIX 5.98TCIOPENB	EUR	1,61	1,61	1,61			1,61		1,60	10000,00	1,61	10000,00
Certificate	FRBNPP00EL60	NATIX 6.01TCIOPENB	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,28	10000,00	1,29	10000,00
Certificate	DE000HV122D3	NATIX 6.15TL OPENT	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,14	9000,00	1,18	9000,00
Certificate	FRBNPP00F9J8	NATIX 6.21TCIOPENB	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,06	10000,00	1,07	10000,00
Certificate	FRBNPP00FBEO	NATIX 6.25TCIOPENB	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,08	10000,00	1,09	10000,00
Certificate	FRBNPP00GY89	NATIX 6.39TCIOPENB	EUR	0,94	0,95	0,94	1034,00	1	0,95	1100	0,94	10000,00	0,95	10000,00
Certificate	FRBNPP00H1H7	NATIX 6.47TCIOPENB	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,92	10000,00	0,93	10000,00
Certificate	DE000HV16581	NATIX 6.55TL OPENT	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,74	14000,00	0,78	14000,00
Certificate	FRBNPP00HOV3	NATIX 6.64TCIOPENB	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	10000,00	0,79	10000,00
Certificate	FRBNPP00HRS2	NATIX 6.66TCIOPENB	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	10000,00	0,72	10000,00
Certificate	FRBNPP00IDU6	NATIX 7.25TPIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00IIA4	NATIX 7.45TPIOPENB	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	10000,00	0,73	10000,00
Certificate	FRBNPP00HOW1	NATIX 7.74TPIOPENB	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,10	10000,00	1,11	10000,00
Certificate	FRBNPP00D4X2	NATIX 7.758OC0618B	EUR	7,62	7,62	7,62			7,62		7,61	20000,00	7,63	20000,00
Certificate	FRBNPP00I378	NATIX 7.758OC1218B	EUR	7,22	7,22	7,22			7,22		7,21	20000,00	7,23	20000,00
Certificate	FRBNPP00FZE9	NATIX 7.79TPIOPENB	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,96	10000,00	0,97	10000,00
Certificate	FRBNPP00I154	NATIX 8.24TPIOPENB	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66		1,65	10000,00	1,66	10000,00
Certificate	FRBNPP00I352	NATIX 8.258OC0618B	EUR	7,89	7,89	7,89			7,89		7,88	20000,00	7,90	20000,00
Certificate	FRBNPP00I386	NATIX 8.288OC1218B	EUR	7,30	7,30	7,30			7,30		7,29	20000,00	7,31	20000,00
Certificate	DE000HV137P5	NATIX 8.35TS OPENT	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,45	7000,00	1,49	7000,00
Certificate	DE000HV13GW0	NATIX 8.35TS OPENT	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,32	8000,00	1,36	8000,00
Certificate	DE000HV17WA4	NATIX 9.46TS OPENT	EUR	2,45	2,45	2,45			2,45		2,43	4500,00	2,47	4500,00
Certificate	FR0013104247	NATIX2.533TCIOPENB	EUR	4,96	4,96	4,96			4,96		4,95	10000,00	4,96	10000,00
Certificate	FR0011559467	NATIX2.757TCIOPENB	EUR	2,43	2,43	2,43			2,43		2,42	30000,00	2,43	30000,00
Certificate	DE000HV1NNJ0	NATIX3.376TL OPENT	EUR	3,77	3,77	3,77			3,77		3,75	3000,00	3,79	3000,00
Certificate	DE000HV1NNK8	NATIX3.902TL OPENT	EUR	3,25	3,25	3,25			3,25		3,23	3500,00	3,27	3500,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	DE000HV1P8G7	NATIX4.917TL OPENT	EUR	2,23	2,23	2,23			2,23		2,21	5000,00	2,25	5000,00
Certificate	DE000HV1V8T2	NATIX5.871TL OPENT	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,26	8000,00	1,30	8000,00
Certificate	DE000HV16C48	NATIX6.547TL OPENT	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,58	17500,00	0,62	17500,00
Certificate	DE000HV12FF9	NATIX7.807TS OPENT	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,78	13000,00	0,82	13000,00
Certificate	DE000HV17M52	NATIX8.954TS OPENT	EUR	1,94	1,94	1,94			1,94		1,92	5500,00	1,96	5500,00
Certificate	DE000VN61VR6	NDX LEVOPENV	EUR	66,78	66,78	66,78			66,78		66,70	16200,00	66,86	16200,00
Certificate	DE000VN61VT2	NDX LEVOPENV	EUR	86,10	87,00	84,88	865,04	3	84,88	10	84,69	6600,00	85,07	6600,00
Certificate	DE000VN61VS4	NDX LEVOPENV	EUR	96,53	96,53	96,53			96,53		96,36	7600,00	96,69	7600,00
Certificate	DE000VN61VW6	NDX SHTOPENV	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	3000000,00	0,01	3000000,00
Certificate	DE000VN61VW8	NDX SHTOPENV	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	3000000,00	0,05	3000000,00
Certificate	DE000VN61VU0	NDX SHTOPENV	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,38	2803300,00	0,38	2803300,00
Certificate	DE000VL51ZW2	NDX SHTOPENV	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	1303200,00	0,42	1303200,00
Certificate	DE000CK9PW06	NDX5L LEVOPENZ	EUR	264,60	264,60	264,60			264,60		264,60	3000,00		
Certificate	DE000CK9PW14	NDX5S SHTOPENZ	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	110000,00	0,02	117500,00
Certificate	FR0013315850	NEOPO 298OC1218Z	EUR	24,24	24,24	24,24			24,24		24,04	112,00	24,43	112,00
Certificate	FR0013315868	NEOPO 328OC0619Z	EUR	23,96	23,96	23,96			23,96		23,75	75,00	24,16	75,00
Certificate	FR0013243615	NEOPO 31.58OC0318Z	EUR	31,34	31,34	31,34			31,34		31,17	75,00	31,50	75,00
Certificate	FR0013243631	NEOPO 32.58OC0618Z	EUR	29,39	29,39	29,39			29,39		29,18	75,00	29,60	75,00
Certificate	FR0013243623	NEOPO 34.58OC0318Z	EUR	33,76	33,76	33,76			33,76		33,57	500,00	33,95	75,00
Certificate	FR0013243649	NEOPO 35.58OC0618Z	EUR	28,17	28,17	28,17			28,17		27,88	37,00	28,45	37,00
Certificate	FR0013274040	NEOPO 42.58OC0318Z	EUR	23,97	23,97	23,97			23,97		23,75	75,00	24,18	75,00
Certificate	FRBNPP00D5K6	NEXAN 568OC0618B	EUR	53,20	53,20	53,20			53,20		53,20	1000,00		
Certificate	FRBNPP00I394	NEXAN 568OC1218B	EUR	49,39	49,39	49,39			49,39		49,32	1000,00	49,46	1000,00
Certificate	FRBNPP00D5J8	NEXAN 588OC0618B	EUR	52,93	52,93	52,93			52,93		52,85	1000,00	53,00	1000,00
Certificate	FRBNPP00I3A7	NEXAN 588OC1218B	EUR	48,60	48,60	48,60			48,60		48,53	1000,00	48,67	1000,00
Certificate	FRBNPP00D5I0	NEXAN 608OC0618B	EUR	51,15	51,15	51,15			51,15		51,05	1000,00	51,25	1000,00
Certificate	FRBNPP00I3B5	NEXAN 608OC1218B	EUR	47,24	47,24	47,24			47,24		47,16	1000,00	47,31	1000,00
Certificate	FR0013097672	NEXAN27.377CIOPENB	EUR	1,87	1,87	1,84	1353,88	1	1,84	724	1,83	10000,00	1,84	10000,00
Certificate	DE000VN64SE4	NFLX SHTOPENV	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,02	3000000,00	0,02	3000000,00
Certificate	DE000VL23RY4	NG1 SHTOPENV	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	3000000,00	0,02	2499999,00
Certificate	DE000VL23RX6	NG1 3 LEVOPENV	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	3000000,00	0,01	2499999,00
Certificate	DE000VL51ZX0	NG1 3 LEVOPENV	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	85100,00	0,83	85100,00
Certificate	DE000CD98RT5	NGAS LEVOPENZ	EUR	0,09	0,09	0,09	694,00	2	0,09	7500	0,09	200000,00	0,09	200000,00
Certificate	DE000CE4UL59	NGAS SHTOPENZ	EUR	5,37	5,37	5,37			5,37		5,32	4000,00	5,42	4000,00
Certificate	FR0010986406	NICKL PIQOPENS	EUR	10,78	10,78	10,72			10,72		10,59	5000,00	10,84	5000,00
Certificate	DE000VN61WT0	NIKKE LEVOPENV	EUR	14,65	14,65	14,65			14,65		14,60	28300,00	14,69	28300,00
Certificate	DE000VN61VW6	NIKKE LEVOPENV	EUR	4,94	4,94	4,94			4,94		4,91	41500,00	4,97	41500,00
Certificate	DE000VN61WU8	NIKKE LEVOPENV	EUR	5,65	5,65	5,65			5,65		5,62	48600,00	5,68	48600,00
Certificate	DE000VN61WX2	NIKKE SHTOPENV	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,21	1392100,00	0,22	1392100,00
Certificate	DE000VN61WW4	NIKKE SHTOPENV	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,16	378000,00	1,17	378000,00
Certificate	DE000VN61WY0	NIKKE SHTOPENV	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,03	3000000,00	0,04	3000000,00
Certificate	DE000CE4UTU9	NKOYJ LEVOPENZ	EUR	13,95	13,95	13,95			13,95		13,77	1000,00	14,12	1000,00
Certificate	DE000CE4UTH6	NKOYJ SHTOPENZ	EUR	5,70	5,70	5,70			5,70		5,63	2000,00	5,77	2000,00
Certificate	DE000HV15SH4	NKOYJ 5TS OPENT	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,21	50000,00	0,25	50000,00
Certificate	FR0013243599	NKOYJ 68OC0618Z	EUR	5,80	5,80	5,80			5,80		5,79	8000,00	5,81	8000,00
Certificate	FRBNPP0071F3	NKOYJ 3.5TCIOPENB	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	10000,00	0,70	10000,00
Certificate	FRBNPP00IK55	NKOYJ 3.9TCIOPENB	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	10000,00	0,49	10000,00
Certificate	FRBNPP00IKU1	NKOYJ 4.3TCIOPENB	EUR	0,27	0,29	0,27	337,50	1	0,29	1250	0,28	10000,00	0,30	10000,00
Certificate	FRBNPP00IY61	NKOYJ 4.8TCIOPENB	EUR											
Certificate	FR0013315835	NKOYJ 5.28OC0619Z	EUR	4,69	4,69	4,69			4,69		4,68	10000,00	4,70	10000,00
Certificate	FR0013290137	NKOYJ 5.38OC1218Z	EUR	5,03	5,03	5,03			5,03		5,02	9000,00	5,04	9000,00
Certificate	DE000HV12TK0	NKOYJ 5.3TS OPENT	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,34	30000,00	0,38	30000,00
Certificate	FRBNPP00I8K4	NKOYJ 5.4TCIOPENB	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	10000,00	0,37	10000,00
Certificate	FR0013243581	NKOYJ 5.58OC0618Z	EUR	5,46	5,46	5,46			5,46		5,45	9000,00	5,47	9000,00
Certificate	FR0013290129	NKOYJ 5.58OC0918Z	EUR	5,13	5,13	5,13			5,13		5,12	9000,00	5,14	9000,00
Certificate	FR0013315843	NKOYJ 5.58OC1219Z	EUR	4,70	4,70	4,70			4,70		4,69	10000,00	4,71	10000,00
Certificate	FR0013243573	NKOYJ 5.78OC0318Z	EUR	5,69	5,69	5,69			5,69		5,68	8000,00	5,70	8000,00
Certificate	FR0013290145	NKOYJ 5.78OC1218Z	EUR	5,10	5,10	5,10			5,10		5,09	9000,00	5,11	9000,00
Certificate	DE000HV1XXH2	NKOYJ 5.8TS OPENT	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,60	17500,00	0,64	17500,00
Certificate	DE000HV1XXJ8	NKOYJ 6.1TS OPENT	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,74	15000,00	0,78	15000,00
Certificate	DE000HV1XXK6	NKOYJ 6.4TS OPENT	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,89	12500,00	0,93	12500,00
Certificate	DE000HV15469	NKOYJ 3.04TL OPENT	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,97	12500,00	1,01	12500,00
Certificate	DE000HV15659	NKOYJ 3.34TL OPENT	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,70	15000,00	0,74	15000,00
Certificate	DE000HV15477	NKOYJ 3.34TL OPENT	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,81	12500,00	0,85	12500,00
Certificate	DE000HV13C58	NKOYJ 3.66TL OPENT	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,66	17500,00	0,70	17500,00
Certificate	FRBNPP00IDV4	NKOYJ 3.75TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00IDW2	NKOYJ 3.96TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00IKT3	NKOYJ 4.12TCIOPENB	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	10000,00	0,38	10000,00
Certificate	FRBNPP00IDX0	NKOYJ 4.13TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00IY53	NKOYJ 4.43TCIOPENB	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	10000,00	0,24	10000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	FRBNPP00IDY8	NKOYJ 4.48TPIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00J8J6	NKOYJ 4.63TCIOPENB	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	10000,00	0,14	10000,00
Certificate	DE000HV155G6	NKOYJ 4.74TS OPENT	EUR											
Certificate	FRBNPP00IDZ5	NKOYJ 4.82TPIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00IKW7	NKOYJ 5.02TPIOPENB	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	10000,00	0,17	10000,00
Certificate	DE000HV11KJ3	NKOYJ 5.55TS OPENT	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,47	22500,00	0,51	22500,00
Certificate	DE000HV1XXL4	NKOYJ 6.65TS OPENT	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,03	10000,00	1,07	10000,00
Certificate	DE000HV106N5	NKOYJ 6.95TS OPENT	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,18	10000,00	1,22	10000,00
Certificate	DE000HV106P0	NKOYJ 7.25TS OPENT	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,33	10000,00	1,37	10000,00
Certificate	DE000HV156R1	NKOYJ3.036TL OPENT	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,85	12500,00	0,89	12500,00
Certificate	DE000HV13ED5	NKOYJ3.653TL OPENT	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,55	20000,00	0,59	20000,00
Certificate	DE000HV157T5	NKOYJ4.733TS OPENT	EUR											
Certificate	DE000HV157U3	NKOYJ5.027TS OPENT	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,11	50000,00	0,15	50000,00
Certificate	DE000HV12W71	NKOYJ5.288TS OPENT	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,24	42500,00	0,28	42500,00
Certificate	DE000HV11N40	NKOYJ5.544TS OPENT	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,37	27500,00	0,41	27500,00
Certificate	DE000HV103F8	NKOYJ5.813TS OPENT	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,50	22500,00	0,54	22500,00
Certificate	DE000HV103G6	NKOYJ6.104TS OPENT	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,64	17500,00	0,68	17500,00
Certificate	DE000HV103H4	NKOYJ6.394TS OPENT	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,79	15000,00	0,83	15000,00
Certificate	DE000HV10L50	NKOYJ6.699TS OPENT	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,94	12500,00	0,98	12500,00
Certificate	FR0012830917	NXSHN STN0122N	EUR								95,26	100000,00		
Certificate	FR0013065893	NXSHN STN0524N	EUR								95,61	100000,00		
Certificate	DE000CE4XAL2	OAT LEVOPENZ	EUR	12,76	12,76	12,76			12,76		12,71	6000,00	12,80	6000,00
Certificate	DE000CE4XAM0	OAT SHTOPENZ	EUR	6,32	6,32	6,32			6,32		6,30	10000,00	6,34	10000,00
Certificate	DE000CK9QB67	OAT10 SHTOPENZ	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,29	250000,00		
Certificate	FR0013112786	OIL5L LEVOPEN	EUR	41,67	41,67	41,67			41,67		41,30	3000,00	42,03	3000,00
Certificate	FR0013112778	OIL5S SHTOPENS	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	5000,00	0,48	5000,00
Certificate	DE000VN61KK7	OILCR LEVOPENV	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,24	807400,00	0,24	807400,00
Certificate	DE000VN61XH3	OILCR LEVOPENV	EUR	8,90	8,90	8,90			8,90		8,89	70000,00	8,91	70000,00
Certificate	DE000VL23RV0	OILCR LEVOPENV	EUR	48,83	48,83	48,83			48,83		48,67	4100,00	48,98	4100,00
Certificate	DE000VN61XJ9	OILCR LEVOPENV	EUR	2,28	2,28	2,28			2,28		2,27	133200,00	2,28	133200,00
Certificate	DE000CD9BRW9	OILCR LEVOPENZ	EUR	0,15	0,15	0,14	363,25	1	0,14	2500	0,13	300000,00	0,14	300000,00
Certificate	DE000CE8YL1	OILCR LEVOPENZ	EUR	34,70	34,70	34,70			34,70		34,41	1000,00	34,98	1000,00
Certificate	DE000C228ZF5	OILCR LEVOPENZ	EUR	8,97	8,97	8,97			8,97		8,93	10000,00	9,00	10000,00
Certificate	FR0013198488	OILCR PI OPENS	EUR	130,25	130,25	130,25			130,25		130,10	1500,00	130,40	1500,00
Certificate	FR0013198470	OILCR PI OPENS	EUR	119,20	119,20	119,20			119,20		119,10	1500,00	119,30	1500,00
Certificate	DE000VN61XL5	OILCR SHTOPENV	EUR	4,06	4,06	4,06			4,06		4,05	167900,00	4,06	167900,00
Certificate	DE000VN61XN1	OILCR SHTOPENV	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,02	3000000,00	0,02	2499999,00
Certificate	DE000VN61XM3	OILCR SHTOPENV	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,43	839000,00	0,43	839000,00
Certificate	DE000CE4UL42	OILCR SHTOPENZ	EUR	1,86	1,86	1,86			1,86		1,85	50000,00	1,87	50000,00
Certificate	DE000CE8YLU9	OILCR SHTOPENZ	EUR	0,06	0,07	0,06	247,60	1	0,07	4000	0,07	500000,00	0,07	500000,00
Certificate	NL0011491345	OILCR 38.8TCIOPENG	EUR	21,12	21,12	20,84			20,84		20,82	1000,00	20,86	1000,00
Certificate	NL0011490396	OILCR 40.1TCIOPENG	EUR	20,06	20,06	19,78			19,78		19,76	1000,00	19,80	1000,00
Certificate	NL0011619317	OILCR 41.6TCIOPENG	EUR	18,94	18,94	18,66			18,66		18,64	1000,00	18,68	1000,00
Certificate	NL0011620463	OILCR 43.1TCIOPENG	EUR	17,77	17,77	17,48			17,48		17,46	1000,00	17,50	1000,00
Certificate	DE000VN67RV3	OILCR 43.5TCIOPENV	EUR	1,69	1,69	1,69			1,69		1,68	500000,00	1,69	500000,00
Certificate	NL0012080477	OILCR 45.2TCIOPENG	EUR	16,09	16,09	15,80			15,80		15,78	2500,00	15,82	2500,00
Certificate	NL0012080758	OILCR 47.5TCIOPENG	EUR	14,30	14,30	14,01			14,01		13,99	2500,00	14,03	2500,00
Certificate	NL0012465710	OILCR 52.5TCIOPENG	EUR	10,47	10,47	10,17			10,17		10,15	2500,00	10,19	2500,00
Certificate	NL0012470298	OILCR 57.9TCIOPENG	EUR	6,27	6,27	5,96			5,96		5,94	10000,00	5,98	2500,00
Certificate	NL0011300678	OILCR 69.2TPIOPENG	EUR	8,30	8,63	8,30			8,63		8,61	5000,00	8,65	5000,00
Certificate	NL0011297973	OILCR 73.3TPIOPENG	EUR	11,80	12,14	11,80			12,14		12,12	2500,00	12,16	2500,00
Certificate	DE000VN67Q91	OILCR43.49TL OPENV	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56		1,55	500000,00	1,56	500000,00
Certificate	FRBNPP00H9X7	OMNIU 42.5TPIOPENB	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	5000,00	0,62	5000,00
Certificate	FR0011723873	OMNIU12.66TCIOPENB	EUR	13,19	13,19	13,19			13,19		13,18	2500,00	13,19	2500,00
Certificate	FRBNPP003F79	OMNIU23.89TCIOPENB	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,52	5000,00	1,53	5000,00
Certificate	FRBNPP003F87	OMNIU25.79TCIOPENB	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,33	5000,00	1,34	5000,00
Certificate	FRBNPP005GU6	OMNIU26.38TCIOPENB	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,29	5000,00	1,30	5000,00
Certificate	FRBNPP009SV1	OMNIU28.69TCIOPENB	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,10	5000,00	1,11	5000,00
Certificate	FRBNPP00AE55	OMNIU29.66TCIOPENB	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,01	5000,00	1,02	5000,00
Certificate	FRBNPP008XU5	OMNIU30.19TCIOPENB	EUR	0,94	0,95	0,94	376,00	1	0,95	400	0,94	5000,00	0,95	5000,00
Certificate	FRBNPP00B5Q5	OMNIU31.27TCIOPENB	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	5000,00	0,87	5000,00
Certificate	FRBNPP00FBH3	OMNIU32.68TCIOPENB	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	5000,00	0,74	5000,00
Certificate	FRBNPP00GUH1	OMNIU33.86TCIOPENB	EUR	0,63	0,65	0,63	4725,00	2	0,65	7500	0,64	5000,00	0,65	5000,00
Certificate	FRBNPP00H1K1	OMNIU34.86TCIOPENB	EUR	0,54	0,56	0,54	4050,00	2	0,56	7500	0,55	5000,00	0,56	5000,00
Certificate	FRBNPP00IIJ8	OMNIU37.14TCIOPENB	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	5000,00	0,36	5000,00
Certificate	FRBNPP00HY62	OMNIU44.77TPIOPENB	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	5000,00	0,88	5000,00
Certificate	FR0011677657	OPCI STN0224L	EUR	110,35	110,35	110,35	17656,00	2	110,35	16000	110,35	5000300,00		
Certificate	FR0012401982	OPCI STN0225L	EUR	103,21	103,21	103,21	7637,54	1	103,21	7400	102,94	5000300,00		
Certificate	FR0013072675	OPCI STN0226L	EUR	100,41	100,41	100,41	6426,24	1	100,41	6400				
Certificate	FR0013227998	OPCI STN0227L	EUR	97,65	97,65	97,65	4784,85	1	97,65	4900	97,63	5000300,00		

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	FR0013308392	OPCI STN0228L	EUR	95,73	95,73	95,73	478,65	1	95,73	500	95,73	5000500,00		
Certificate	FR0012582989	OPCI STN0425L	EUR	100,28	100,28	100,28	200,56	1	100,28	200	100,28	5000300,00		
Certificate	FR0013133766	OPCI STN0426L	EUR	98,36	98,36	98,36	13376,96	2	98,36	13600	98,32	5000300,00		
Certificate	FR0011770809	OPCI STN0524L	EUR	111,57	111,57	111,57	30347,04	1	111,57	27200	111,57	5000300,00		
Certificate	FR0013241478	OPCI STN0527L	EUR	97,80	97,80	97,80	978,00	1	97,80	1000	97,78	5000300,00		
Certificate	FR0011856061	OPCI STN0624L	EUR	110,55	110,55	110,55	40240,20	2	110,55	36400	110,55	5000300,00		
Certificate	FR0012737302	OPCI STN0725L	EUR	101,64	101,64	101,64	8741,04	1	101,64	8600				
Certificate	FR0013174679	OPCI STN0726L	EUR	97,19	97,19	97,19	291,57	1	97,19	300	97,19	5000300,00		
Certificate	FR0013254083	OPCI STN0727L	EUR	97,51	97,51	97,51	97,51	1	97,51	100	97,50	5000300,00		
Certificate	FR0012880201	OPCI STN1025L	EUR	100,87	100,87	100,87	24713,15	1	100,87	24500				
Certificate	FR0013196854	OPCI STN1026L	EUR	96,13	96,13	96,13	480,65	1	96,13	500	96,12	5000300,00		
Certificate	FR0013274669	OPCI STN1027L	EUR	96,18	96,18	96,18	96,18	1	96,18	100	96,17	5000300,00		
Certificate	FR0011567460	OPCI STN1121L	EUR	109,13	109,13	109,13	38850,28	1	109,13	35600	109,13	5000300,00		
Certificate	FR0011624287	OPCI STN1223L	EUR	111,55	111,55	111,55	31234,00	2	111,55	28000	111,55	5000300,00		
Certificate	FR0012283455	OPCI STN1224L	EUR	104,63	104,63	104,63	6382,43	1	104,63	6100				
Certificate	FR0013029246	OPCI STN1225L	EUR	101,85	101,85	101,85	7027,65	1	101,85	6900	101,84	5000300,00		
Certificate	FR0013217015	OPCI STN1226L	EUR	97,30	97,30	97,30	10313,80	2	97,30	10600	97,29	5000300,00		
Certificate	FR0013291465	OPCI STN1227L	EUR	95,22	95,22	95,22	190,44	1	95,22	200	95,20	5000300,00		
Certificate	DE000CK9Q598	OR5L LEVOPENZ	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,39	75000,00		
Certificate	DE000HV12CM2	ORA5X LEV0720T	EUR	63,99	63,99	63,99			63,99		63,79	1000,00	64,18	1000,00
Certificate	DE000HV12CN0	ORA5X SHT0720T	EUR	99,53	99,53	99,53			99,53		99,23	700,00	99,83	700,00
Certificate	FR0013279247	ORANG DIS0618Z	EUR	13,56	13,56	13,56			13,56		13,51	3000,00	13,60	3000,00
Certificate	FR0013279239	ORANG DIS0618Z	EUR	13,25	13,25	13,25			13,25		13,20	3000,00	13,29	3000,00
Certificate	FR0011422344	ORANG LEVOPENS	EUR	2,61	2,61	2,61			2,61		2,59	14300,00	2,63	14300,00
Certificate	FR0011080167	ORANG LEVOPENS	EUR	3,66	3,66	3,66			3,66		3,64	18600,00	3,67	18600,00
Certificate	DE000CE4W4W8	ORANG LEVOPENZ	EUR	37,53	37,53	37,53			37,53		36,86	250,00	38,19	250,00
Certificate	DE000CD9FFP9	ORANG SHTOPENZ	EUR	23,01	23,01	23,01			23,01		22,60	250,00	23,42	250,00
Certificate	FRBNPP00HIE1	ORANG 10TL 0318B	EUR	3,93	3,93	3,93			3,93		3,92	10000,00	3,93	10000,00
Certificate	FRBNPP00FH83	ORANG 12TL 0318B	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93		1,92	10000,00	1,93	10000,00
Certificate	FRBNPP00J4B2	ORANG 12TL 0618B	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64		1,63	10000,00	1,64	10000,00
Certificate	FRBNPP00FHC1	ORANG 13TL 0318B	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	10000,00	0,95	10000,00
Certificate	FRBNPP00J4C0	ORANG 13TL 0618B	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	10000,00	0,82	10000,00
Certificate	DE000CQ420C9	ORANG 14B0C0618C	EUR	13,63	13,63	13,63			13,63		13,59	2500,00	13,67	2500,00
Certificate	DE000CQ420D7	ORANG 14B0C0918C	EUR	13,60	13,60	13,60			13,60		13,56	2500,00	13,64	2500,00
Certificate	DE000CQ420E5	ORANG 14B0C0918C	EUR	13,48	13,48	13,48			13,48		13,44	2500,00	13,52	2500,00
Certificate	DE000CQ420G0	ORANG 14B0C1218C	EUR	13,31	13,31	13,31			13,31		13,27	2500,00	13,35	2500,00
Certificate	DE000HV18UD0	ORANG 14TS OPENT	EUR											
Certificate	DE000CQ420L0	ORANG 15B0C0319C	EUR	13,65	13,65	13,65			13,65		13,61	2500,00	13,69	2500,00
Certificate	DE000CQ420N6	ORANG 15B0C0619C	EUR	13,46	13,46	13,46			13,46		13,42	2500,00	13,50	2500,00
Certificate	DE000CQ420J4	ORANG 15B0C1218C	EUR	13,57	13,57	13,57			13,57		13,53	2500,00	13,61	2500,00
Certificate	FRBNPP00FHD9	ORANG 15TS 0318B	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,09	10000,00	1,10	10000,00
Certificate	FRBNPP00J4D8	ORANG 15TS 0618B	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,47	10000,00	1,48	10000,00
Certificate	DE000CQ1RD28	ORANG 16B0C0918C	EUR	14,69	14,69	14,69			14,69		14,65	2500,00	14,73	2500,00
Certificate	FRBNPP00I3C3	ORANG 16B0C1218B	EUR	14,28	14,28	14,28			14,28		14,26	5000,00	14,30	5000,00
Certificate	FRBNPP00FHE7	ORANG 16TS 0318B	EUR	2,09	2,09	2,09			2,09		2,08	10000,00	2,09	10000,00
Certificate	FRBNPP00D5R1	ORANG 17B0C0618B	EUR	16,13	16,13	16,13			16,13		16,10	5000,00	16,15	5000,00
Certificate	FRBNPP00GGH0	ORANG 17B0C1218B	EUR	14,35	14,35	14,35			14,35		14,33	5000,00	14,37	5000,00
Certificate	FRBNPP00HIG6	ORANG 17TS 0318B	EUR	3,09	3,09	3,09			3,09		3,08	10000,00	3,09	10000,00
Certificate	FRBNPP00J4E6	ORANG 17TS 0618B	EUR	3,48	3,48	3,48			3,48		3,47	10000,00	3,48	10000,00
Certificate	DE000CYSAE26	ORANG 18B0C0318C	EUR	17,85	17,85	17,85			17,85		17,81	2500,00	17,89	2500,00
Certificate	FRBNPP00D5Q3	ORANG 18B0C0618B	EUR	15,45	15,45	15,45			15,45		15,41	5000,00	15,48	1936,00
Certificate	FRBNPP00GGI8	ORANG 18B0C1218B	EUR	14,23	14,23	14,23			14,23		14,20	5000,00	14,25	5000,00
Certificate	FRBNPP00HIH4	ORANG 18TS 0318B	EUR	4,09	4,09	4,09			4,09		4,08	10000,00	4,09	10000,00
Certificate	FRBNPP00D5P5	ORANG 19B0C0618B	EUR	13,63	13,63	13,63			13,63		13,63	5000,00		
Certificate	DE000HV12UR3	ORANG 12.TL OPENT	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,38	27500,00	0,42	27500,00
Certificate	FR0013264462	ORANG 2.3STN0620B	EUR											
Certificate	DE000HV00RR4	ORANG 9.1TL OPENT	EUR	5,35	5,35	5,35			5,35		5,33	2000,00	5,37	2000,00
Certificate	DE000HV1R751	ORANG 9.8TL OPENT	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,92	12500,00	0,96	12500,00
Certificate	FR0013264074	ORANG 1.15STN0620B	EUR											
Certificate	FR0012301794	ORANG 10.3TCIOPENB	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,95	50000,00	0,96	50000,00
Certificate	DE000HV03D26	ORANG 10.6TL OPENT	EUR	1,96	1,96	1,96			1,96		1,94	5500,00	1,98	5500,00
Certificate	DE000HV10EC3	ORANG 11.1TL OPENT	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,67	15000,00	0,71	15000,00
Certificate	DE000HV03PF7	ORANG 11.6TL OPENT	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,40	7500,00	1,44	7500,00
Certificate	FR0012434272	ORANG 12.1TCIOPENB	EUR	0,48	0,48	0,48	1440,00	1	0,48	3000	0,47	50000,00	0,48	50000,00
Certificate	FRBNPP000AV8	ORANG 12.3TCIOPENB	EUR	2,45	2,45	2,45			2,45		2,44	10000,00	2,45	10000,00
Certificate	DE000HV1NBU2	ORANG 12.9TL OPENT	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,29	35000,00	0,33	35000,00
Certificate	DE000CQ420A3	ORANG 13.5B0C0618C	EUR	13,38	13,38	13,38			13,38		13,34	2500,00	13,42	2500,00
Certificate	DE000CQ420B1	ORANG 13.5B0C0618C	EUR	13,32	13,32	13,32			13,32		13,28	2500,00	13,36	2500,00
Certificate	DE000CQ420K2	ORANG 14.5B0C0319C	EUR	13,49	13,49	13,49			13,49		13,45	2500,00	13,53	2500,00
Certificate	DE000CQ420F2	ORANG 14.5B0C0918C	EUR	13,64	13,64	13,64			13,64		13,60	2500,00	13,68	2500,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	DE000CQ4Z0H8	ORANG 14.580C1218C	EUR	13,53	13,53	13,53			13,53		13,49	2500,00	13,57	2500,00
Certificate	DE000HV1G0P6	ORANG 15.2TS OPENT	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,88	11500,00	0,92	11500,00
Certificate	FR0013290194	ORANG 15.380C1218Z	EUR	14,60	14,60	14,60			14,60		14,56	3000,00	14,64	3000,00
Certificate	DE000CQ4Z0M8	ORANG 15.580C0319C	EUR	13,62	13,62	13,62			13,62		13,58	2500,00	13,66	2500,00
Certificate	DE000CQ4Z0P1	ORANG 15.580C0619C	EUR	13,54	13,54	13,54			13,54		13,50	2500,00	13,58	2500,00
Certificate	FR0013273182	ORANG 15.680C0918Z	EUR	15,08	15,08	15,08			15,08		15,04	3000,00	15,12	3000,00
Certificate	FR0013243680	ORANG 16.180C0618Z	EUR	15,99	15,99	15,99			15,99		15,95	3000,00	16,03	3000,00
Certificate	DE000HV1G0Q4	ORANG 16.2TS OPENT	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,34	7500,00	1,38	7500,00
Certificate	FR0013315876	ORANG 16.380C1218Z	EUR	14,05	14,05	14,05			14,05		13,99	2500,00	14,10	2500,00
Certificate	FRBNPP00E1D9	ORANG 16.3TPIOENB	EUR	2,33	2,33	2,33			2,33		2,32	10000,00	2,33	10000,00
Certificate	DE000CQ4Z0Q9	ORANG 16.580C0619C	EUR	13,65	13,65	13,65			13,65		13,61	2500,00	13,69	2500,00
Certificate	DE000CQ1RD36	ORANG 16.580C1218C	EUR	14,46	14,46	14,46			14,46		14,42	2500,00	14,50	2500,00
Certificate	DE000HV103A9	ORANG 16.8TS OPENT	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,56	20000,00	0,60	20000,00
Certificate	DE000HV1WSB7	ORANG 16.8TS OPENT	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,65	17500,00	0,69	17500,00
Certificate	FR0013273190	ORANG 16.980C0918Z	EUR	15,34	15,34	15,34			15,34		15,28	2500,00	15,39	2500,00
Certificate	FR0013315884	ORANG 17.180C1219Z	EUR	13,79	13,79	13,79			13,79		13,73	3000,00	13,84	3000,00
Certificate	DE000CY3MLV9	ORANG 17.580C0918C	EUR	16,35	16,35	16,35			16,35		16,31	2500,00	16,39	2500,00
Certificate	DE000CY3MLW7	ORANG 17.580C0918C	EUR	15,96	15,96	15,96			15,96		15,92	2500,00	16,00	2500,00
Certificate	DE000HV1WSC5	ORANG 17.7TS OPENT	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,84	12500,00	0,88	12500,00
Certificate	DE000CY3MLX5	ORANG 18.580C0918C	EUR	16,13	16,13	16,13			16,13		16,09	2500,00	16,17	2500,00
Certificate	DE000HV1WSD3	ORANG 18.7TS OPENT	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,04	10000,00	1,08	10000,00
Certificate	FRBNPP00CSZ6	ORANG 19.1TPIOENB	EUR	4,27	4,27	4,27			4,27		4,26	10000,00	4,27	10000,00
Certificate	FR0013315892	ORANG 19.680C1219Z	EUR	13,45	13,45	13,45			13,45		13,39	2000,00	13,51	2000,00
Certificate	FR0011433457	ORANG 3.67TCIOENB	EUR	2,40	2,40	2,40			2,40		2,39	50000,00	2,40	48011,00
Certificate	FR0011575943	ORANG 7.27TCIOENB	EUR	1,61	1,61	1,61			1,61		1,60	50000,00	1,61	50000,00
Certificate	DE000HV0XMS4	ORANG 7.45TL OPENT	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	15000,00	0,71	15000,00
Certificate	FRBNPP00BLW0	ORANG 9.06TCIOENB	EUR	5,37	5,37	5,37			5,37		5,36	10000,00	5,37	10000,00
Certificate	FRBNPP00CDZ8	ORANG 9.96TCIOENB	EUR	4,49	4,49	4,49			4,49		4,48	10000,00	4,49	10000,00
Certificate	DE000HV11N57	ORANG10.02TL OPENT	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,77	15000,00	0,81	15000,00
Certificate	FRBNPP00IUE4	ORANG10.54TCIOENB	EUR	3,58	3,58	3,58			3,58		3,57	10000,00	3,58	10000,00
Certificate	DE000HV10H49	ORANG11.06TL OPENT	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,57	20000,00	0,61	20000,00
Certificate	FR0012380079	ORANG11.45TCIOENB	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	50000,00	0,67	50000,00
Certificate	FR0013152220	ORANG11.48TCIOENB	EUR	3,04	3,04	3,04			3,04		3,03	10000,00	3,04	10000,00
Certificate	FRBNPP00BLX8	ORANG11.71TCIOENB	EUR	2,69	2,69	2,69			2,69		2,68	10000,00	2,69	10000,00
Certificate	FR0012380087	ORANG11.96TCIOENB	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	50000,00	0,56	50000,00
Certificate	FRBNPP003WM5	ORANG12.31TCIOENB	EUR	1,91	1,91	1,91			1,91		1,90	10000,00	1,91	10000,00
Certificate	FRBNPP00E1B3	ORANG12.37TCIOENB	EUR	1,99	1,99	1,99			1,99		1,98	10000,00	1,99	10000,00
Certificate	DE000HV10189	ORANG12.78TL OPENT	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,23	45000,00	0,27	45000,00
Certificate	FRBNPP00CJP6	ORANG12.87TCIOENB	EUR	1,60	1,60	1,55	1280,00	1	1,55	800	1,54	10000,00	1,55	10000,00
Certificate	FRBNPP004071	ORANG12.93TCIOENB	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,54	10000,00	1,55	10000,00
Certificate	FRBNPP00EJD8	ORANG13.14TCIOENB	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,25	10000,00	1,26	10000,00
Certificate	FRBNPP0090T4	ORANG13.15TCIOENB	EUR	1,10	1,15	1,10	335,00	2	1,10	300	1,09	10000,00	1,10	10000,00
Certificate	FRBNPP00IG40	ORANG13.37TCIOENB	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	10000,00	0,81	10000,00
Certificate	DE000HV18RQ8	ORANG13.99TS OPENT	EUR											
Certificate	FRBNPP00IE08	ORANG14.29TPIOENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00IKX5	ORANG14.32TPIOENB	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	10000,00	0,65	10000,00
Certificate	FRBNPP00IIG4	ORANG14.39TPIOENB	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,03	10000,00	1,04	10000,00
Certificate	FRBNPP00IAB2	ORANG14.66TPIOENB	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,99	10000,00	1,00	10000,00
Certificate	DE000HV17VX8	ORANG14.94TS OPENT	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,19	50000,00	0,23	50000,00
Certificate	DE000HV1WG35	ORANG15.79TS OPENT	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,36	30000,00	0,40	30000,00
Certificate	FRBNPP00EL78	ORANG15.93TPIOENB	EUR	2,01	2,01	2,01			2,01		2,00	10000,00	2,01	10000,00
Certificate	FRBNPP00BSA9	ORANG16.26TPIOENB	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70		1,69	10000,00	1,70	10000,00
Certificate	FRBNPP00BQW9	ORANG16.42TPIOENB	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,56	10000,00	1,57	10000,00
Certificate	FRBNPP00HSE5	ORANG16.77TPIOENB	EUR	3,38	3,38	3,38			3,38		3,37	10000,00	3,38	10000,00
Certificate	FRBNPP00CUV1	ORANG16.89TPIOENB	EUR	2,09	2,09	2,09			2,09		2,08	10000,00	2,09	10000,00
Certificate	FRBNPP00EF68	ORANG17.01TPIOENB	EUR	3,09	3,09	3,09			3,09		3,08	10000,00	3,09	10000,00
Certificate	FRBNPP00HB51	ORANG17.04TPIOENB	EUR	3,69	3,69	3,69			3,69		3,68	10000,00	3,69	10000,00
Certificate	FRBNPP00CFL3	ORANG17.21TPIOENB	EUR	2,75	2,75	2,75			2,75		2,74	10000,00	2,75	10000,00
Certificate	FRBNPP00CAH2	ORANG17.46TPIOENB	EUR	2,63	2,63	2,63			2,63		2,62	10000,00	2,63	10000,00
Certificate	FRBNPP00CE04	ORANG17.77TPIOENB	EUR	2,94	2,94	2,94			2,94		2,93	10000,00	2,94	10000,00
Certificate	DE000HV16DL3	ORANG17.85TS OPENT	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,76	15000,00	0,80	15000,00
Certificate	FRBNPP00ES07	ORANG17.93TPIOENB	EUR	4,00	4,00	4,00			4,00		3,99	10000,00	4,00	10000,00
Certificate	FRBNPP00BQX7	ORANG18.18TPIOENB	EUR	3,30	3,30	3,30			3,30		3,29	10000,00	3,30	10000,00
Certificate	FRBNPP00I162	ORANG18.33TPIOENB	EUR	5,10	5,10	5,10			5,10		5,09	10000,00	5,10	10000,00
Certificate	DE000HV17VY6	ORANG18.92TS OPENT	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,98	12500,00	1,02	12500,00
Certificate	FR0012632800	ORPEA 50.6TCIOENB	EUR	2,52	2,52	2,52			2,52		2,51	2000,00	2,52	2000,00
Certificate	FR0013091386	ORPEA 59.4TCIOENB	EUR	4,24	4,24	4,24			4,24		4,23	2000,00	4,24	2000,00
Certificate	FR0012928984	ORPEA 62.7TCIOENB	EUR	3,82	3,82	3,82			3,82		3,81	2000,00	3,82	2000,00
Certificate	FRBNPP002IR5	ORPEA 70.3TCIOENB	EUR	3,34	3,34	3,29	5326,00	2	3,29	1600	3,28	2000,00	3,29	2000,00
Certificate	FRBNPP009OG1	ORPEA 78.2TCIOENB	EUR	2,59	2,59	2,59			2,59		2,58	2000,00	2,59	2000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	FRBNPP00G4J8	ORPEA105.5TPIOPENB	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67		1,66	2000,00	1,67	2000,00
Certificate	FRBNPP00B5H4	ORPEA111.1TPIOPENB	EUR	1,89	1,89	1,89			1,89		1,88	2000,00	1,89	2000,00
Certificate	FRBNPP00H0X9	ORPEA113.7TPIOPENB	EUR	2,69	2,69	2,69			2,69		2,68	2000,00	2,69	2000,00
Certificate	FR0012632784	ORPEA41.53TCIOPENB	EUR	2,98	2,98	2,98			2,98		2,97	2000,00	2,98	2000,00
Certificate	FR0012683431	ORPEA55.28TCIOPENB	EUR	2,29	2,29	2,29			2,29		2,28	2000,00	2,29	2000,00
Certificate	FR0012769644	ORPEA61.05TCIOPENB	EUR	4,02	4,02	4,02			4,02		4,01	2000,00	4,02	2000,00
Certificate	FRBNPP007GN7	ORPEA66.54TCIOPENB	EUR	3,64	3,64	3,64			3,64		3,63	5000,00	3,64	5000,00
Certificate	FRBNPP00BWZ0	ORPEA81.27TCIOPENB	EUR	2,36	2,36	2,36			2,36		2,35	2000,00	2,36	2000,00
Certificate	FRBNPP00E5P4	ORPEA83.46TCIOPENB	EUR	2,12	2,12	2,12			2,12		2,11	2000,00	2,12	2000,00
Certificate	FRBNPP00IH2	ORPEA89.93TCIOPENB	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68		1,67	2000,00	1,68	2000,00
Certificate	FRBNPP00IZQ7	ORPEA96.53TCIOPENB	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,08	2000,00	1,09	2000,00
Certificate	DE000CE4UL67	PALLA LEVOPENZ	EUR	21,22	21,22	21,22			21,22		21,04	2000,00	21,39	2000,00
Certificate	FR0012468106	PALLA PI OPENS	EUR	42,70	42,70	42,45			42,45		42,44	5000,00	42,45	5000,00
Certificate	DE000CE4UL75	PALLA SHTOPENZ	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,30	10000,00	1,32	10000,00
Certificate	FRBNPP00ELB8	PALLA 846TCIOPENB	EUR	1,94	1,94	1,94			1,94		1,93	50000,00	1,95	49200,00
Certificate	FRBNPP00IPP0	PALLA 1064TPIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00H8L4	PALLA 1149TPIOPENB	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,45	50000,00	1,47	44000,00
Certificate	FRBNPP00I8A6	PALLA 1198TPIOPENB	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92		1,91	50000,00	1,93	50000,00
Certificate	FRBNPP00HKE7	PALLA 1238TPIOPENB	EUR	2,25	2,25	2,25			2,25		2,24	50000,00	2,26	50000,00
Certificate	FRBNPP00J061	PALLA 956.TCIOPENB	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,27	50000,00	1,29	47699,00
Certificate	NL0009116144	PALLA233.2TCIOPENB	EUR	6,53	6,53	6,53			6,53		6,53	50000,00		
Certificate	NL0009470079	PALLA406.1TCIOPENB	EUR	4,98	4,98	4,98			4,98		4,98	50000,00		
Certificate	FRBNPP0069C4	PALLA599.3TCIOPENB	EUR	3,69	3,69	3,69			3,69		3,68	50000,00	3,70	47998,00
Certificate	FRBNPP004642	PALLA639.9TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP0077F0	PALLA701.9TPIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP009G07	PALLA713.5TCIOPENB	EUR	2,85	2,85	2,85			2,85		2,84	50000,00	2,86	48620,00
Certificate	FRBNPP00F3G7	PALLA879.8TCIOPENB	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70		1,69	50000,00	1,71	49045,00
Certificate	FRBNPP00G5N7	PALLA914.6TCIOPENB	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,46	50000,00	1,48	48400,00
Certificate	FR0013279270	PERNO DI50618Z	EUR	115,33	115,33	115,33			115,33		114,95	250,00	115,71	250,00
Certificate	FR0013279288	PERNO DI50618Z	EUR	125,55	125,55	125,55			125,55		125,17	250,00	125,93	250,00
Certificate	DE000CE8YLX3	PERNO LEVOPENZ	EUR	89,40	89,40	89,40			89,40		87,88	75,00	90,91	75,00
Certificate	DE000CD9FFQ7	PERNO SHTOPENZ	EUR	6,12	6,12	6,12			6,12		6,02	750,00	6,22	750,00
Certificate	DE000HV1XVQ7	PERNO 103TL OPENT	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77		1,65	6100,00	1,89	6100,00
Certificate	DE000HV1XVR5	PERNO 109TL OPENT	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,34	7500,00	1,58	7500,00
Certificate	FR0012478766	PERNO 119TPIOPENB	EUR											
Certificate	DE000HV18T47	PERNO 120TL OPENT	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79		1,67	6000,00	1,91	6000,00
Certificate	DE000HV18T54	PERNO 126TL OPENT	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,07	9400,00	1,31	9400,00
Certificate	DE000HV19F67	PERNO 132TL OPENT	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,48	21000,00	0,72	21000,00
Certificate	FRBNPP00HWM5	PERNO 135BOC0618B	EUR	134,80	134,80	134,80			134,80		134,60	1000,00	135,00	1000,00
Certificate	FRBNPP00D7Y3	PERNO 135BOC0618B	EUR	134,80	134,80	134,80			134,80		134,60	1000,00	135,00	1000,00
Certificate	FRBNPP00I3D1	PERNO 135BOC1218B	EUR	133,50	133,50	133,50			133,50		133,30	1000,00	133,70	1000,00
Certificate	FR0013315934	PERNO 141BOC1218Z	EUR	133,15	133,15	133,15			133,15		132,77	250,00	133,52	250,00
Certificate	FR0013315942	PERNO 143BOC0619Z	EUR	132,39	132,39	132,39			132,39		132,02	250,00	132,76	250,00
Certificate	FRBNPP00D7X5	PERNO 145BOC0618B	EUR	143,40	143,40	143,40			143,40		143,20	1000,00	143,60	1000,00
Certificate	FRBNPP00I3E9	PERNO 145BOC1218B	EUR	139,00	139,00	139,00			139,00		138,80	1000,00	139,20	1000,00
Certificate	DE000HV18VD8	PERNO 162TS OPENT	EUR	3,00	3,00	3,00			3,00		2,88	3500,00	3,12	3500,00
Certificate	DE000HV19FS7	PERNO 174TS OPENT	EUR	4,21	4,21	4,21			4,21		4,09	2450,00	4,33	2450,00
Certificate	DE000HV10247	PERNO 103.TL OPENT	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67		1,55	6500,00	1,79	6500,00
Certificate	FRBNPP00IZR5	PERNO 127.TCIOPENB	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,26	15000,00	1,27	15000,00
Certificate	FRBNPP00BQZ2	PERNO 145.TPIOPENB	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	15000,00	0,57	15000,00
Certificate	DE000HV1XVM6	PERNO 84.5TL OPENT	EUR	2,69	2,69	2,69			2,69		2,57	3900,00	2,81	3900,00
Certificate	DE000HV1XVN4	PERNO 90.5TL OPENT	EUR	2,38	2,38	2,38			2,38		2,26	4500,00	2,50	4500,00
Certificate	FRBNPP00F5Q1	PERNO 98.7TCIOPENB	EUR	3,74	3,74	3,74			3,74		3,73	15000,00	3,74	15000,00
Certificate	FRBNPP00ATW5	PERNO#####TCIOPENB	EUR	2,94	2,94	2,94			2,94		2,93	15000,00	2,94	15000,00
Certificate	FRBNPP00ATV7	PERNO#####TCIOPENB	EUR	3,39	3,39	3,39			3,39		3,38	15000,00	3,39	15000,00
Certificate	FRBNPP00B5J0	PERNO102.1TCIOPENB	EUR	3,53	3,53	3,53			3,53		3,52	15000,00	3,53	15000,00
Certificate	FRBNPP00B5K8	PERNO106.6TCIOPENB	EUR	3,09	3,09	3,09			3,09		3,08	15000,00	3,09	15000,00
Certificate	FRBNPP00BHB2	PERNO109.3TCIOPENB	EUR	2,83	2,83	2,83			2,83		2,82	15000,00	2,83	15000,00
Certificate	DE000HV1WF10	PERNO109.4TL OPENT	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,26	8000,00	1,50	8000,00
Certificate	FRBNPP00BM05	PERNO109.7TCIOPENB	EUR	2,58	2,58	2,58			2,58		2,57	15000,00	2,58	15000,00
Certificate	FRBNPP00FUW2	PERNO113.9TCIOPENB	EUR	2,48	2,48	2,48			2,48		2,47	15000,00	2,48	15000,00
Certificate	DE000HV13CK4	PERNO114.5TL OPENT	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,06	9500,00	1,30	9500,00
Certificate	DE000HV13FF7	PERNO114.8TL OPENT	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,02	9900,00	1,26	9900,00
Certificate	FRBNPP00FZF6	PERNO115.9TCIOPENB	EUR	2,07	2,07	2,07			2,07		2,06	15000,00	2,07	15000,00
Certificate	FRBNPP00G1Y3	PERNO117.3TCIOPENB	EUR	2,15	2,15	2,15			2,15		2,14	15000,00	2,15	15000,00
Certificate	FRBNPP00GY97	PERNO118.7TCIOPENB	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75		1,74	15000,00	1,75	15000,00
Certificate	DE000HV18QY4	PERNO120.2TL OPENT	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79		1,67	6050,00	1,91	6050,00
Certificate	DE000HV18QZ1	PERNO126.2TL OPENT	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,09	9200,00	1,33	9200,00
Certificate	FRBNPP00H9W9	PERNO136.3TPIOPENB	EUR											
Certificate	DE000HV1XZH7	PERNO137.5TS OPENT	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,17	50000,00	0,41	50000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Certificate	DE000HV104G4	PERNO137.5TS OPENT	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30			0,18	50000,00	0,42	50000,00
Certificate	FRBNPP00HTW0	PERNO138.7TPIOPENB	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88			0,87	15000,00	0,88	15000,00
Certificate	DE000HV1XZJ3	PERNO143.5TS OPENT	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58			0,46	21800,00	0,70	21800,00
Certificate	DE000HV10MK9	PERNO143.7TS OPENT	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61			0,49	20500,00	0,73	20500,00
Certificate	FRBNPP00GE18	PERNO144.6TPIOPENB	EUR	1,20	1,25	1,20	2004,00	1	1,25	1670		1,24	15000,00	1,25	15000,00
Certificate	FRBNPP00H743	PERNO147.6TPIOPENB	EUR	1,36	1,43	1,36	224,40	1	1,43	165		1,42	15000,00	1,43	15000,00
Certificate	DE000HV10767	PERNO149.5TS OPENT	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88			0,76	13200,00	1,00	13200,00
Certificate	DE000HV10ML7	PERNO149.5TS OPENT	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89			0,77	13000,00	1,01	13000,00
Certificate	DE000HV13ND6	PERNO152.5TS OPENT	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04			0,92	10900,00	1,16	10900,00
Certificate	DE000HV13V48	PERNO158.5TS OPENT	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35			1,23	8200,00	1,47	8200,00
Certificate	DE000HV13WG0	PERNO158.5TS OPENT	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31			1,19	8400,00	1,43	8400,00
Certificate	DE000HV17M78	PERNO167.1TS OPENT	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72			1,60	6300,00	1,84	6300,00
Certificate	DE000HV16TU0	PERNO167.5TS OPENT	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78			1,66	6100,00	1,90	6100,00
Certificate	DE000HV11N81	PERNO85.02TL OPENT	EUR	2,49	2,49	2,49			2,49			2,37	4300,00	2,61	4300,00
Certificate	DE000HV10JA6	PERNO90.48TL OPENT	EUR	2,22	2,22	2,22			2,22			2,10	4800,00	2,34	4800,00
Certificate	FRBNPP002004	PERNO91.73TCIOPENB	EUR	4,22	4,22	4,22			4,22			4,21	15000,00	4,22	15000,00
Certificate	FRBNPP00CFM1	PERNO96.28TCIOPENB	EUR	4,15	4,15	4,15			4,15			4,14	15000,00	4,15	15000,00
Certificate	DE000HV10JB4	PERNO96.63TL OPENT	EUR	1,96	1,96	1,96			1,96			1,84	5500,00	2,08	5500,00
Certificate	DE000HV1XVP9	PERNO96.75TL OPENT	EUR	2,07	2,07	2,07			2,07			1,95	5200,00	2,19	5200,00
Certificate	DE000HV12CP5	PEUSX LEV0720T	EUR	82,83	82,83	82,83			82,83			82,58	900,00	83,08	900,00
Certificate	DE000HV12CQ3	PEUSX SHT0720T	EUR	48,40	48,40	48,40			48,40			48,26	1000,00	48,55	1000,00
Certificate	FR0013279304	PEUGO DIS0618Z	EUR	17,82	17,82	17,82			17,82			17,68	2000,00	17,96	2000,00
Certificate	FR0013279296	PEUGO DIS0618Z	EUR	17,08	17,08	17,08			17,08			16,94	2500,00	17,22	2500,00
Certificate	FR0011080225	PEUGO LEVOPENS	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09			0,08	515300,00	0,09	515300,00
Certificate	DE000CDSPE80	PEUGO LEVOPENZ	EUR	163,37	165,24	163,37	8663,77	2	165,24	53	159,59	37,00	170,88	1,00	
Certificate	FR0012832509	PEUGO LEVOPENZ	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31			0,31	15000,00		
Certificate	DE000CE4W4X6	PEUGO SHTOPENZ	EUR	17,25	17,25	17,25			17,25			16,59	250,00	17,90	250,00
Certificate	DE000VL54KB2	PEUGO 12P 0918V	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09						
Certificate	FRBNPP00HII2	PEUGO 13TL 0318B	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57			0,56	50000,00	0,57	50000,00
Certificate	DE000VL7R570	PEUGO 14P 0119V	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32						
Certificate	DE000VL54FV0	PEUGO 14P 0318V	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03						
Certificate	DE000VL51CX9	PEUGO 14P 0618V	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10						
Certificate	DE000VL51CM2	PEUGO 14P 0918V	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21						
Certificate	FRBNPP00HIJ0	PEUGO 14TL 0318B	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47			0,46	50000,00	0,47	50000,00
Certificate	DE000VL51RL2	PEUGO 15P 0318V	EUR												
Certificate	DE000VL51RR9	PEUGO 15P 0318V	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03						
Certificate	DE000VL7R521	PEUGO 15P 0618V	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17						
Certificate	FRBNPP00GVT4	PEUGO 15TL 0318B	EUR	0,37	0,37	0,37	370,00	1	0,37	1000	0,36	50000,00	0,37	50000,00	
Certificate	FRBNPP00J4F3	PEUGO 15TL 0618B	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34			0,33	50000,00	0,34	50000,00
Certificate	DE000VL54KE6	PEUGO 16C 0618V	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12						
Certificate	DE000VL54KC0	PEUGO 16C 0918V	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30						
Certificate	DE000VL7R588	PEUGO 16P 0119V	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62						
Certificate	DE000VL51CQ3	PEUGO 16P 0318V	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04						
Certificate	DE000VL51CY7	PEUGO 16P 0618V	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28						
Certificate	DE000VL51CN0	PEUGO 16P 0918V	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46						
Certificate	FRBNPP00H4D0	PEUGO 16TL 0318B	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27			0,26	50000,00	0,27	50000,00
Certificate	DE000VL54FU2	PEUGO 17C 0318V	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69						
Certificate	DE000VL51CR1	PEUGO 17P 0318V	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11						
Certificate	DE000VL7R539	PEUGO 17P 0618V	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44						
Certificate	FRBNPP00IHB7	PEUGO 17TL 0318B	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18			0,17	50000,00	0,18	50000,00
Certificate	FRBNPP00J4G1	PEUGO 17TL 0618B	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17			0,16	50000,00	0,17	50000,00
Certificate	DE000CQ1RD93	PEUGO 18BOC0618C	EUR	17,65	17,65	17,65			17,65			17,60	1500,00	17,69	1500,00
Certificate	DE000VL7R547	PEUGO 18C 0119V	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90						
Certificate	DE000VL51RQ1	PEUGO 18C 0318V	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33						
Certificate	DE000VL51RHO	PEUGO 18C 0318V	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34						
Certificate	DE000VL51CU5	PEUGO 18C 0618V	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55						
Certificate	DE000VL51C06	PEUGO 18C 0918V	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73						
Certificate	DE000VL7R596	PEUGO 18P 0119V	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08						
Certificate	DE000VL51CS9	PEUGO 18P 0318V	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26						
Certificate	DE000VL51CZ4	PEUGO 18P 0618V	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66						
Certificate	DE000VL51CP5	PEUGO 18P 0918V	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89						
Certificate	DE000CQ1RDG0	PEUGO 19BOC0618C	EUR	18,66	18,66	18,66			18,66			18,61	1500,00	18,70	1500,00
Certificate	DE000CQ1RDB1	PEUGO 19BOC0918C	EUR	18,11	18,11	18,11			18,11			18,06	1500,00	18,15	1500,00
Certificate	DE000VL51CG4	PEUGO 19C 0318V	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13						
Certificate	DE000VL7R6A8	PEUGO 19C 0618V	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31						
Certificate	DE000VL51CT7	PEUGO 19P 0318V	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54						
Certificate	DE000HV18UL3	PEUGO 19TS OPENT	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86			0,84	12000,00	0,88	12000,00
Certificate	FRBNPP00D6R9	PEUGO 20BOC0618B	EUR	19,76	19,76	19,76			19,76			19,73	10000,00	19,79	10000,00
Certificate	DE000CQ1RDH8	PEUGO 20BOC0618C	EUR	19,38	19,38	19,38			19,38			19,33	1500,00	19,42	1500,00
Certificate	DE000CQ1RDK2	PEUGO 20BOC0918C	EUR	19,14	19,14	19,14			19,14			19,09	1500,00	19,18	1500,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	FRBNPP00I3F6	PEUGO 20BOC1218B	EUR	18,81	18,81	18,81			18,81		18,78	10000,00	18,84	10000,00
Certificate	DE000CQ1RDN6	PEUGO 20BOC1218C	EUR	18,67	18,67	18,67			18,67		18,62	1500,00	18,71	1500,00
Certificate	DE000CQ1RDD7	PEUGO 20BOC1218C	EUR	18,04	18,04	18,04			18,04		17,99	1500,00	18,08	1500,00
Certificate	FR0013315959	PEUGO 20BOC1218Z	EUR	19,01	19,01	19,01			19,01		18,88	2500,00	19,13	2500,00
Certificate	DE000VL7R554	PEUGO 20C 0119V	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54					
Certificate	DE000VL51CH2	PEUGO 20C 0318V	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04					
Certificate	DE000VL51CV3	PEUGO 20C 0618V	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19					
Certificate	DE000VL51C14	PEUGO 20C 0918V	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38					
Certificate	DE000VL51FS2	PEUGO 20P 0618V	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36					
Certificate	DE000VL51FP8	PEUGO 20P 0918V	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56					
Certificate	FRBNPP00HTX8	PEUGO 20TPIOPENB	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	50000,00	0,26	50000,00
Certificate	FRBNPP00GVV0	PEUGO 20TS 0318B	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	50000,00	0,16	50000,00
Certificate	FRBNPP00I4H9	PEUGO 20TS 0618B	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	50000,00	0,21	50000,00
Certificate	DE000CY3MM32	PEUGO 21BOC0318C	EUR	20,99	20,99	20,99			20,99		20,94	1500,00	21,03	1500,00
Certificate	FRBNPP00D6Q1	PEUGO 21BOC0618B	EUR	20,36	20,36	20,36			20,36		20,33	10000,00	20,39	10000,00
Certificate	DE000CY3MLZ0	PEUGO 21BOC0618C	EUR	20,42	20,42	20,42			20,42		20,37	1500,00	20,46	1500,00
Certificate	DE000CY3MM08	PEUGO 21BOC0918C	EUR	19,85	19,85	19,85			19,85		19,80	1500,00	19,89	1500,00
Certificate	DE000CQ1RDM8	PEUGO 21BOC0918C	EUR	19,10	19,10	19,10			19,10		19,05	1500,00	19,14	1500,00
Certificate	FRBNPP00I3G4	PEUGO 21BOC1218B	EUR	19,09	19,09	19,09			19,09		19,06	10000,00	19,12	10000,00
Certificate	DE000CQ1RDP1	PEUGO 21BOC1218C	EUR	18,98	18,98	18,98			18,98		18,93	1500,00	19,02	1500,00
Certificate	DE000VL51CJ8	PEUGO 21C 0318V	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03					
Certificate	DE000VL7R6B6	PEUGO 21C 0618V	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10					
Certificate	FR0013274073	PEUGO 22BOC0318Z	EUR	21,87	21,87	21,87			21,87		21,74	2000,00	22,00	2000,00
Certificate	FRBNPP00D6P3	PEUGO 22BOC0618B	EUR	20,38	20,67	20,38	1059,76	1	20,67	52	20,64	10000,00	20,70	9990,00
Certificate	DE000CQ1RD44	PEUGO 22BOC0618C	EUR	19,86	19,86	19,86			19,86		19,81	1500,00	19,90	1500,00
Certificate	FRBNPP00I3H2	PEUGO 22BOC1218B	EUR	19,18	19,18	19,18			19,18		19,15	10000,00	19,21	10000,00
Certificate	DE000VL7R562	PEUGO 22C 0119V	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31					
Certificate	DE000VL51CK6	PEUGO 22C 0318V	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03					
Certificate	DE000VL51CW1	PEUGO 22C 0618V	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06					
Certificate	DE000VL51C22	PEUGO 22C 0918V	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19					
Certificate	FRBNPP00HIK8	PEUGO 22TS 0318B	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	50000,00	0,35	50000,00
Certificate	FRBNPP00D6G6	PEUGO 23BOC0618B	EUR	20,57	20,57	20,57			20,57		20,54	10000,00	20,60	7925,00
Certificate	FRBNPP00I3I0	PEUGO 23BOC1218B	EUR	19,09	19,09	19,09			19,09		19,06	10000,00	19,12	10000,00
Certificate	DE000CQ1RDF2	PEUGO 23BOC1218C	EUR	19,37	19,37	19,37			19,37		19,32	1500,00	19,41	1500,00
Certificate	DE000VL51CL4	PEUGO 23C 0318V	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03					
Certificate	FRBNPP00IW06	PEUGO 23TS 0318B	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	50000,00	0,45	50000,00
Certificate	FRBNPP00I4I7	PEUGO 23TS 0618B	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	50000,00	0,50	50000,00
Certificate	FR0013243805	PEUGO 24BOC0618Z	EUR	22,87	22,87	22,84	571,75	1	22,84	25	22,72	2000,00	22,95	86,00
Certificate	FR0013290236	PEUGO 24BOC0918Z	EUR	20,09	20,09	20,09			20,09		19,90	1000,00	20,28	1000,00
Certificate	DE000VL51FU8	PEUGO 24C 0618V	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03					
Certificate	DE000VL51FM5	PEUGO 24C 0918V	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09					
Certificate	FRBNPP00FXK4	PEUGO 26BOC1218B	EUR	18,31	18,31	18,31			18,31		18,31	10000,00		
Certificate	NL0010601951	PEUGO 8.2TCIOPENG	EUR	10,71	11,14	10,71			11,14		11,14	5000,00		
Certificate	DE000HV1L4R7	PEUGO 10.2TL OPENT	EUR	4,49	4,49	4,49			4,49		4,47	2500,00	4,51	2500,00
Certificate	DE000HV1L4S5	PEUGO 11.2TL OPENT	EUR	3,96	3,96	3,96			3,96		3,94	3000,00	3,98	3000,00
Certificate	DE000HV1NMJ2	PEUGO 12.2TL OPENT	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,26	8000,00	1,30	8000,00
Certificate	DE000HV1LAT3	PEUGO 12.3TL OPENT	EUR	3,43	3,43	3,43			3,43		3,41	3000,00	3,45	3000,00
Certificate	FRBNPP0076E5	PEUGO 12.8TCIOPENB	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	50000,00	0,64	50000,00
Certificate	DE000HV1QLG3	PEUGO 13.1TL OPENT	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,18	9000,00	1,22	9000,00
Certificate	DE000HV1P7T2	PEUGO 14.2TL OPENT	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,87	12000,00	0,91	12000,00
Certificate	DE000HV1QLH1	PEUGO 14.2TL OPENT	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,97	11000,00	1,01	11000,00
Certificate	FRBNPP00H750	PEUGO 14.3TCIOPENB	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	50000,00	0,47	50000,00
Certificate	DE000HV1QLJ7	PEUGO 15.2TL OPENT	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,76	14000,00	0,80	14000,00
Certificate	DE000HV1RUQ1	PEUGO 16.2TL OPENT	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,57	18000,00	0,61	18000,00
Certificate	DE000HV16R41	PEUGO 17.1TL OPENT	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,40	26000,00	0,44	26000,00
Certificate	FR0013225745	PEUGO 17.2BOC0318Z	EUR	16,95	16,95	16,95			16,95		16,95	2250,00		
Certificate	DE000CQ1RDA3	PEUGO 18.5BOC0618C	EUR	17,96	17,96	17,96			17,96		17,91	1500,00	18,00	1500,00
Certificate	DE000CY3MLY3	PEUGO 19.5BOC0618C	EUR	19,20	19,20	19,20			19,20		19,15	1500,00	19,24	1500,00
Certificate	DE000CQ1RDC9	PEUGO 19.5BOC0918C	EUR	18,22	18,22	18,22			18,22		18,17	1500,00	18,26	1500,00
Certificate	DE000HV15J42	PEUGO 19.8TS OPENT	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,32	32000,00	0,36	32000,00
Certificate	DE000CQ1RDJ4	PEUGO 20.5BOC0618C	EUR	19,54	19,54	19,54			19,54		19,49	1500,00	19,58	1500,00
Certificate	DE000CQ1RDL0	PEUGO 20.5BOC0918C	EUR	19,21	19,21	19,21			19,21		19,16	1500,00	19,25	1500,00
Certificate	DE000HV15J59	PEUGO 20.8TS OPENT	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,52	20000,00	0,56	20000,00
Certificate	DE000HV1WSH4	PEUGO 21.2TS OPENT	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,62	17000,00	0,66	17000,00
Certificate	FR0013290202	PEUGO 21.5BOC0318Z	EUR	21,47	21,47	21,38	21470,00	1	21,38	1000	21,25	2000,00	21,50	2000,00
Certificate	FR0013315967	PEUGO 21.5BOC0619Z	EUR	19,17	19,17	19,17			19,17		19,03	1500,00	19,31	1500,00
Certificate	DE000CQ1RDO9	PEUGO 21.5BOC1218C	EUR	18,79	18,79	18,79			18,79		18,74	1500,00	18,83	1500,00
Certificate	FR0013243797	PEUGO 22.2BOC0618Z	EUR	21,81	21,81	21,81			21,81		21,68	2000,00	21,93	2000,00
Certificate	FRBNPP00I189	PEUGO 22.2TPIOPENB	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	50000,00	0,50	50000,00
Certificate	DE000HV1WSJ0	PEUGO 22.2TS OPENT	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,81	13000,00	0,85	13000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	DE000CY3MM40	PEUGO 22.5BOC0618C	EUR	21,47	21,47	21,47			21,47		21,42	1500,00	21,51	1500,00
Certificate	DE000CY3MM57	PEUGO 22.5BOC0918C	EUR	20,52	20,52	20,52			20,52		20,47	1500,00	20,56	1500,00
Certificate	DE000CQ1RD51	PEUGO 22.5BOC0918C	EUR	19,09	19,09	19,09			19,09		19,04	1500,00	19,13	1500,00
Certificate	DE000CQ1RDE5	PEUGO 22.5BOC0918C	EUR	19,81	19,81	19,81			19,81		19,76	1500,00	19,85	1500,00
Certificate	FR0013243789	PEUGO 22.6BOC0318Z	EUR	22,48	22,48	22,48			22,48		22,35	2000,00	22,60	2000,00
Certificate	DE000HV1WSK8	PEUGO 23.2TS OPENT	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,01	10000,00	1,05	10000,00
Certificate	FR0013274081	PEUGO 23.5BOC0618Z	EUR	20,82	20,82	20,82			20,82		20,62	1000,00	21,01	1000,00
Certificate	DE000CQ1RD69	PEUGO 23.5BOC1218C	EUR	18,95	18,95	18,95			18,95		18,90	1500,00	18,99	1500,00
Certificate	DE000HV15J67	PEUGO 23.6TS OPENT	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,11	10000,00	1,15	10000,00
Certificate	DE000HV137A7	PEUGO 24.4TS OPENT	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,27	8000,00	1,31	8000,00
Certificate	DE000CQ1RD77	PEUGO 24.5BOC1218C	EUR											
Certificate	DE000VL3UA17	PEUGO 24.9TS OPENV	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33					
Certificate	DE000HV13D57	PEUGO 25.6TS OPENT	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,47	7000,00	1,51	7000,00
Certificate	FR0011433705	PEUGO 3.76TCIOPENB	EUR	4,03	4,03	4,03			4,03		4,02	50000,00	4,03	39447,00
Certificate	FR0011544709	PEUGO 5.66TCIOPENB	EUR	3,48	3,48	3,48			3,48		3,47	50000,00	3,48	50000,00
Certificate	FR0011544717	PEUGO 6.04TCIOPENB	EUR	3,37	3,37	3,37			3,37		3,36	50000,00	3,37	50000,00
Certificate	FR0011552066	PEUGO 6.93TCIOPENB	EUR	3,20	3,20	3,20			3,20		3,19	50000,00	3,20	50000,00
Certificate	DE000HV012D6	PEUGO 8.65TL OPENT	EUR	5,24	5,24	5,24			5,24		5,22	2000,00	5,26	2000,00
Certificate	FRBNPP00AU30	PEUGO#####TCIOPENB	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	50000,00	0,43	50000,00
Certificate	DE000HV1NMM6	PEUGO11.15TL OPENT	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,47	7000,00	1,51	7000,00
Certificate	FRBNPP00HRT0	PEUGO11.79TCIOPENB	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	50000,00	0,72	50000,00
Certificate	FRBNPP00BSM4	PEUGO11.97TCIOPENB	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	50000,00	0,74	50000,00
Certificate	FRBNPP00FRL1	PEUGO13.19TCIOPENB	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	50000,00	0,57	50000,00
Certificate	DE000HV1PHP4	PEUGO13.21TL OPENT	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,06	10000,00	1,10	10000,00
Certificate	FRBNPP002OK8	PEUGO13.66TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP005SC9	PEUGO13.91TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP005GN1	PEUGO13.96TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00HEH3	PEUGO13.97TCIOPENB	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	50000,00	0,50	50000,00
Certificate	DE000VN6ZQA7	PEUGO14.52TCIOPENV	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91					
Certificate	DE000VN6ZP00	PEUGO14.52TL OPENV	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78					
Certificate	FRBNPP008189	PEUGO14.62TCIOPENB	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	50000,00	0,47	50000,00
Certificate	FRBNPP008654	PEUGO14.82TCIOPENB	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	50000,00	0,45	50000,00
Certificate	DE000VN6ZQB5	PEUGO15.02TCIOPENV	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81					
Certificate	DE000VN6ZP18	PEUGO15.02TL OPENV	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67					
Certificate	FRBNPP008GF1	PEUGO15.04TCIOPENB	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	50000,00	0,43	50000,00
Certificate	FRBNPP008BV3	PEUGO15.13TCIOPENB	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	50000,00	0,39	50000,00
Certificate	DE000HV1P7U0	PEUGO15.25TL OPENT	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,66	16000,00	0,70	16000,00
Certificate	FRBNPP00ES71	PEUGO15.27TCIOPENB	EUR	0,34	0,35	0,34	680,00	1	0,35	2000	0,34	50000,00	0,35	50000,00
Certificate	DE000VN6ZQC3	PEUGO15.52TCIOPENV	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72					
Certificate	DE000VN6ZP26	PEUGO15.52TL OPENV	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57					
Certificate	FRBNPP009AZ0	PEUGO15.57TCIOPENB	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	50000,00	0,38	50000,00
Certificate	FRBNPP008UF2	PEUGO15.77TCIOPENB	EUR	0,30	0,31	0,30	900,00	2	0,31	3000	0,30	50000,00	0,31	50000,00
Certificate	FRBNPP008XT7	PEUGO15.86TCIOPENB	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	50000,00	0,35	50000,00
Certificate	DE000VN6ZQD1	PEUGO16.02TCIOPENV	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62					
Certificate	DE000VN6ZP34	PEUGO16.02TL OPENV	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47					
Certificate	DE000HV1RA53	PEUGO16.24TL OPENT	EUR	0,49	0,51	0,49	146,40	1	0,51	300	0,51	1,00	0,51	22000,00
Certificate	FRBNPP008XT1	PEUGO16.39TCIOPENB	EUR	0,25	0,27	0,25	2500,00	1	0,27	10000	0,26	50000,00	0,27	50000,00
Certificate	DE000VN6ZQE9	PEUGO16.52TCIOPENV	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52					
Certificate	DE000VN6ZP42	PEUGO16.52TL OPENV	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37					
Certificate	FRBNPP00I188	PEUGO16.85TCIOPENB	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	50000,00	0,27	50000,00
Certificate	DE000VL6RT59	PEUGO16.87TL OPENV	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27					
Certificate	FRBNPP00H2H8	PEUGO17.02TCIOPENB	EUR	0,19	0,21	0,19	570,00	1	0,21	3000	0,20	50000,00	0,21	50000,00
Certificate	DE000HV17JK0	PEUGO17.07TL OPENT	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,33	31000,00	0,37	31000,00
Certificate	DE000VL7Y2C4	PEUGO17.39TL OPENV	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21					
Certificate	FRBNPP00JAV8	PEUGO17.52TCIOPENB	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	50000,00	0,21	50000,00
Certificate	DE000VL8XQ29	PEUGO18.26TS OPENV	EUR											
Certificate	FRBNPP00J7A7	PEUGO18.29TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00I657	PEUGO18.52TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00IE16	PEUGO18.56TCIOPENB	EUR											
Certificate	DE000VL7Y2B6	PEUGO18.78TS OPENV	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20					
Certificate	FRBNPP00IAD8	PEUGO18.92TCIOPENB	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	50000,00	0,09	50000,00
Certificate	DE000HV18AQ4	PEUGO18.94TS OPENT	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,08	50000,00	0,12	50000,00
Certificate	FRBNPP00I774	PEUGO19.07TCIOPENB	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	50000,00	0,17	50000,00
Certificate	DE000VLSPR62	PEUGO19.38TS OPENV	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24					
Certificate	FRBNPP00GMO4	PEUGO19.68TCIOPENB	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	50000,00	0,14	50000,00
Certificate	FRBNPP00GP64	PEUGO19.76TCIOPENB	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	50000,00	0,22	50000,00
Certificate	DE000HV16H76	PEUGO19.83TS OPENT	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,26	39000,00	0,30	39000,00
Certificate	DE000VLSPR88	PEUGO19.88TS OPENV	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33					
Certificate	DE000VLSPSA8	PEUGO20.38TS OPENV	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43					
Certificate	FRBNPP00GMP1	PEUGO20.43TCIOPENB	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	50000,00	0,22	50000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Certificate	FRBNPP00HG23	PEUGO20.73TPIOENB	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33			0,32	50000,00	0,33	50000,00
Certificate	DE000HV1V9C6	PEUGO20.78TS OPENT	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47			0,45	23000,00	0,49	23000,00
Certificate	DE000VL5PSB6	PEUGO20.88TS OPENV	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53						
Certificate	FRBNPP009JA4	PEUGO20.97TPIOENB	EUR												
Certificate	FRBNPP00GMQ9	PEUGO21.19TPIOENB	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30			0,29	50000,00	0,30	50000,00
Certificate	FRBNPP00HOY7	PEUGO21.22TPIOENB	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39			0,38	50000,00	0,39	50000,00
Certificate	FRBNPP00HZI6	PEUGO21.47TPIOENB	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35			0,34	50000,00	0,35	50000,00
Certificate	DE000HV12W89	PEUGO21.54TS OPENT	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62			0,60	17000,00	0,64	17000,00
Certificate	DE000VL2WCQ1	PEUGO22.05TS OPENV	EUR	0,73	0,73	0,69	414,00	1	0,69	600					
Certificate	DE000HV10L68	PEUGO22.33TS OPENT	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78			0,76	14000,00	0,80	14000,00
Certificate	FRBNPP00HRV6	PEUGO22.49TPIOENB	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45			0,44	50000,00	0,45	50000,00
Certificate	FRBNPP00HOZ4	PEUGO22.68TPIOENB	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54			0,53	50000,00	0,54	50000,00
Certificate	DE000VL3T4Y5	PEUGO22.95TS OPENV	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93						
Certificate	DE000HV11NA6	PEUGO23.34TS OPENT	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98			0,96	11000,00	1,00	11000,00
Certificate	DE000VL3T567	PEUGO23.94TS OPENV	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13						
Certificate	DE000HV13GA6	PEUGO24.56TS OPENT	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23			1,21	9000,00	1,25	9000,00
Certificate	FRBNPP00G216	PEUGO25.29TPIOENB	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79			0,78	50000,00	0,79	50000,00
Certificate	DE000HV13GB4	PEUGO25.54TS OPENT	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42			1,40	8000,00	1,44	8000,00
Certificate	FR0012468114	PLATI PI OPENS	EUR	7,98	8,04	7,98	801,00	1	8,04	100		8,03	20000,00	8,04	20000,00
Certificate	NL0012062103	PLATI 787TCIOPENG	EUR	2,06	2,09	2,06			2,09			2,07	5000,00	2,11	5000,00
Certificate	NL0011304183	PLATI 809TCIOPENG	EUR	1,75	1,78	1,75			1,78			1,76	5000,00	1,80	5000,00
Certificate	FRBNPP00DCN4	PLATI 816TCIOPENB	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58			1,57	50000,00	1,59	50000,00
Certificate	NL0011304175	PLATI 852TCIOPENG	EUR	1,42	1,44	1,42			1,44			1,42	5000,00	1,46	5000,00
Certificate	NL0012469852	PLATI 916TCIOPENG	EUR	1,08	1,11	1,08			1,11			1,09	5000,00	1,13	5000,00
Certificate	FRBNPP003LN6	PLATI 1021TCIOPENB	EUR												
Certificate	FRBNPP00IPQ8	PLATI 1050TPIOENB	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17			1,16	50000,00	1,18	50000,00
Certificate	FRBNPP00HYF5	PLATI 1072TPIOENB	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35			1,34	50000,00	1,36	50000,00
Certificate	FRBNPP00HKH0	PLATI 1084TPIOENB	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45			1,44	50000,00	1,46	50000,00
Certificate	NL0011855275	PLATI 1094TPIOENG	EUR	1,68	1,68	1,66			1,66			1,64	5000,00	1,68	5000,00
Certificate	FRBNPP00HSP6	PLATI 1107TPIOENB	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65			1,64	50000,00	1,66	50000,00
Certificate	FRBNPP002QO5	PLATI 1137TPIOENB	EUR												
Certificate	FRBNPP00HKI8	PLATI 1151TPIOENB	EUR	2,03	2,03	2,03			2,03			2,02	50000,00	2,04	50000,00
Certificate	FRBNPP00HSQ4	PLATI 1175TPIOENB	EUR	2,25	2,25	2,25			2,25			2,24	50000,00	2,26	50000,00
Certificate	FRBNPP00HYG3	PLATI 1212TPIOENB	EUR	2,58	2,58	2,58			2,58			2,57	50000,00	2,59	50000,00
Certificate	NL0010821294	PLATI 1300TPIOENG	EUR	3,19	3,19	3,17			3,17			3,15	2500,00	3,19	2500,00
Certificate	NL0011304191	PLATI 1391TPIOENG	EUR	3,98	3,98	3,95			3,95			3,93	2500,00	3,97	2500,00
Certificate	NL0009156249	PLATI 1801TPIOENB	EUR	5,91	5,91	5,91			5,91			5,91	50000,00		
Certificate	FR0013112141	PLATI 737.TCIOENB	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85			1,84	50000,00	1,86	47550,00
Certificate	FRBNPP00HBM2	PLATI745.5TCIOPENB	EUR	2,29	2,29	2,29			2,29			2,28	50000,00	2,30	49580,00
Certificate	FRBNPP00HSO9	PLATI873.9TCIOPENB	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33			1,32	50000,00	1,34	50000,00
Certificate	FRBNPP00HKF4	PLATI893.9TCIOPENB	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17			1,16	50000,00	1,18	50000,00
Certificate	FRBNPP00HYE8	PLATI941.9TCIOPENB	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81			0,80	50000,00	0,82	49300,00
Certificate	FRBNPP003LM8	PLATI977.4TCIOPENB	EUR												
Certificate	DE000CE4THE0	PLATN LEVOPENZ	EUR	8,78	8,78	8,78			8,78			8,74	4500,00	8,81	4500,00
Certificate	DE000CE4THF7	PLATN SHTOPENZ	EUR	4,40	4,40	4,40			4,40			4,38	9500,00	4,42	9500,00
Certificate	DE000HV10569	PORSC 37TL OPENT	EUR	3,43	3,43	3,43			3,43			3,41	3000,00	3,45	3000,00
Certificate	DE000HV1XUP1	PORSC 41TL OPENT	EUR	3,02	3,02	3,02			3,02			3,00	3500,00	3,04	3500,00
Certificate	DE000HV1XUQ9	PORSC 45.2TL OPENT	EUR	2,61	2,61	2,61			2,61			2,59	4000,00	2,63	4000,00
Certificate	DE000HV12SQ9	PORSC 48.8TL OPENT	EUR	2,24	2,24	2,24			2,24			2,22	5000,00	2,26	5000,00
Certificate	DE000HV15GQ7	PORSC 60.5TL OPENT	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06			1,04	10000,00	1,08	10000,00
Certificate	DE000HV167X6	PORSC 64.5TL OPENT	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68			0,66	15500,00	0,70	15500,00
Certificate	DE000HV16A73	PORSC 83.5TS OPENT	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62			1,60	6500,00	1,64	6500,00
Certificate	DE000HV16A81	PORSC 87.5TS OPENT	EUR	2,02	2,02	2,02			2,02			2,00	5500,00	2,04	5500,00
Certificate	DE000HV16TP0	PORSC 95.5TS OPENT	EUR	2,84	2,84	2,84			2,84			2,82	4000,00	2,86	4000,00
Certificate	DE000HV10J21	PORSC36.89TL OPENT	EUR	3,22	3,22	3,22			3,22			3,20	3500,00	3,24	3500,00
Certificate	DE000HV10I39	PORSC40.99TL OPENT	EUR	2,81	2,81	2,81			2,81			2,79	4000,00	2,83	4000,00
Certificate	DE000HV10205	PORSC45.17TL OPENT	EUR	2,40	2,40	2,40			2,40			2,38	4500,00	2,42	4500,00
Certificate	DE000HV12VK6	PORSC48.84TL OPENT	EUR	2,04	2,04	2,04			2,04			2,02	5000,00	2,06	5000,00
Certificate	DE000HV136M4	PORSC52.75TL OPENT	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84			1,82	5500,00	1,86	5500,00
Certificate	DE000HV13FC4	PORSC52.77TL OPENT	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66			1,64	6500,00	1,68	6500,00
Certificate	DE000HV13VS7	PORSC56.72TL OPENT	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28			1,26	8000,00	1,30	8000,00
Certificate	DE000HV13U15	PORSC56.75TL OPENT	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45			1,43	7000,00	1,47	7000,00
Certificate	DE000HV157E7	PORSC60.72TL OPENT	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90			0,88	11500,00	0,92	11500,00
Certificate	DE000HV16C14	PORSC64.46TL OPENT	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54			0,52	19500,00	0,56	19500,00
Certificate	DE000HV16JY3	PORSC83.28TS OPENT	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46			1,44	7000,00	1,48	7000,00
Certificate	DE000HV16JZ0	PORSC87.24TS OPENT	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84			1,82	5500,00	1,86	5500,00
Certificate	DE000HV17M37	PORSC91.53TS OPENT	EUR	2,26	2,26	2,26			2,26			2,24	4500,00	2,28	4500,00
Certificate	DE000HV16TNS	PORSC91.75TS OPENT	EUR	2,44	2,44	2,44			2,44			2,42	4500,00	2,46	4500,00
Certificate	DE000HV17M45	PORSC95.51TS OPENT	EUR	2,65	2,65	2,65			2,65			2,63	4000,00	2,67	4000,00
Certificate	DE000HV17W84	PORSC99.58TS OPENT	EUR	3,05	3,05	3,05			3,05			3,03	3500,00	3,07	3500,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	FRBNPP00IME1	PROX 19.43TCIOPENB	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	15000,00	0,76	15000,00
Certificate	FR0013047180	PROX 23.64TCIOPENB	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	15000,00	0,54	15000,00
Certificate	FRBNPP00IMF8	PROX 24.87TCIOPENB	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	15000,00	0,24	15000,00
Certificate	FRBNPP00IMG6	PROX 26.93TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00IMH4	PROX 28.49TCIOPENB	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	15000,00	0,31	15000,00
Certificate	FR0013279338	PUBLI DIS0618Z	EUR	57,75	57,75	57,75			57,75		57,53	500,00	57,96	500,00
Certificate	FR0013279346	PUBLI DIS0618Z	EUR	59,42	59,42	59,42			59,42		59,20	250,00	59,63	250,00
Certificate	DE000CE4W504	PUBLI LEVOPENZ	EUR	33,59	33,59	32,51	8699,81	1	32,51	259	31,87	150,00	33,15	150,00
Certificate	DE000CD9FFR5	PUBLI SHTOPENZ	EUR	17,46	17,46	17,46			17,46		17,12	250,00	17,80	250,00
Certificate	FR0013039757	PUBLI 46TCIOPENB	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66		1,65	15000,00	1,66	15000,00
Certificate	FR0013316023	PUBLI 63BOC1218Z	EUR	59,33	59,33	59,33			59,33		59,13	500,00	59,52	500,00
Certificate	FR0013316031	PUBLI 64BOC0619Z	EUR	59,16	59,16	59,16			59,16		58,96	250,00	59,35	250,00
Certificate	FR0013316049	PUBLI 69BOC0619Z	EUR	60,60	60,60	60,60			60,60		60,38	750,00	60,81	750,00
Certificate	FR0013274107	PUBLI 69BOC0918Z	EUR	63,83	63,83	63,83			63,83		63,61	500,00	64,04	500,00
Certificate	FRBNPP00HVK9	PUBLI 70BOC0618B	EUR	69,75	69,75	69,75			69,75		69,65	2000,00	69,85	2000,00
Certificate	FR0013274115	PUBLI 74BOC0918Z	EUR	59,50	59,50	59,50			59,50		59,26	250,00	59,73	250,00
Certificate	FRBNPP00HVL7	PUBLI 75BOC0618B	EUR	71,85	71,85	71,85			71,85		71,75	2000,00	71,95	2000,00
Certificate	FRBNPP00D783	PUBLI 80BOC0618B	EUR	60,30	60,30	60,30			60,30		60,30	2000,00		
Certificate	FRBNPP00D775	PUBLI 85BOC0618B	EUR	60,35	60,35	60,35			60,35		60,35	2000,00		
Certificate	FRBNPP00I535	PUBLI 38.3TCIOPENB	EUR	2,50	2,50	2,50			2,50		2,49	15000,00	2,50	15000,00
Certificate	DE000HV12SV9	PUBLI 40.6TL OPENT	EUR	2,35	2,35	2,35			2,35		2,27	4500,00	2,43	4500,00
Certificate	FR0012926228	PUBLI 47.5TCIOPENB	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,46	15000,00	1,47	15000,00
Certificate	FR0013152378	PUBLI 58.5TCIOPENB	EUR											
Certificate	FR0013290301	PUBLI 64.5BOC1218Z	EUR	61,37	61,37	61,37			61,37		61,17	500,00	61,56	500,00
Certificate	FR0013290293	PUBLI 66.5BOC0618Z	EUR	63,64	63,64	63,64			63,64		63,43	500,00	63,84	500,00
Certificate	FR0013243888	PUBLI 68.5BOC0318Z	EUR	68,31	68,31	68,31			68,31		68,11	500,00	68,50	500,00
Certificate	DE000HV10788	PUBLI 77.5TS OPENT	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77		1,69	6000,00	1,85	6000,00
Certificate	FRBNPP00IAE6	PUBLI35.52TCIOPENB	EUR	2,68	2,74	2,68	2680,00	1	2,74	1000	2,73	15000,00	2,74	15000,00
Certificate	FRBNPP00E298	PUBLI38.11TCIOPENB	EUR	2,43	2,43	2,43			2,43		2,42	15000,00	2,43	15000,00
Certificate	FRBNPP00IE24	PUBLI41.67TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00IKZ0	PUBLI42.15TCIOPENB	EUR	2,10	2,10	2,10			2,10		2,09	15000,00	2,10	15000,00
Certificate	FRBNPP00F9K6	PUBLI43.73TCIOPENB	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88		1,87	15000,00	1,88	15000,00
Certificate	FR0011436286	PUBLI43.85TCIOPENB	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85		1,84	15000,00	1,85	15000,00
Certificate	FRBNPP00F846	PUBLI48.82TCIOPENB	EUR	1,44	1,44	1,42	1440,00	1	1,42	1000	1,41	15000,00	1,42	15000,00
Certificate	FRBNPP00EZA0	PUBLI49.25TCIOPENB	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,32	15000,00	1,33	15000,00
Certificate	DE000HV105D8	PUBLI51.25TL OPENT	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,21	8300,00	1,37	8300,00
Certificate	FRBNPP00C2H0	PUBLI52.36TCIOPENB	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,18	15000,00	1,19	15000,00
Certificate	FRBNPP00AU71	PUBLI52.10ATCIOPENB	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,13	15000,00	1,14	15000,00
Certificate	FRBNPP00IUG9	PUBLI53.56TCIOPENB	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,98	15000,00	0,99	15000,00
Certificate	FRBNPP00IQS2	PUBLI55.28TCIOPENB	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	15000,00	0,82	15000,00
Certificate	FRBNPP00IE32	PUBLI55.56TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00ITC0	PUBLI55.86TCIOPENB	EUR	0,82	0,86	0,82	1885,00	2	0,82	2250	0,81	15000,00	0,82	15000,00
Certificate	FRBNPP00IY79	PUBLI57.32TCIOPENB	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	15000,00	0,63	15000,00
Certificate	FRBNPP00IY87	PUBLI59.81TCIOPENB	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	15000,00	0,39	15000,00
Certificate	FRBNPP00IZ53	PUBLI59.93TCIOPENB	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	15000,00	0,43	15000,00
Certificate	FRBNPP00S326	PUBLI62.46TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00EOP2	PUBLI65.02TCIOPENB	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	15000,00	0,35	15000,00
Certificate	FRBNPP00H5I6	PUBLI65.11TCIOPENB	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	15000,00	0,53	15000,00
Certificate	FRBNPP00EI24	PUBLI66.34TCIOPENB	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	15000,00	0,47	15000,00
Certificate	FRBNPP00H2J4	PUBLI67.63TCIOPENB	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	15000,00	0,75	15000,00
Certificate	DE000HV107A0	PUBLI67.75TS OPENT	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,72	13900,00	0,88	13900,00
Certificate	FRBNPP00DY74	PUBLI67.92TCIOPENB	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	15000,00	0,62	15000,00
Certificate	FRBNPP00IZT1	PUBLI68.66TCIOPENB	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,95	15000,00	0,96	15000,00
Certificate	FRBNPP00HRX2	PUBLI69.81TCIOPENB	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,95	15000,00	0,96	15000,00
Certificate	FRBNPP00J665	PUBLI70.99TCIOPENB	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,11	15000,00	1,12	15000,00
Certificate	FRBNPP00IY95	PUBLI72.27TCIOPENB	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,24	15000,00	1,25	15000,00
Certificate	FRBNPP00IYA4	PUBLI77.25TCIOPENB	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76		1,75	15000,00	1,76	15000,00
Certificate	FR0010307926	RDX PI OPENN	EUR	143,10	143,10	143,10			143,10		143,10	2000,00		
Certificate	FR0013279361	RENAU DIS0618Z	EUR	80,06	80,06	80,06			80,06		79,73	500,00	80,38	500,00
Certificate	FR0013279353	RENAU DIS0618Z	EUR	74,41	74,41	74,41			74,41		74,08	500,00	74,73	500,00
Certificate	FR0011080233	RENAU LEVOPENS	EUR	9,78	9,85	9,78	29,34	1	9,85	3	9,83	14500,00	9,86	14500,00
Certificate	DE000CR2VPW0	RENAU LEVOPENZ	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,25	30000,00		
Certificate	DE000CD5PEB9	RENAU LEVOPENZ	EUR	56,89	56,89	56,89			56,89		55,74	225,00	58,04	225,00
Certificate	DE000CE4W512	RENAU LEVOPENZ	EUR	48,31	48,31	48,31			48,31		47,33	225,00	49,28	225,00
Certificate	DE000CD9FFS3	RENAU SHTOPENZ	EUR	11,55	11,55	11,55			11,55		11,31	500,00	11,78	500,00
Certificate	FR0012926426	RENAU 55TCIOPENB	EUR	3,56	3,56	3,56			3,56		3,55	10000,00	3,56	10000,00
Certificate	DE000HV12A69	RENAU 56TL OPENT	EUR	3,54	3,54	3,54			3,54		3,52	3000,00	3,56	3000,00
Certificate	DE000VLS1EZ0	RENAU 62P 0918V	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08					
Certificate	DE000VLS1E38	RENAU 64P 0618V	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01					
Certificate	DE000VLS06B5	RENAU 64P 0918V	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11					

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	FRBNPP00FH0	RENAU 65TL 03188	EUR	2,45	2,45	2,45			2,45		2,44	10000,00	2,45	10000,00
Certificate	DE000VL8XS92	RENAU 66P 0119V	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23					
Certificate	DE000VL507J6	RENAU 66P 0618V	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02					
Certificate	DE000VL506C3	RENAU 66P 0918V	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14					
Certificate	DE000VL7R2N0	RENAU 68P 0119V	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27					
Certificate	DE000VL507K4	RENAU 68P 0618V	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03					
Certificate	DE000VL506D1	RENAU 68P 0918V	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18					
Certificate	FRBNPP00HIL6	RENAU 68TL 03188	EUR	2,15	2,15	2,15			2,15		2,14	10000,00	2,15	10000,00
Certificate	DE000VL506P5	RENAU 69P 0318V	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01					
Certificate	DE000HV1L4U1	RENAU 69TL OPENT	EUR	2,23	2,23	2,23			2,23		2,21	5000,00	2,25	5000,00
Certificate	DE000VL7R2P5	RENAU 70P 0119V	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33					
Certificate	DE000VL506Q3	RENAU 70P 0318V	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01					
Certificate	DE000VL507L2	RENAU 70P 0618V	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05					
Certificate	DE000VL506E9	RENAU 70P 0918V	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22					
Certificate	FRBNPP00HIM4	RENAU 70TL 03188	EUR	1,95	1,95	1,95			1,95		1,94	10000,00	1,95	10000,00
Certificate	FRBNPP00J4J5	RENAU 70TL 06188	EUR	1,96	1,96	1,96			1,96		1,95	10000,00	1,96	10000,00
Certificate	DE000VL506R1	RENAU 71P 0318V	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01					
Certificate	DE000VL7R2Q3	RENAU 72P 0119V	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39					
Certificate	DE000VL506S9	RENAU 72P 0318V	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01					
Certificate	DE000VL507M0	RENAU 72P 0618V	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07					
Certificate	DE000VL506F6	RENAU 72P 0918V	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27					
Certificate	FRBNPP00FH18	RENAU 72TL 03188	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75		1,74	10000,00	1,75	10000,00
Certificate	DE000VL506T7	RENAU 73P 0318V	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01					
Certificate	DE000VL7R2S7	RENAU 73P 0618V	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09					
Certificate	DE000VL7R2R1	RENAU 74P 0119V	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45					
Certificate	DE000VL506U5	RENAU 74P 0318V	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01					
Certificate	DE000VL507N8	RENAU 74P 0618V	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10					
Certificate	DE000VL506G4	RENAU 74P 0918V	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33					
Certificate	DE000VL506V3	RENAU 75P 0318V	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01					
Certificate	DE000VL7R2G5	RENAU 75P 0618V	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12					
Certificate	FRBNPP00HIN2	RENAU 75TL 03188	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45		1,44	10000,00	1,45	10000,00
Certificate	FRBNPP00J4K3	RENAU 75TL 06188	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,46	10000,00	1,47	10000,00
Certificate	DE000VL7R2S9	RENAU 76P 0119V	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52					
Certificate	DE000VL506W1	RENAU 76P 0318V	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01					
Certificate	DE000VL507P3	RENAU 76P 0618V	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14					
Certificate	DE000VL506H2	RENAU 76P 0918V	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39					
Certificate	DE000HV135Y1	RENAU 76TL OPENT	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,51	7000,00	1,55	7000,00
Certificate	DE000VL506X9	RENAU 77P 0318V	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01					
Certificate	DE000VL7R273	RENAU 77P 0618V	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16					
Certificate	DE000VL7R2T7	RENAU 78P 0119V	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60					
Certificate	DE000VL506Y7	RENAU 78P 0318V	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01					
Certificate	DE000VL507Q1	RENAU 78P 0618V	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18					
Certificate	DE000VL506J8	RENAU 78P 0918V	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46					
Certificate	FRBNPP00FHJ6	RENAU 78TL 03188	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,14	10000,00	1,15	10000,00
Certificate	DE000VL506Z4	RENAU 79P 0318V	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02					
Certificate	DE000VL7R281	RENAU 79P 0618V	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21					
Certificate	DE000VL7R2U5	RENAU 80P 0119V	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69					
Certificate	DE000VL50609	RENAU 80P 0318V	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02					
Certificate	DE000VL507R9	RENAU 80P 0618V	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23					
Certificate	DE000VL506K6	RENAU 80P 0918V	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54					
Certificate	FRBNPP00J4L1	RENAU 80TL 06188	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,99	10000,00	1,00	10000,00
Certificate	DE000VL50617	RENAU 81P 0318V	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04					
Certificate	DE000VL7R299	RENAU 81P 0618V	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26					
Certificate	DE000VL7R2V3	RENAU 82P 0119V	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78					
Certificate	DE000VL506Z5	RENAU 82P 0318V	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05					
Certificate	DE000VL507S7	RENAU 82P 0618V	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30					
Certificate	DE000VL506L4	RENAU 82P 0918V	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63					
Certificate	DE000VL54J55	RENAU 83C 0318V	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61					
Certificate	DE000VL50633	RENAU 83P 0318V	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07					
Certificate	DE000VL7R3A5	RENAU 83P 0618V	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33					
Certificate	DE000VL505S1	RENAU 84C 0318V	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53					
Certificate	DE000VL51E53	RENAU 84C 0618V	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79					
Certificate	DE000VL51EX5	RENAU 84C 0918V	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92					
Certificate	DE000VL7R2W1	RENAU 84P 0119V	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88					
Certificate	DE000VL50641	RENAU 84P 0318V	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09					
Certificate	DE000VL507T5	RENAU 84P 0618V	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37					
Certificate	DE000VL506M2	RENAU 84P 0918V	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73					
Certificate	DE000VL505T9	RENAU 85C 0318V	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45					
Certificate	DE000VL50658	RENAU 85P 0318V	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12					
Certificate	DE000VL7R3B3	RENAU 85P 0618V	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41					

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	DE000HV19EX0	RENAU 85TL OPENT	EUR											
Certificate	DE000VLS05U7	RENAU 86C 0318V	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38					
Certificate	DE000VLS0674	RENAU 86C 0618V	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68					
Certificate	DE000VLS07V1	RENAU 86C 0918V	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81					
Certificate	DE000VL7R2X9	RENAU 86P 0119V	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98					
Certificate	DE000VLS0666	RENAU 86P 0318V	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15					
Certificate	DE000VLS07U3	RENAU 86P 0618V	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45					
Certificate	DE000VLS06N0	RENAU 86P 0918V	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83					
Certificate	DE000CQ1RE43	RENAU 87BOC0918C	EUR	83,92	83,92	83,92			83,92		83,84	500,00	83,99	500,00
Certificate	DE000VLS05V5	RENAU 87C 0318V	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32					
Certificate	DE000VL8XTA4	RENAU 87C 0618V	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63					
Certificate	DE000VLS1MJ7	RENAU 87P 0318V	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19					
Certificate	DE000VL7R3C1	RENAU 87P 0618V	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50					
Certificate	DE000CY3MM65	RENAU 88BOC0918C	EUR	86,90	86,90	86,87	4953,30	1	86,87	57	86,79	3000,00	86,94	3057,00
Certificate	DE000VL8XS84	RENAU 88C 0119V	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82					
Certificate	DE000VLS05W3	RENAU 88C 0318V	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27					
Certificate	DE000VLS0682	RENAU 88C 0618V	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58					
Certificate	DE000VLS07W9	RENAU 88C 0918V	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71					
Certificate	DE000VL7R2Y7	RENAU 88P 0119V	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10					
Certificate	DE000VLS1ML3	RENAU 88P 0318V	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23					
Certificate	DE000VL7R3D9	RENAU 88P 0618V	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55					
Certificate	DE000VL7R208	RENAU 88P 0918V	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94					
Certificate	DE000CQ1RE50	RENAU 89BOC1218C	EUR	83,43	83,43	83,43			83,43		83,35	500,00	83,50	500,00
Certificate	DE000VLS05X1	RENAU 89C 0318V	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22					
Certificate	DE000VL7R1W3	RENAU 89C 0618V	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53					
Certificate	DE000VL7R224	RENAU 89P 0318V	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28					
Certificate	DE000VL7R3E7	RENAU 89P 0618V	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60					
Certificate	DE000CQ1RDZ0	RENAU 90BOC1218C	EUR	85,27	85,27	85,27			85,27		85,19	500,00	85,34	500,00
Certificate	DE000VL7R190	RENAU 90C 0119V	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74					
Certificate	DE000VLS05Y9	RENAU 90C 0318V	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18					
Certificate	DE000VLS0690	RENAU 90C 0618V	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49					
Certificate	DE000VLS07X7	RENAU 90C 0918V	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62					
Certificate	DE000VL7R2Z4	RENAU 90P 0119V	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22					
Certificate	DE000VL7R232	RENAU 90P 0318V	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33					
Certificate	DE000VL7R3F4	RENAU 90P 0618V	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65					
Certificate	DE000VL7R216	RENAU 90P 0918V	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06					
Certificate	FRBNPP00I4M9	RENAU 90TS 0618B	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	10000,00	0,17	10000,00
Certificate	DE000HV19FK4	RENAU 90TS OPENT	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,24	42000,00	0,28	42000,00
Certificate	DE000CQ1RD55	RENAU 91BOC0618C	EUR	89,07	89,07	89,07			89,07		88,99	500,00	89,14	500,00
Certificate	DE000VLS05Z6	RENAU 91C 0318V	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15					
Certificate	DE000VL7R1X1	RENAU 91C 0618V	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45					
Certificate	DE000VL7R240	RENAU 91P 0318V	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40					
Certificate	DE000VL7R3G2	RENAU 91P 0618V	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71					
Certificate	DE000CQ1RE01	RENAU 92BOC0618C	EUR	91,05	91,05	91,05			91,05		90,97	500,00	91,12	500,00
Certificate	FR0013273265	RENAU 92BOC0918Z	EUR	90,18	90,29	90,18	15060,06	1	90,29	167	89,99	500,00	90,58	500,00
Certificate	DE000VL7R2A7	RENAU 92C 0119V	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67					
Certificate	DE000VLS0500	RENAU 92C 0318V	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12					
Certificate	DE000VLS07A5	RENAU 92C 0618V	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41					
Certificate	DE000VLS07Y5	RENAU 92C 0918V	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55					
Certificate	FR0013290319	RENAU 93BOC0618Z	EUR	91,10	91,10	91,10			91,10		90,80	500,00	91,39	500,00
Certificate	DE000CY3MM73	RENAU 93BOC0918C	EUR	90,83	90,83	90,83			90,83		90,75	3000,00	90,90	3000,00
Certificate	DE000CQ1RE27	RENAU 93BOC1218C	EUR	88,31	88,31	88,23	4768,74	1	88,23	54	88,15	500,00	88,30	500,00
Certificate	DE000VLS0518	RENAU 93C 0318V	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09					
Certificate	DE000VL7R1Y9	RENAU 93C 0618V	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38					
Certificate	DE000CY3MMA1	RENAU 94BOC0618C	EUR	93,82	93,82	93,82			93,82		93,74	3000,00	93,89	3000,00
Certificate	DE000CQ1RDT3	RENAU 94BOC0918C	EUR	88,82	88,82	88,82			88,82		88,74	500,00	88,89	500,00
Certificate	DE000VL7R2B5	RENAU 94C 0119V	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61					
Certificate	DE000VLS0526	RENAU 94C 0318V	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07					
Certificate	DE000VLS07B3	RENAU 94C 0618V	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34					
Certificate	DE000VLS07Z2	RENAU 94C 0918V	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48					
Certificate	DE000VLS0534	RENAU 95C 0318V	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06					
Certificate	DE000VL7R1Z6	RENAU 95C 0618V	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31					
Certificate	FRBNPP00FHL2	RENAU 95TS 0318B	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	10000,00	0,60	10000,00
Certificate	DE000CQ1RE19	RENAU 96BOC0918C	EUR	89,94	89,94	89,94			89,94		89,86	500,00	90,01	500,00
Certificate	FR0013290327	RENAU 96BOC1218Z	EUR	90,08	90,08	90,08			90,08		90,08	500,00		
Certificate	DE000VL7R2C3	RENAU 96C 0119V	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,40	1000,00		
Certificate	DE000VLS0542	RENAU 96C 0318V	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04					
Certificate	DE000VLS07C1	RENAU 96C 0618V	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29					
Certificate	DE000VLS0708	RENAU 96C 0918V	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42					
Certificate	FRBNPP00I3K6	RENAU 97BOC1218B	EUR	89,45	89,45	89,13	50092,00	1	89,13	560	89,00	5000,00	89,25	5000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	DE000CQ1RDV9	RENAU 97BOC1218C	EUR	88,27	88,27	88,27			88,27		88,19	500,00	88,34	500,00
Certificate	DE000VL50559	RENAU 97C 0318V	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03					
Certificate	DE000VL7R109	RENAU 97C 0618V	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26					
Certificate	DE000CY3MMB9	RENAU 98BOC0618C	EUR	97,66	97,66	97,66			97,66	97,58	3000,00	97,73	3000,00	
Certificate	DE000CQ1RDU1	RENAU 98BOC0918C	EUR	89,21	89,21	89,21			89,21	89,13	500,00	89,28	500,00	
Certificate	DE000VL7R2D1	RENAU 98C 0119V	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50					
Certificate	DE000VL50567	RENAU 98C 0318V	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02					
Certificate	DE000VL507D9	RENAU 98C 0618V	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24					
Certificate	DE000VL50716	RENAU 98C 0918V	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37					
Certificate	FR0013273273	RENAU 99BOC0918Z	EUR	92,48	92,48	92,48			92,48	92,48	500,00			
Certificate	DE000CQ1RE35	RENAU 99BOC1218C	EUR	89,12	89,12	89,12			89,12	89,04	500,00	89,19	500,00	
Certificate	DE000VL50575	RENAU 99C 0318V	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01					
Certificate	DE000VL7R117	RENAU 99C 0618V	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21					
Certificate	FRBNPP00D5U5	RENAU 100BOC0618B	EUR	99,60	99,60	99,60			99,60	99,45	5000,00	99,75	5000,00	
Certificate	DE000CY3MMC7	RENAU 100BOC0918C	EUR	95,43	95,43	95,43			95,43	95,35	3000,00	95,50	3000,00	
Certificate	DE000CQ1RDX5	RENAU 100BOC1218C	EUR	92,39	92,39	92,39			92,39	92,31	500,00	92,46	500,00	
Certificate	DE000VL7R2E9	RENAU 100C 0119V	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45					
Certificate	DE000VL50583	RENAU 100C 0318V	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01					
Certificate	DE000VL507E7	RENAU 100C 0618V	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19					
Certificate	DE000VL50724	RENAU 100C 0918V	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32					
Certificate	FRBNPP00H4F5	RENAU 100TS 0318B	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08	1,07	10000,00	1,08	10000,00	
Certificate	DE000HV18UP4	RENAU 100TS OPENT	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25	1,23	9000,00	1,27	9000,00	
Certificate	DE000CY3MMD5	RENAU 101BOC0618C	EUR	100,37	100,37	100,37			100,37	100,29	3000,00	100,44	3000,00	
Certificate	DE000VL50591	RENAU 101C 0318V	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01					
Certificate	DE000VL7R125	RENAU 101C 0618V	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17					
Certificate	FRBNPP00FXT2	RENAU 102BOC1218B	EUR	89,23	89,23	89,23			89,23	89,10	5000,00	89,35	5000,00	
Certificate	DE000CQ1RDW7	RENAU 102BOC1218C	EUR	88,69	88,69	88,69			88,69	88,61	500,00	88,76	500,00	
Certificate	FR0013316056	RENAU 102BOC1218Z	EUR	89,88	89,88	89,88			89,88	89,88	500,00			
Certificate	DE000VL7R2F6	RENAU 102C 0119V	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41					
Certificate	DE000VL506A7	RENAU 102C 0318V	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01					
Certificate	DE000VL507F4	RENAU 102C 0618V	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16					
Certificate	DE000VL50732	RENAU 102C 0918V	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28					
Certificate	DE000VL51E12	RENAU 103C 0318V	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01					
Certificate	DE000VL7R133	RENAU 103C 0618V	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14					
Certificate	DE000CY3MME3	RENAU 104BOC0618C	EUR	102,81	102,81	102,81			102,81	102,73	3000,00	102,88	3000,00	
Certificate	DE000VL7R2G4	RENAU 104C 0119V	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36					
Certificate	DE000VL51ME8	RENAU 104C 0318V	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01					
Certificate	DE000VL507G2	RENAU 104C 0618V	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13					
Certificate	DE000VL50740	RENAU 104C 0918V	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24					
Certificate	FRBNPP00D5T7	RENAU 105BOC0618B	EUR	102,20	102,30	102,20	1636,20	2	102,25	16	102,10	5000,00	102,40	5000,00
Certificate	DE000VL7R141	RENAU 105C 0618V	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11					
Certificate	FRBNPP00J4N7	RENAU 105TS 0618B	EUR	1,61	1,61	1,61			1,61	1,60	10000,00	1,61	10000,00	
Certificate	DE000VL7R2H2	RENAU 106C 0119V	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33					
Certificate	DE000VL507H0	RENAU 106C 0618V	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10					
Certificate	DE000VL50757	RENAU 106C 0918V	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21					
Certificate	FRBNPP00FXU0	RENAU 107BOC1218B	EUR	90,08	90,08	90,08			90,08	89,95	5000,00	90,20	5000,00	
Certificate	DE000VL7R158	RENAU 107C 0618V	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09					
Certificate	DE000VL7R2J8	RENAU 108C 0119V	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29					
Certificate	DE000VL7R166	RENAU 108C 0618V	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08					
Certificate	DE000VL50765	RENAU 108C 0918V	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18					
Certificate	DE000VL7R174	RENAU 109C 0618V	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07					
Certificate	FRBNPP00I3J8	RENAU 110BOC0618B	EUR	103,35	103,35	103,35			103,35	103,20	5000,00	103,50	5000,00	
Certificate	DE000VL7R2K6	RENAU 110C 0119V	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26					
Certificate	DE000VL7R182	RENAU 110C 0618V	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06					
Certificate	DE000VL51MG3	RENAU 110C 0918V	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15					
Certificate	FRBNPP00HIP7	RENAU 110TS 0318B	EUR	2,07	2,07	2,07			2,07	2,06	10000,00	2,07	10000,00	
Certificate	FRBNPP00FXV8	RENAU 111BOC1218B	EUR	89,98	89,98	89,98			89,98	89,85	5000,00	90,10	5000,00	
Certificate	DE000CQ1RDY3	RENAU 112BOC1218C	EUR	94,63	94,63	94,63			94,63	94,55	500,00	94,70	500,00	
Certificate	DE000VL7R2L4	RENAU 112C 0119V	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24					
Certificate	DE000VL7R3H0	RENAU 112C 0918V	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13					
Certificate	FR0013316064	RENAU 113BOC1219Z	EUR	88,75	88,75	88,75			88,75	88,75	500,00			
Certificate	DE000VL7R2M2	RENAU 114C 0119V	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21					
Certificate	FR0013316072	RENAU 129BOC1219Z	EUR	88,13	88,13	88,13			88,13	88,13	250,00			
Certificate	FRBNPP00HP48	RENAU 109.TPIOPENB	EUR	2,34	2,34	2,34			2,34	2,33	10000,00	2,34	10000,00	
Certificate	FRBNPP00H503	RENAU 110.TPIOPENB	EUR	2,21	2,21	2,21			2,21	2,20	10000,00	2,21	10000,00	
Certificate	DE000HV012G9	RENAU 47.STL OPENT	EUR	4,36	4,36	4,36			4,36	4,34	3000,00	4,38	3000,00	
Certificate	FR0012530988	RENAU 59.8TCIOPENB	EUR	3,24	3,24	3,24			3,24	3,23	25000,00	3,24	25000,00	
Certificate	DE000HV10EH2	RENAU 66.STL OPENT	EUR	2,49	2,49	2,49			2,49	2,47	5000,00	2,51	5000,00	
Certificate	FRBNPP00CX00	RENAU 70.9TCIOPENB	EUR	2,10	2,10	2,10			2,10	2,09	10000,00	2,10	10000,00	
Certificate	DE000HV1NMM4	RENAU 70.9TL OPENT	EUR	1,89	1,89	1,89			1,89	1,87	6000,00	1,91	6000,00	

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Certificate	FRBNPP00FFY9	RENAU 77.8TCIOPENB	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35			1,34	10000,00	1,35	10000,00
Certificate	FRBNPP00FU8	RENAU 80.5TCIOPENB	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09			1,08	10000,00	1,09	10000,00
Certificate	DE000VL6SB17	RENAU 81.6TCIOPENV	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08						
Certificate	FRBNPP00JAW6	RENAU 84.5TCIOPENB	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82			0,81	10000,00	0,82	10000,00
Certificate	DE000HV1V9D4	RENAU 93.5TS OPENT	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50			0,48	21000,00	0,52	21000,00
Certificate	DE000VLSN8Q6	RENAU100.7TCIOPENV	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70						
Certificate	FRBNPP00GHHM8	RENAU100.8TCIOPENB	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20			1,19	10000,00	1,20	10000,00
Certificate	FRBNPP00CE79	RENAU101.7TCIOPENB	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77			0,76	10000,00	0,77	10000,00
Certificate	FRBNPP00HP30	RENAU101.9TCIOPENB	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62			1,61	10000,00	1,62	10000,00
Certificate	DE000HV10L76	RENAU101.9TS OPENT	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33			1,31	8000,00	1,35	8000,00
Certificate	FRBNPP00CCH8	RENAU102.5TCIOPENB	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06			1,05	10000,00	1,06	10000,00
Certificate	DE000VLSN8R4	RENAU102.7TCIOPENV	EUR	1,91	1,91	1,91			1,91						
Certificate	FRBNPP00HRZ7	RENAU102.9TCIOPENB	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49			1,48	10000,00	1,49	10000,00
Certificate	DE000HV1WSN2	RENAU103.5TS OPENT	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60			1,58	7000,00	1,62	7000,00
Certificate	FRBNPP00I782	RENAU103.7TCIOPENB	EUR	1,83	1,83	1,83			1,83			1,82	10000,00	1,83	10000,00
Certificate	FRBNPP00BR67	RENAU104.5TCIOPENB	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03			1,02	10000,00	1,03	10000,00
Certificate	DE000VLSPAQ2	RENAU104.5TS OPENV	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57						
Certificate	FRBNPP00HZL0	RENAU104.6TCIOPENB	EUR	1,69	1,69	1,69			1,69			1,68	10000,00	1,69	10000,00
Certificate	FRBNPP00I1E3	RENAU106.4TCIOPENB	EUR	2,10	2,10	2,10			2,10			2,09	10000,00	2,10	10000,00
Certificate	FRBNPP006KA8	RENAU107.8TCIOPENB	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30			1,29	10000,00	1,30	10000,00
Certificate	DE000HV13PA7	RENAU108.2TS OPENT	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93			1,91	6000,00	1,95	6000,00
Certificate	DE000HV13MX6	RENAU108.5TS OPENT	EUR	2,09	2,09	2,09			2,09			2,07	5000,00	2,11	5000,00
Certificate	DE000HV17W27	RENAU114.5TS OPENT	EUR	2,55	2,55	2,55			2,55			2,53	4000,00	2,57	4000,00
Certificate	DE000HV16T15	RENAU114.5TS OPENT	EUR	2,70	2,70	2,70			2,70			2,68	4000,00	2,72	4000,00
Certificate	FR0011485606	RENAU46.93TCIOPENB	EUR	4,53	4,53	4,53			4,53			4,52	25000,00	4,53	25000,00
Certificate	FRBNPP000TX4	RENAU50.89TCIOPENB	EUR	4,03	4,03	4,03			4,03			4,02	10000,00	4,03	10000,00
Certificate	FRBNPP008BX9	RENAU51.21TCIOPENB	EUR												
Certificate	FR0012928802	RENAU55.12TCIOPENB	EUR	3,68	3,68	3,68			3,68			3,67	10000,00	3,68	10000,00
Certificate	DE000HV12EA3	RENAU56.13TL OPENT	EUR	3,33	3,33	3,33			3,33			3,31	4000,00	3,35	4000,00
Certificate	DE000HV1NML8	RENAU60.38TL OPENT	EUR	2,90	2,90	2,90			2,90			2,88	4000,00	2,92	4000,00
Certificate	DE000HV1LD80	RENAU60.75TL OPENT	EUR	3,06	3,06	3,06			3,06			3,04	4000,00	3,08	4000,00
Certificate	FR0013029543	RENAU63.24TCIOPENB	EUR	2,85	2,85	2,85			2,85			2,84	10000,00	2,85	10000,00
Certificate	DE000HV1G028	RENAU63.75TL OPENT	EUR	2,76	2,76	2,76			2,76			2,74	4000,00	2,78	4000,00
Certificate	FRBNPP00F6V9	RENAU63.84TCIOPENB	EUR	2,70	2,70	2,70			2,70			2,69	10000,00	2,70	10000,00
Certificate	FRBNPP00AUC5	RENAU63609TCIOPENB	EUR	2,80	2,80	2,80			2,80			2,79	10000,00	2,80	10000,00
Certificate	DE000HV1NMM6	RENAU65.64TL OPENT	EUR	2,40	2,40	2,40			2,40			2,38	5000,00	2,42	5000,00
Certificate	FRBNPP0088R7	RENAU66.74TCIOPENB	EUR	2,48	2,48	2,48			2,48			2,47	10000,00	2,48	10000,00
Certificate	FRBNPP00B5T9	RENAU67.49TCIOPENB	EUR	2,54	2,54	2,54			2,54			2,53	10000,00	2,54	10000,00
Certificate	FRBNPP008JY6	RENAU68.04TCIOPENB	EUR	2,28	2,28	2,28			2,28			2,27	10000,00	2,28	10000,00
Certificate	DE000VN67CG6	RENAU69.52TCIOPENV	EUR	2,41	2,41	2,41			2,41						
Certificate	DE000VN67B80	RENAU69.53TL OPENV	EUR	2,10	2,10	2,10			2,10						
Certificate	FRBNPP00BG03	RENAU69.58TCIOPENB	EUR	2,34	2,34	2,34			2,34			2,33	10000,00	2,34	10000,00
Certificate	FRBNPP007GU2	RENAU71.13TCIOPENB	EUR	2,08	2,08	2,08			2,08			2,07	10000,00	2,08	10000,00
Certificate	DE000VN67CH4	RENAU71.52TCIOPENV	EUR	2,22	2,22	2,22			2,22						
Certificate	DE000VN67B98	RENAU71.53TL OPENV	EUR	1,89	1,89	1,89			1,89						
Certificate	FRBNPP00BBY7	RENAU72.48TCIOPENB	EUR	1,90	1,90	1,90			1,90			1,89	10000,00	1,90	5680,00
Certificate	FRBNPP00F7F0	RENAU73.77TCIOPENB	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63			1,62	10000,00	1,63	10000,00
Certificate	DE000VN67CJ0	RENAU73.52TCIOPENV	EUR	2,03	2,03	2,03			2,03						
Certificate	DE000VN67CA9	RENAU73.53TL OPENV	EUR	1,69	1,69	1,69			1,69						
Certificate	FRBNPP00EV19	RENAU73.61TCIOPENB	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73			1,72	10000,00	1,73	10000,00
Certificate	FRBNPP00BSU7	RENAU73.92TCIOPENB	EUR	1,77	1,90	1,77	902,70	1	1,90	510		1,89	10000,00	1,90	10000,00
Certificate	FRBNPP005H34	RENAU75.06TCIOPENB	EUR												
Certificate	DE000VL3T039	RENAU75.22TCIOPENV	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64						
Certificate	DE000VN6ZQW1	RENAU75.27TCIOPENV	EUR	1,83	1,83	1,83			1,83						
Certificate	DE000VN6ZQL4	RENAU75.27TL OPENV	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49						
Certificate	DE000VL3T0L0	RENAU75.39TL OPENV	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28						
Certificate	FRBNPP00FCM1	RENAU75.45TCIOPENB	EUR	1,42	1,43	1,42	994,00	1	1,43	700		1,42	10000,00	1,43	10000,00
Certificate	FRBNPP00FDC0	RENAU75.84TCIOPENB	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53			1,52	10000,00	1,53	10000,00
Certificate	FRBNPP0059F8	RENAU76.01TCIOPENB	EUR												
Certificate	DE000HV13EJ2	RENAU76.11TL OPENT	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39			1,37	8000,00	1,41	8000,00
Certificate	FRBNPP0053K1	RENAU76.13TCIOPENB	EUR												
Certificate	DE000VLSN8U8	RENAU77.39TCIOPENV	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45						
Certificate	DE000VL3TD1	RENAU77.41TL OPENV	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08						
Certificate	FRBNPP00FEU0	RENAU77.47TCIOPENB	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23			1,22	10000,00	1,23	10000,00
Certificate	DE000VLSN8V6	RENAU79.39TCIOPENV	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26						
Certificate	DE000VL3T3E9	RENAU79.41TL OPENV	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88						
Certificate	FRBNPP00FROS	RENAU79.85TCIOPENB	EUR	0,96	1,00	0,96	1920,00	1	1,00	2000		0,99	10000,00	1,00	10000,00
Certificate	DE000HV13EK0	RENAU81.18TL OPENT	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91			0,89	12000,00	0,93	12000,00
Certificate	DE000HV135Z8	RENAU81.25TL OPENT	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02			1,00	10000,00	1,04	10000,00
Certificate	DE000VL6RT83	RENAU81.81TL OPENV	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68						

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	FRBNPP00J673	RENAU82.95TCIOPENB	EUR	0,79	0,81	0,79	1580,00	1	0,81	2000	0,80	10000,00	0,81	10000,00
Certificate	DE000VL8E667	RENAU83.63TCIOPENV	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89					
Certificate	DE000VL8XQ52	RENAU83.96TL OPENV	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48					
Certificate	FRBNPP00IYB2	RENAU84.67TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00IZU9	RENAU84.72TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00J8L2	RENAU84.92TCIOPENB	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	10000,00	0,62	10000,00
Certificate	DE000VL8E675	RENAU85.63TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VL8XQ37	RENAU87.88TS OPENV	EUR											
Certificate	FRBNPP00J7B5	RENAU89.27TCIOPENB	EUR								0,37	10000,00	0,38	10000,00
Certificate	DE000VL8XQ45	RENAU89.88TS OPENV	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21					
Certificate	DE000VL7Y1N3	RENAU90.15TCIOPENV	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67					
Certificate	FRBNPP00I0L9	RENAU90.93TCIOPENB	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	10000,00	0,32	10000,00
Certificate	DE000HV18E08	RENAU94.25TS OPENT	EUR	0,76	0,76	0,67			0,67		0,65	16000,00	0,69	16000,00
Certificate	DE000VLSN8S2	RENAU96.73TCIOPENV	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29					
Certificate	DE000VL3T583	RENAU96.85TS OPENV	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79					
Certificate	DE000HV1R9G3	RENAU97.25TS OPENT	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,96	11000,00	1,00	11000,00
Certificate	DE000HV11NE8	RENAU97.27TS OPENT	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,86	12000,00	0,90	12000,00
Certificate	DE000VN6ZT97	RENAU97.43TS OPENV	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39					
Certificate	DE000VN6ZUE1	RENAU97.44TCIOPENV	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86					
Certificate	DE000VLSN8T0	RENAU98.73TCIOPENV	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49					
Certificate	DE000VL3T591	RENAU98.85TS OPENV	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99					
Certificate	FRBNPP00C1O8	RENAU99.11TCIOPENB	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	10000,00	0,50	10000,00
Certificate	FRBNPP00CQE5	RENAU99.42TCIOPENB	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	10000,00	0,75	10000,00
Certificate	DE000VN6ZUA9	RENAU99.43TS OPENV	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57					
Certificate	DE000VN6ZUG6	RENAU99.44TCIOPENV	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07					
Certificate	FR0011080100	RNO2L PI OPENS	EUR											
Certificate	FR0011315514	RNO5L LEVO336S	EUR	1,77	1,77	1,77	177,00	1	1,77	100	1,76	52200,00	1,78	50217,00
Certificate	FR00113192101	RNO5L PI 0736S	EUR	108,08	108,08	108,08			108,08		107,78	800,00	108,37	800,00
Certificate	FRBNPP00IRN1	RUBIS 48.2TCIOPENB	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,22	7000,00	1,23	7000,00
Certificate	FRBNPP00IRO9	RUBIS 51.6TCIOPENB	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	7000,00	0,90	7000,00
Certificate	FRBNPP00IRM3	RUBIS42.53TCIOPENB	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78		1,77	7000,00	1,78	7000,00
Certificate	FRBNPP00IRP6	RUBIS54.44TCIOPENB	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	7000,00	0,63	7000,00
Certificate	FRBNPP00IRR2	RUBIS62.37TCIOPENB	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	7000,00	0,57	7000,00
Certificate	DE000VNGM5B0	RX10L LEVOPENV	EUR	9,18	9,18	9,18			9,18		9,17	89100,00	9,19	89100,00
Certificate	DE000VNGM5D6	RX10S SHTOPENV	EUR	8,53	8,53	8,53			8,53		8,52	95100,00	8,54	95100,00
Certificate	DE000VNGM5C8	RX15L LEVOPENV	EUR	8,25	8,25	8,25			8,25		8,24	67200,00	8,26	67200,00
Certificate	DE000VNGM5E4	RX15S SHTOPENV	EUR	7,40	7,40	7,40			7,40		7,39	73800,00	7,41	73800,00
Certificate	FR0013279379	SAFRN DIS0618Z	EUR	78,54	78,54	78,54			78,54		78,54	500,00		
Certificate	DE000CEAUTW5	SAFRN LEVOPENZ	EUR	159,16	159,16	159,16			159,16		155,92	37,00	162,40	37,00
Certificate	DE000CEAUTK0	SAFRN SHTOPENZ	EUR	5,64	5,64	5,64			5,64		5,52	1000,00	5,75	1000,00
Certificate	DE000HV1WSP7	SAFRN 64TL OPENT	EUR	2,95	2,95	2,95			2,95		2,93	3500,00	2,97	3500,00
Certificate	DE000HV1WSQ5	SAFRN 67TL OPENT	EUR	2,64	2,64	2,64			2,64		2,62	3900,00	2,66	3900,00
Certificate	DE000HV1WSR3	SAFRN 70TL OPENT	EUR	2,33	2,33	2,33			2,33		2,31	4400,00	2,35	4400,00
Certificate	DE000HV18T39	SAFRN 78TL OPENT	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,52	6700,00	1,56	6700,00
Certificate	DE000HV19F42	SAFRN 84TL OPENT	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,92	10900,00	0,96	10900,00
Certificate	DE000HV19F59	SAFRN 87TL OPENT	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,62	16200,00	0,66	16200,00
Certificate	FR0013273299	SAFRN 89BOC0918Z	EUR	87,48	87,48	87,48			87,48		87,18	500,00	87,78	500,00
Certificate	DE000HV18VB2	SAFRN 90TS OPENT	EUR											
Certificate	FR0013290343	SAFRN 92BOC1218Z	EUR	87,85	87,85	87,85			87,85		87,85	500,00		
Certificate	FR0013273307	SAFRN 94BOC0918Z	EUR	90,44	90,44	90,44			90,44		90,14	500,00	90,74	500,00
Certificate	FRBNPP00I3M2	SAFRN 95BOC1218B	EUR	91,63	91,63	91,63			91,63		91,50	2000,00	91,75	2000,00
Certificate	DE000HV1XYN8	SAFRN 98TS OPENT	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,94	10700,00	0,98	10700,00
Certificate	FRBNPP00D5Z4	SAFRN 100BOC0618B	EUR	98,35	98,35	98,35			98,35		98,20	2000,00	98,50	2000,00
Certificate	FRBNPP00I3N0	SAFRN 100BOC1218B	EUR	93,75	93,75	93,75			93,75		93,60	2000,00	93,90	2000,00
Certificate	DE000HV10FY4	SAFRN 102TS OPENT	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,34	7500,00	1,38	7500,00
Certificate	FRBNPP00HWN3	SAFRN 105BOC0618B	EUR	101,55	101,55	101,55			101,55		101,40	2000,00	101,70	2000,00
Certificate	FRBNPP00I3L4	SAFRN 105BOC0618B	EUR	101,65	101,65	101,65			101,65		101,50	2000,00	101,80	2000,00
Certificate	FRBNPP00I3O8	SAFRN 105BOC1218B	EUR	94,75	94,75	94,75			94,75		94,60	2000,00	94,90	2000,00
Certificate	DE000HV137K6	SAFRN 106TS OPENT	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76		1,74	5800,00	1,78	5800,00
Certificate	DE000HV13DF2	SAFRN 109TS OPENT	EUR	2,07	2,07	2,07			2,07		2,05	4900,00	2,09	4900,00
Certificate	DE000HV19FR9	SAFRN 111TS OPENT	EUR	2,26	2,26	2,26			2,26		2,24	4500,00	2,28	4500,00
Certificate	DE000HV13GS8	SAFRN 109.TS OPENT	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84		1,82	5500,00	1,86	5500,00
Certificate	DE000HV01261	SAFRN 43.8TL OPENT	EUR	9,90	9,90	9,90			9,90		9,86	1100,00	9,94	1100,00
Certificate	DE000HV1G093	SAFRN 46.2TL OPENT	EUR	4,72	4,72	4,72			4,72		4,68	2200,00	4,76	2200,00
Certificate	DE000HV03ET2	SAFRN 46.8TL OPENT	EUR	4,65	4,65	4,65			4,65		4,61	2200,00	4,69	2200,00
Certificate	DE000HV1G1A6	SAFRN 49.4TL OPENT	EUR	4,40	4,40	4,40			4,40		4,36	2300,00	4,44	2300,00
Certificate	FRBNPP00B5X1	SAFRN 56.4TCIOPENB	EUR	3,57	3,57	3,57			3,57		3,56	15000,00	3,57	15000,00
Certificate	FR0013007929	SAFRN 60.5TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00CZC0	SAFRN 76.4TCIOPENB	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63		1,62	15000,00	1,63	15000,00
Certificate	DE000HV12A93	SAFRN 99.5TS OPENT	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,09	9200,00	1,13	9200,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Certificate	FRBNPP00AUJ2	SAFRN####TCIOPENB	EUR	2,46	2,46	2,46			2,46			2,45	15000,00	2,46	15000,00
Certificate	FRBNPP00AUH4	SAFRN####TCIOPENB	EUR	3,30	3,30	3,30			3,30			3,29	15000,00	3,30	15000,00
Certificate	FRBNPP00FUZ5	SAFRN101.1TPIOPENB	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25			1,24	15000,00	1,25	15000,00
Certificate	DE000HV10M59	SAFRN101.9TS OPENT	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15			1,13	8900,00	1,17	8900,00
Certificate	FRBNPP00HZM8	SAFRN102.4TPIOPENB	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52			1,51	15000,00	1,52	15000,00
Certificate	DE000HV15642	SAFRN103.5TS OPENT	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52			1,50	6700,00	1,54	6700,00
Certificate	DE000HV13GR0	SAFRN106.1TS OPENT	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55			1,53	6600,00	1,57	6600,00
Certificate	DE000HV158E5	SAFRN112.4TS OPENT	EUR	2,17	2,17	2,17			2,17			2,15	4700,00	2,19	4700,00
Certificate	DE000HV15659	SAFRN112.5TS OPENT	EUR	2,41	2,41	2,41			2,41			2,39	4200,00	2,43	4200,00
Certificate	DE000HV17LV3	SAFRN116.4TS OPENT	EUR	2,57	2,57	2,57			2,57			2,55	4000,00	2,59	4000,00
Certificate	FR0011537299	SAFRN38.05TCIOPENB	EUR	5,33	5,33	5,33			5,33			5,32	25000,00	5,33	25000,00
Certificate	FR0011576206	SAFRN40.97TCIOPENB	EUR	5,01	5,01	5,01			5,01			5,00	25000,00	5,01	25000,00
Certificate	DE000HV1G1B4	SAFRN52.75TL OPENT	EUR	4,08	4,08	4,08			4,08			4,04	2500,00	4,12	2500,00
Certificate	DE000HV1NNF8	SAFRN55.47TL OPENT	EUR	3,54	3,54	3,54			3,54			3,50	2900,00	3,58	2900,00
Certificate	DE000HV1LEB0	SAFRN55.75TL OPENT	EUR	3,76	3,76	3,76			3,76			3,72	2700,00	3,80	2700,00
Certificate	DE000HV1NNG6	SAFRN58.63TL OPENT	EUR	3,22	3,22	3,22			3,22			3,18	3200,00	3,26	3200,00
Certificate	DE000HV1L481	SAFRN58.75TL OPENT	EUR	3,45	3,45	3,45			3,45			3,41	3000,00	3,49	3000,00
Certificate	FRBNPP008XW1	SAFRN59.35TCIOPENB	EUR	3,23	3,23	3,23			3,23			3,22	15000,00	3,23	15000,00
Certificate	DE000HV1PHR0	SAFRN61.55TL OPENT	EUR	2,94	2,94	2,94			2,94			2,90	3500,00	2,98	3500,00
Certificate	DE000HV1QL85	SAFRN61.75TL OPENT	EUR	3,16	3,16	3,16			3,16			3,12	3300,00	3,20	3300,00
Certificate	DE000HV1TCS1	SAFRN64.47TL OPENT	EUR	2,65	2,65	2,65			2,65			2,63	3900,00	2,67	3900,00
Certificate	FRBNPP00B5Y9	SAFRN64.86TCIOPENB	EUR	2,73	2,73	2,73			2,73			2,72	15000,00	2,73	15000,00
Certificate	FRBNPP00ACA7	SAFRN65.84TCIOPENB	EUR	2,62	2,62	2,62			2,62			2,61	15000,00	2,62	15000,00
Certificate	DE000HV1TCT9	SAFRN67.58TL OPENT	EUR	2,34	2,34	2,34			2,34			2,32	4400,00	2,36	4400,00
Certificate	FRBNPP00BG11	SAFRN69.53TCIOPENB	EUR	2,27	2,27	2,27			2,27			2,26	15000,00	2,27	15000,00
Certificate	FRBNPP00BC07	SAFRN69.86TCIOPENB	EUR	2,24	2,24	2,24			2,24			2,23	15000,00	2,24	15000,00
Certificate	DE000HV1UDG2	SAFRN70.55TL OPENT	EUR	2,05	2,05	2,05			2,05			2,03	5000,00	2,07	5000,00
Certificate	FRBNPP00BR75	SAFRN72.91TCIOPENB	EUR	1,95	1,95	1,95			1,95			1,94	15000,00	1,95	15000,00
Certificate	FRBNPP00BOR4	SAFRN73.03TCIOPENB	EUR	1,94	1,94	1,94			1,94			1,93	15000,00	1,94	15000,00
Certificate	DE000HV1WSS1	SAFRN73.25TL OPENT	EUR	2,02	2,02	2,02			2,02			2,00	5000,00	2,04	5000,00
Certificate	DE000HV1V8R6	SAFRN73.39TL OPENT	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77			1,75	5800,00	1,79	5800,00
Certificate	FRBNPP00CAI0	SAFRN74.78TCIOPENB	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77			1,76	15000,00	1,77	15000,00
Certificate	DE000HV1WST9	SAFRN76.25TL OPENT	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72			1,70	6000,00	1,74	6000,00
Certificate	DE000HV101V9	SAFRN76.27TL OPENT	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48			1,46	6900,00	1,50	6900,00
Certificate	FRBNPP00DAW9	SAFRN76.84TCIOPENB	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59			1,58	15000,00	1,59	15000,00
Certificate	FRBNPP00DNV4	SAFRN78.05TCIOPENB	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40			1,39	15000,00	1,40	15000,00
Certificate	FRBNPP00EML5	SAFRN78.98TCIOPENB	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35			1,34	15000,00	1,35	15000,00
Certificate	DE000HV10EN0	SAFRN79.75TL OPENT	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36			1,34	7500,00	1,38	7500,00
Certificate	DE000HV10HW4	SAFRN79.93TL OPENT	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13			1,11	9100,00	1,15	9100,00
Certificate	FRBNPP00IQT0	SAFRN82.16TCIOPENB	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19			1,18	15000,00	1,19	15000,00
Certificate	FRBNPP00IYC0	SAFRN84.88TCIOPENB	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94			0,93	15000,00	0,94	15000,00
Certificate	FRBNPP00IZV7	SAFRN84.95TCIOPENB	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92			0,91	15000,00	0,92	15000,00
Certificate	FRBNPP00IE40	SAFRN86.59TCIOPENB	EUR												
Certificate	FRBNPP00J8M0	SAFRN86.78TCIOPENB	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76			0,75	15000,00	0,76	15000,00
Certificate	DE000HV1WSZ6	SAFRN92.25TS OPENT	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37			0,35	28900,00	0,39	28900,00
Certificate	DE000HV10M26	SAFRN93.21TS OPENT	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28			0,26	39000,00	0,30	39000,00
Certificate	FRBNPP00GC77	SAFRN93.54TPIOPENB	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50			0,49	15000,00	0,50	15000,00
Certificate	DE000HV12383	SAFRN93.75TS OPENT	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52			0,50	20100,00	0,54	20100,00
Certificate	FRBNPP00EO83	SAFRN94.99TPIOPENB	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56			0,55	15000,00	0,56	15000,00
Certificate	DE000HV1XYM0	SAFRN95.25TS OPENT	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67			0,65	15500,00	0,69	15500,00
Certificate	DE000HV10M34	SAFRN96.12TS OPENT	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57			0,55	18300,00	0,59	18300,00
Certificate	FRBNPP00FRP2	SAFRN96.91TPIOPENB	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82			0,81	15000,00	0,82	15000,00
Certificate	FRBNPP00EVG6	SAFRN97.04TPIOPENB	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78			0,77	15000,00	0,78	15000,00
Certificate	DE000HV10M42	SAFRN99.03TS OPENT	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86			0,84	12000,00	0,88	12000,00
Certificate	FRBNPP00EJL1	SAFRN99.75TPIOPENB	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04			1,03	15000,00	1,04	15000,00
Certificate	DE000HV12CR1	SAN5X LEV0720T	EUR	19,80	19,80	19,80			19,80			19,74	3000,00	19,86	3000,00
Certificate	DE000HV12CS9	SAN5X SHT0720T	EUR	296,67	296,67	296,67			296,67			295,78	250,00	297,56	250,00
Certificate	DE000CE4W538	SANOF LEVOPENZ	EUR	15,25	15,31	15,25	1525,00	1	15,31	100		14,96	500,00	15,65	500,00
Certificate	DE000CE4W520	SANOF SHTOPENZ	EUR	77,45	77,87	77,45	77,45	1	77,87	1		76,11	150,00	79,62	150,00
Certificate	FR0013057270	SANOF STN1220B	EUR												
Certificate	FRBNPP00IW14	SANOF 48TL 0318B	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71			1,70	15000,00	1,71	15000,00
Certificate	FRBNPP00IW22	SANOF 50TL 0318B	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51			1,50	15000,00	1,51	15000,00
Certificate	DE000HV18SW4	SANOF 50TL OPENT	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75			1,73	6000,00	1,77	6000,00
Certificate	DE000VL8XUC8	SANOF 52P 0119V	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14						
Certificate	FRBNPP00IW30	SANOF 53TL 0318B	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21			1,20	15000,00	1,21	15000,00
Certificate	DE000VL8XUD6	SANOF 54P 0119V	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18						
Certificate	DE000VL8XT67	SANOF 54P 0918V	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12						
Certificate	DE000HV03EA2	SANOF 54TL OPENT	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35			1,33	8000,00	1,37	8000,00
Certificate	FRBNPP00HIQ5	SANOF 55TL 0318B	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01			1,00	15000,00	1,01	15000,00
Certificate	FRBNPP00J4O5	SANOF 55TL 0618B	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77			0,76	15000,00	0,77	12500,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	DE000VL8XUE4	SANOF 56P 0119V	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23					
Certificate	DE000VL8XUH7	SANOF 56P 0618V	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09					
Certificate	DE000VL8XT75	SANOF 56P 0918V	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16					
Certificate	DE000VL8XUJ3	SANOF 57P 0618V	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10					
Certificate	DE000VL8XUF1	SANOF 58P 0119V	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28					
Certificate	DE000VL8XUK1	SANOF 58P 0618V	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12					
Certificate	DE000VL8XT83	SANOF 58P 0918V	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21					
Certificate	FRBNPP00HIR3	SANOF 58TL 0318B	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	15000,00	0,71	15000,00
Certificate	DE000VL8XUL9	SANOF 59P 0618V	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15					
Certificate	DE000HV1G1G3	SANOF 59TL OPENT	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,82	13000,00	0,86	13000,00
Certificate	DE000VL8XUG9	SANOF 60P 0119V	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35					
Certificate	DE000VL8XUM7	SANOF 60P 0618V	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18					
Certificate	DE000VL8XT91	SANOF 60P 0918V	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27					
Certificate	FRBNPP00HIS1	SANOF 60TL 0318B	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	15000,00	0,51	15000,00
Certificate	FRBNPP00I4P2	SANOF 60TL 0618B	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	15000,00	0,36	15000,00
Certificate	DE000VL8XUN5	SANOF 61P 0618V	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21					
Certificate	FR0012354173	SANOF 61TCIOPENB	EUR	0,56	0,64	0,56	6759,50	4	0,58	11200	0,57	50000,00	0,58	50000,00
Certificate	DE000VL7R5N3	SANOF 62P 0119V	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43					
Certificate	DE000VL8XUP0	SANOF 62P 0618V	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25					
Certificate	DE000VL8XUA2	SANOF 62P 0918V	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35					
Certificate	FRBNPP00H4G3	SANOF 62TL 0318B	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	15000,00	0,33	15000,00
Certificate	FRBNPP00I4Q0	SANOF 62TL 0618B	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	15000,00	0,24	15000,00
Certificate	DE000VL7R497	SANOF 63P 0618V	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29					
Certificate	DE000CQ4Z0R7	SANOF 64BOC0618C	EUR	63,41	63,41	63,41			63,41		63,38	500,00	63,44	500,00
Certificate	DE000VL8XT18	SANOF 64C 0119V	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38					
Certificate	DE000VL8XUS4	SANOF 64C 0618V	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20					
Certificate	DE000VL8XTV0	SANOF 64C 0918V	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30					
Certificate	DE000VL7R5P8	SANOF 64P 0119V	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53					
Certificate	DE000VL8XUQ8	SANOF 64P 0618V	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35					
Certificate	DE000VL8XUB0	SANOF 64P 0918V	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45					
Certificate	DE000CQ4Z0S5	SANOF 65BOC0618C	EUR	63,52	63,52	63,52			63,52		63,49	500,00	63,55	500,00
Certificate	DE000CQ4Z0U1	SANOF 65BOC0918C	EUR	63,46	63,46	63,46			63,46		63,43	500,00	63,49	500,00
Certificate	DE000VL8XUT2	SANOF 65C 0618V	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17					
Certificate	DE000VL7R5A0	SANOF 65P 0618V	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41					
Certificate	DE000HV19FL2	SANOF 65TS OPENT	EUR											
Certificate	DE000CQ4Z0T3	SANOF 66BOC0618C	EUR	63,69	63,72	63,69	764,28	1	63,72	12	63,69	500,00	63,75	500,00
Certificate	DE000CQ4Z0X5	SANOF 66BOC1218C	EUR	63,46	63,46	63,46			63,46		63,43	500,00	63,49	500,00
Certificate	DE000VL8XT26	SANOF 66C 0119V	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29					
Certificate	DE000VL8XUU0	SANOF 66C 0618V	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13					
Certificate	DE000VL8XTW8	SANOF 66C 0918V	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22					
Certificate	DE000VL7R5Q6	SANOF 66P 0119V	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65					
Certificate	DE000VL51FK9	SANOF 66P 0318V	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15					
Certificate	DE000VL8XUR6	SANOF 66P 0618V	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47					
Certificate	DE000CQ4Z107	SANOF 67BOC0319C	EUR	63,58	63,58	63,58			63,58		63,55	500,00	63,61	500,00
Certificate	DE000CQ4Z0V9	SANOF 67BOC0918C	EUR	63,77	63,77	63,77			63,77		63,74	500,00	63,80	500,00
Certificate	DE000VL8XUV8	SANOF 67C 0618V	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10					
Certificate	DE000VL51BH4	SANOF 67P 0318V	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23					
Certificate	DE000VL7R5B8	SANOF 67P 0618V	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55					
Certificate	FRBNPP00IW48	SANOF 67TS 0318B	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	15000,00	0,24	15000,00
Certificate	FRBNPP00I4R8	SANOF 67TS 0618B	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	15000,00	0,47	15000,00
Certificate	DE000CQ4Z0W7	SANOF 68BOC0918C	EUR	63,58	63,58	63,58			63,58		63,55	500,00	63,61	500,00
Certificate	DE000CQ4Z0Y3	SANOF 68BOC1218C	EUR	63,36	63,36	63,36			63,36		63,33	500,00	63,39	500,00
Certificate	DE000VL8XT34	SANOF 68C 0119V	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23					
Certificate	DE000VL8XUW6	SANOF 68C 0618V	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08					
Certificate	DE000VL8XTX6	SANOF 68C 0918V	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16					
Certificate	DE000VL7R5R4	SANOF 68P 0119V	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78					
Certificate	DE000VL51BJ0	SANOF 68P 0318V	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32					
Certificate	DE000VL8XUX4	SANOF 69C 0618V	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06					
Certificate	DE000VL51BK8	SANOF 69P 0318V	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41					
Certificate	DE000VL7R5C6	SANOF 69P 0618V	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72					
Certificate	DE000CQ4Z115	SANOF 70BOC0319C	EUR	63,86	63,86	63,86			63,86		63,83	500,00	63,89	500,00
Certificate	DE000CQ4Z131	SANOF 70BOC0619C	EUR	63,70	63,70	63,70			63,70		63,67	500,00	63,73	500,00
Certificate	DE000CQ4Z0Z0	SANOF 70BOC1218C	EUR	63,65	63,65	63,65			63,65		63,62	500,00	63,68	500,00
Certificate	DE000VL8XT42	SANOF 70C 0119V	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17					
Certificate	DE000VL8XUY2	SANOF 70C 0618V	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05					
Certificate	DE000VL8XTY4	SANOF 70C 0918V	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12					
Certificate	DE000VL7R5S2	SANOF 70P 0119V	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93					
Certificate	DE000VL51BL6	SANOF 70P 0318V	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51					
Certificate	FRBNPP00IHD3	SANOF 70TS 0318B	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	15000,00	0,52	15000,00
Certificate	DE000HV18UQ2	SANOF 70TS OPENT	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,73	14000,00	0,77	14000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	DE000VL8XUZ9	SANOF 71C 0618V	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04					
Certificate	DE000VL518M4	SANOF 71P 0318V	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61					
Certificate	DE000VL7R5D4	SANOF 71P 0618V	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90					
Certificate	DE000CQ4Z123	SANOF 72BOC0319C	EUR	63,93	63,93	63,93			63,93		63,90	500,00	63,96	500,00
Certificate	DE000VL8XT59	SANOF 72C 0119V	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13					
Certificate	DE000VL54171	SANOF 72C 0318V	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01					
Certificate	DE000VL7R5V6	SANOF 72C 0618V	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03					
Certificate	DE000VL8XTZ1	SANOF 72C 0918V	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08					
Certificate	DE000VL7R5T0	SANOF 72P 0119V	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10					
Certificate	DE000VL518N2	SANOF 72P 0318V	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71					
Certificate	FRBNPP00IW55	SANOF 72TS 0318B	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	15000,00	0,71	15000,00
Certificate	FRBNPP00I456	SANOF 72TS 0618B	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,99	15000,00	1,00	15000,00
Certificate	DE000VL54197	SANOF 73C 0318V	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01					
Certificate	DE000VL7R5W4	SANOF 73C 0618V	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02					
Certificate	DE000VL518P7	SANOF 73P 0318V	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81					
Certificate	DE000VL7R5E2	SANOF 73P 0618V	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09					
Certificate	DE000VL7R5F9	SANOF 74C 0119V	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10					
Certificate	DE000VL54FR8	SANOF 74C 0318V	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01					
Certificate	DE000VL8XU07	SANOF 74C 0618V	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02					
Certificate	DE000VL8XT00	SANOF 74C 0918V	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06					
Certificate	DE000VL7R5U8	SANOF 74P 0119V	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27					
Certificate	DE000VL518Q5	SANOF 74P 0318V	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91					
Certificate	DE000CQ4Z149	SANOF 75BOC0619C	EUR	64,06	64,06	64,06			64,06		64,03	500,00	64,09	500,00
Certificate	DE000VL51AX3	SANOF 75C 0318V	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01					
Certificate	DE000VL7R5X2	SANOF 75C 0618V	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01					
Certificate	DE000VL51BR3	SANOF 75P 0318V	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01					
Certificate	FRBNPP00IH1E	SANOF 75TS 0318B	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		1,00	15000,00	1,01	15000,00
Certificate	FRBNPP00H4H1	SANOF 75TS 0318B	EUR											
Certificate	DE000VL7R5G7	SANOF 76C 0119V	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07					
Certificate	DE000VL51AY1	SANOF 76C 0318V	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01					
Certificate	DE000VL51BS1	SANOF 76P 0318V	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11					
Certificate	DE000VL51AZ8	SANOF 77C 0318V	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01					
Certificate	DE000VL7R5Y0	SANOF 77C 0618V	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01					
Certificate	DE000VL51BT9	SANOF 77P 0318V	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21					
Certificate	FRBNPP00IW63	SANOF 77TS 0318B	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,20	15000,00	1,21	15000,00
Certificate	FRBNPP00I4T4	SANOF 77TS 0618B	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,49	15000,00	1,50	15000,00
Certificate	DE000CQ4Z156	SANOF 78BOC0619C	EUR	63,86	63,86	63,86			63,86		63,83	500,00	63,89	500,00
Certificate	DE000VL7R5H5	SANOF 78C 0119V	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06					
Certificate	DE000VL51A08	SANOF 78C 0318V	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01					
Certificate	DE000VL51RE7	SANOF 78P 0318V	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31					
Certificate	DE000VL51RP3	SANOF 78P 0318V	EUR											
Certificate	DE000VL51RF4	SANOF 78P 0618V	EUR											
Certificate	DE000VL51RM0	SANOF 78P 0918V	EUR											
Certificate	DE000CQ1RE92	SANOF 79BOC0618C	EUR	65,50	65,50	65,50			65,50		65,47	500,00	65,53	500,00
Certificate	DE000VL51A16	SANOF 79C 0318V	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01					
Certificate	DE000VL7R5Z7	SANOF 79C 0618V	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01					
Certificate	FRBNPP00I3T7	SANOF 80BOC0618B	EUR	79,88	79,88	79,88			79,88		79,75	2000,00	80,00	2000,00
Certificate	FRBNPP00I3W1	SANOF 80BOC1218B	EUR	75,35	75,35	75,35			75,35		75,25	2000,00	75,45	2000,00
Certificate	DE000VL7R5J1	SANOF 80C 0119V	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04					
Certificate	DE000VL51A24	SANOF 80C 0318V	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01					
Certificate	FRBNPP00HIW3	SANOF 80TS 0318B	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,50	15000,00	1,51	15000,00
Certificate	DE000CQ1REA1	SANOF 81BOC0918C	EUR	64,34	64,34	64,34			64,34		64,31	500,00	64,37	500,00
Certificate	DE000VL51A32	SANOF 81C 0318V	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01					
Certificate	DE000VL7R5O5	SANOF 81C 0618V	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01					
Certificate	DE000VL7R5K9	SANOF 82C 0119V	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03					
Certificate	DE000VL51A40	SANOF 82C 0318V	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01					
Certificate	DE000VL51CB5	SANOF 82C 0918V	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01					
Certificate	DE000CQ1REB9	SANOF 83BOC1218C	EUR	64,00	64,00	64,00			64,00		63,97	500,00	64,03	500,00
Certificate	FR0013316080	SANOF 83BOC1218Z	EUR	62,27	62,27	62,27			62,27		61,96	750,00	62,57	750,00
Certificate	DE000VL51A57	SANOF 83C 0318V	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01					
Certificate	DE000VL7R513	SANOF 83C 0618V	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01					
Certificate	DE000VL7R5L7	SANOF 84C 0119V	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02					
Certificate	DE000VL51A65	SANOF 84C 0318V	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01					
Certificate	FRBNPP00I3U5	SANOF 85BOC0618B	EUR	81,08	81,08	81,08			81,08		80,95	2000,00	81,20	2000,00
Certificate	DE000CQ1REK0	SANOF 85BOC0618C	EUR	62,25	62,25	62,25			62,25		62,25	500,00	65,10	15,00
Certificate	FR0013316098	SANOF 85BOC0619Z	EUR	63,13	63,13	63,13			63,13		62,76	500,00	63,49	500,00
Certificate	FRBNPP00I3X9	SANOF 85BOC1218B	EUR	73,80	73,80	73,80			73,80		73,70	2000,00	73,90	2000,00
Certificate	DE000VL51A73	SANOF 85C 0318V	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01					
Certificate	FRBNPP00GVY4	SANOF 85TS 0318B	EUR	2,01	2,01	2,01			2,01		2,00	15000,00	2,01	15000,00
Certificate	DE000CQ1RE68	SANOF 86BOC0618C	EUR											

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	DE000CQ1REM6	SANOF 868OC1218C	EUR	66,85	66,85	66,85			66,85		66,82	500,00	66,88	500,00
Certificate	DE000VL7R5M5	SANOF 86C 0119V	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02					
Certificate	DE000VL51A81	SANOF 86C 0318V	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01					
Certificate	DE000VL51B07	SANOF 88C 0618V	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01					
Certificate	DE000CQ1RE76	SANOF 89B0C0918C	EUR											
Certificate	DE000CQ1REN4	SANOF 89B0C1218C	EUR											
Certificate	FR0013316106	SANOF 89B0C1219Z	EUR	62,02	62,02	62,02			62,02		62,02	500,00		
Certificate	FR0013273315	SANOF 90B0C0318Z	EUR	65,04	65,04	65,04			65,04		64,73	750,00	65,35	750,00
Certificate	FRBNPP00I3V3	SANOF 90B0C0618B	EUR	75,30	75,30	75,30			75,30		75,10	2000,00	75,50	2000,00
Certificate	FRBNPP00HWO1	SANOF 90B0C0618B	EUR	75,20	75,20	75,20			75,20		75,00	2000,00	75,40	2000,00
Certificate	FRBNPP00I3Y7	SANOF 90B0C1218B	EUR	69,03	69,03	69,03			69,03		68,90	2000,00	69,15	2000,00
Certificate	DE000VL51RA5	SANOF 90C 0618V	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01					
Certificate	DE000VL51RK4	SANOF 90C 0618V	EUR											
Certificate	FRBNPP00HIX1	SANOF 90TS 0318B	EUR	2,51	2,51	2,51			2,51		2,50	15000,00	2,51	15000,00
Certificate	DE000CQ1RE84	SANOF 91B0C1218C	EUR											
Certificate	FR0013273323	SANOF 92B0C0618Z	EUR	62,40	62,40	62,40			62,40		62,09	1200,00	62,71	1200,00
Certificate	DE000CQ1REG8	SANOF 93B0C0618C	EUR											
Certificate	FRBNPP00D650	SANOF 95B0C0618B	EUR	62,60	62,60	62,60			62,60		62,60	2000,00		
Certificate	DE000CQ1REH6	SANOF 96B0C0918C	EUR											
Certificate	DE000CY3MMH6	SANOF 97B0C0618C	EUR	62,26	62,26	62,26			62,26		62,26	500,00		
Certificate	DE000CQ1REJ2	SANOF 98B0C1218C	EUR											
Certificate	FR0013316114	SANOF 99B0C1219Z	EUR	59,74	59,74	59,74			59,74		59,43	750,00	60,04	750,00
Certificate	FRBNPP00D643	SANOF 100B0C0618B	EUR	62,60	62,60	62,60			62,60		62,60	2000,00		
Certificate	DE000CQ1REC7	SANOF 101B0C1218C	EUR											
Certificate	NL0009612993	SANOF 33.TL OPENG	EUR	34,31	34,31	34,08			34,08		34,08	5000,00		
Certificate	DE000VL8XQ78	SANOF 65.2TS OPENV	EUR											
Certificate	DE000VL8XQ86	SANOF 67.2TS OPENV	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22					
Certificate	FRBNPP00GMW7	SANOF 83.7TPIOPENB	EUR	1,89	1,89	1,89			1,89		1,88	15000,00	1,89	15000,00
Certificate	FR0013290350	SANOF 89.5B0C1218Z	EUR	68,21	68,21	68,21			68,21		67,77	250,00	68,65	250,00
Certificate	FR0013244001	SANOF 91.5B0C0618Z	EUR	75,98	75,98	75,98			75,98		75,41	250,00	76,54	250,00
Certificate	FRBNPP00HS37	SANOF 92.4TPIOPENB	EUR	2,83	2,83	2,83			2,83		2,82	15000,00	2,83	15000,00
Certificate	DE000HV1V9E2	SANOF 93.7TS OPENT	EUR	2,87	2,87	2,87			2,87		2,85	4000,00	2,89	4000,00
Certificate	DE000VL3T6B8	SANOF 95.9TS OPENV	EUR	3,01	3,01	3,01			3,01					
Certificate	DE000HV1WG84	SANOF101.4TS OPENT	EUR	3,64	3,64	3,64			3,64		3,62	3000,00	3,66	3000,00
Certificate	DE000HV1WS31	SANOF101.5TS OPENT	EUR	3,91	3,91	3,91			3,91		3,89	3000,00	3,93	3000,00
Certificate	DE000HV1WS49	SANOF106.5TS OPENT	EUR	4,39	4,39	4,39			4,39		4,37	3000,00	4,41	3000,00
Certificate	DE000HV10L84	SANOF106.8TS OPENT	EUR	4,18	4,18	4,18			4,18		4,16	3000,00	4,20	3000,00
Certificate	FRBNPP00IUK1	SANOF41.65TCIOPENB	EUR	2,40	2,40	2,40			2,40		2,39	15000,00	2,40	15000,00
Certificate	FRBNPP00HEM3	SANOF46.27TCIOPENB	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92		1,91	15000,00	1,92	15000,00
Certificate	DE000HV17UV4	SANOF50.17TL OPENT	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,47	7000,00	1,51	7000,00
Certificate	FRBNPP00IQU8	SANOF51.18TCIOPENB	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45		1,44	15000,00	1,45	15000,00
Certificate	FR0011437300	SANOF51.49TCIOPENB	EUR	1,74	1,74	1,72	435,00	1	1,72	250	1,71	50000,00	1,72	50000,00
Certificate	FRBNPP00IYE6	SANOF53.61TCIOPENB	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,21	15000,00	1,22	15000,00
Certificate	DE000HV1G1F5	SANOF53.75TL OPENT	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,36	8000,00	1,40	8000,00
Certificate	FRBNPP00HZN6	SANOF54.81TCIOPENB	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,08	15000,00	1,09	15000,00
Certificate	DE000HV1NMP9	SANOF55.27TL OPENT	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,97	11000,00	1,01	11000,00
Certificate	FR0011437292	SANOF55.31TCIOPENB	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,29	50000,00	1,30	37921,00
Certificate	FRBNPP00IIL25	SANOF56.52TCIOPENB	EUR	0,94	0,94	0,93	752,00	1	0,93	800	0,92	15000,00	0,93	15000,00
Certificate	DE000VL8XQ94	SANOF56.62TL OPENV	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88					
Certificate	FR0013174265	SANOF57.27TCIOPENB	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	15000,00	0,76	15000,00
Certificate	DE000VL8XRA8	SANOF58.62TL OPENV	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68					
Certificate	FRBNPP00GSG7	SANOF59.16TCIOPENB	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	15000,00	0,76	15000,00
Certificate	DE000HV012J3	SANOF60.25TL OPENT	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,71	15000,00	0,75	15000,00
Certificate	DE000HV1NMQ7	SANOF60.53TL OPENT	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,46	22000,00	0,50	22000,00
Certificate	DE000VL7Y2L5	SANOF60.58TL OPENV	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48					
Certificate	FRBNPP00HB85	SANOF61.22TCIOPENB	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	15000,00	0,58	10792,00
Certificate	FRBNPP00H3K7	SANOF61.23TCIOPENB	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	15000,00	0,42	15000,00
Certificate	FR0012740280	SANOF62.41TCIOPENB	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	15000,00	0,43	15000,00
Certificate	DE000VL7Y2M3	SANOF62.58TL OPENV	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28					
Certificate	FRBNPP00IUL9	SANOF66.63TPIOPENB	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	15000,00	0,26	15000,00
Certificate	FRBNPP00IPIU0	SANOF68.22TPIOPENB	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	15000,00	0,60	15000,00
Certificate	FRBNPP00IQV6	SANOF68.24TPIOPENB	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	15000,00	0,42	15000,00
Certificate	DE000VL7Y2H3	SANOF69.26TS OPENV	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42					
Certificate	DE000HV18RX4	SANOF69.87TS OPENT	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,50	21000,00	0,54	21000,00
Certificate	FRBNPP00IIL33	SANOF69.97TPIOPENB	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	15000,00	0,59	15000,00
Certificate	FRBNPP00IIN0	SANOF71.11TPIOPENB	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	15000,00	0,90	15000,00
Certificate	DE000VL7Y2J9	SANOF71.26TS OPENV	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62					
Certificate	FRBNPP00IAK3	SANOF72.17TPIOPENB	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	15000,00	0,81	15000,00
Certificate	FRBNPP006KF7	SANOF72.48TPIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00IIO8	SANOF73.16TPIOPENB	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,10	15000,00	1,11	15000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	DE000VLY2K7	SANOF73.26TS OPENV	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82					
Certificate	FRBNPP00IQW4	SANOF73.49TPIOENB	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	15000,00	0,95	15000,00
Certificate	FRBNPP00IE65	SANOF73.73TPIOENB	EUR											
Certificate	DE000HV17LF6	SANOF74.61TS OPENT	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,97	11000,00	1,01	11000,00
Certificate	DE000HV16T23	SANOF74.75TS OPENT	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,20	9000,00	1,24	9000,00
Certificate	DE000VLS4E68	SANOF75.57TS OPENV	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02					
Certificate	FRBNPP00H3L5	SANOF75.81TPIOENB	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,11	15000,00	1,12	15000,00
Certificate	FRBNPP00H5M8	SANOF76.48TPIOENB	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,38	15000,00	1,39	15000,00
Certificate	DE000VLS4E76	SANOF77.57TS OPENV	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22					
Certificate	FRBNPP00H1M7	SANOF77.79TPIOENB	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,51	15000,00	1,52	15000,00
Certificate	FRBNPP00H5N6	SANOF78.68TPIOENB	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62		1,61	15000,00	1,62	15000,00
Certificate	FRBNPP00GQK3	SANOF78.96TPIOENB	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,41	15000,00	1,42	15000,00
Certificate	DE000HV15J75	SANOF79.25TS OPENT	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66		1,64	7000,00	1,68	7000,00
Certificate	DE000HV16J17	SANOF79.31TS OPENT	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45		1,43	8000,00	1,47	8000,00
Certificate	DE000VLSPAU4	SANOF79.71TS OPENV	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42					
Certificate	FRBNPP00GPC2	SANOF79.85TPIOENB	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72		1,71	15000,00	1,72	15000,00
Certificate	FRBNPP00H5O4	SANOF80.89TPIOENB	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85		1,84	15000,00	1,85	15000,00
Certificate	DE000VL3UA66	SANOF81.73TS OPENV	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62					
Certificate	FRBNPP00GF25	SANOF82.15TPIOENB	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73		1,72	15000,00	1,73	15000,00
Certificate	FRBNPP00GFQ3	SANOF82.89TPIOENB	EUR	2,02	2,02	2,02			2,02		2,01	15000,00	2,02	15000,00
Certificate	DE000HV13W47	SANOF83.71TS OPENT	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88		1,86	6000,00	1,90	6000,00
Certificate	DE000VL3UA74	SANOF83.73TS OPENV	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82					
Certificate	DE000HV13UP5	SANOF83.75TS OPENT	EUR	2,13	2,13	2,13			2,13		2,11	5000,00	2,15	5000,00
Certificate	FRBNPP00G9V2	SANOF84.16TPIOENB	EUR	2,14	2,14	2,14			2,14		2,13	15000,00	2,14	15000,00
Certificate	DE000VL3T9Y4	SANOF85.81TS OPENV	EUR	2,02	2,02	2,02			2,02					
Certificate	FRBNPP00EIJ6	SANOF87.37TPIOENB	EUR	2,35	2,35	2,35			2,35		2,34	15000,00	2,35	15000,00
Certificate	FRBNPP00DY90	SANOF87.41TPIOENB	EUR	2,13	2,13	2,13			2,13		2,12	15000,00	2,13	15000,00
Certificate	DE000HV1TMF7	SANOF88.37TS OPENT	EUR	2,35	2,35	2,35			2,35		2,33	5000,00	2,37	5000,00
Certificate	DE000VL1GR0E	SANOF88.41TS OPENV	EUR	2,21	2,21	2,21			2,21					
Certificate	DE000HV1DFM1	SANOF88.75TS OPENT	EUR	2,61	2,61	2,61			2,61		2,59	4000,00	2,63	4000,00
Certificate	DE000VL1GKQ9	SANOF90.66TS OPENV	EUR	2,41	2,41	2,41			2,41					
Certificate	FRBNPP00HTZ3	SANOF90.86TPIOENB	EUR	2,92	2,92	2,92			2,92		2,91	15000,00	2,92	15000,00
Certificate	DE000VL1GKS5	SANOF90.86TPIOENV	EUR	2,89	2,89	2,89			2,89					
Certificate	DE000VL1GKR7	SANOF92.66TS OPENV	EUR	2,61	2,61	2,61			2,61					
Certificate	DE000HV1SAU3	SANOF92.75TS OPENT	EUR	3,01	3,01	3,01			3,01		2,99	4000,00	3,03	4000,00
Certificate	DE000VN67TG0	SANOF95.71TPIOENV	EUR	3,09	3,09	3,09			3,09					
Certificate	DE000HV1WS23	SANOF96.75TS OPENT	EUR	3,42	3,42	3,42			3,42		3,40	3000,00	3,44	3000,00
Certificate	DE000HV124Y5	SANOF97.43TS OPENT	EUR	3,24	3,24	3,24			3,24		3,22	4000,00	3,26	4000,00
Certificate	FRBNPP00G4K6	SANOF97.55TPIOENB	EUR	3,50	3,50	3,50			3,50		3,49	15000,00	3,50	15000,00
Certificate	DE000VN67TC9	SANOF97.67TS OPENV	EUR	2,80	2,80	2,80			2,80					
Certificate	DE000VN67TH8	SANOF97.71TPIOENV	EUR	3,30	3,30	3,30			3,30					
Certificate	FR0011334887	SBR55 PI OPENS	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	5000,00	0,41	5000,00
Certificate	DE000CE4X4X5	SCHAT LEVOPENZ	EUR	9,79	9,79	9,79			9,79		9,78	15000,00	9,80	15000,00
Certificate	DE000CE4X4Y3	SCHAT SHTOPENZ	EUR	9,51	9,51	9,51			9,51		9,50	20000,00	9,51	20000,00
Certificate	DE000CE4UTX3	SCHND LEVOPENZ	EUR	51,52	51,52	51,52			51,52		50,66	112,00	52,37	112,00
Certificate	DE000CD9FFT1	SCHND SHTOPENZ	EUR	13,56	13,56	13,56			13,56		13,33	250,00	13,79	250,00
Certificate	DE000HV1G1P4	SCHND 50TL OPENT	EUR	2,41	2,41	2,41			2,41		2,39	4500,00	2,43	4500,00
Certificate	FRBNPP00FHM0	SCHND 58TL 0318B	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,37	10000,00	1,38	10000,00
Certificate	FRBNPP00FHN8	SCHND 63TL 0318B	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	10000,00	0,89	10000,00
Certificate	FR0013244043	SCHND 70BOC0318Z	EUR	69,82	69,82	69,82			69,82		69,63	450,00	70,00	450,00
Certificate	FR0013273356	SCHND 73BOC0618Z	EUR	72,56	72,56	72,56			72,56		72,37	500,00	72,74	500,00
Certificate	FRBNPP00D6I8	SCHND 75BOC0618B	EUR	74,60	74,60	74,60			74,60		74,50	5000,00	74,70	5000,00
Certificate	DE000CQ1REU9	SCHND 75BOC0618C	EUR	72,71	72,71	72,71			72,71		72,63	500,00	72,79	500,00
Certificate	FR0013273364	SCHND 76BOC0618Z	EUR	74,55	74,55	74,55			74,55		74,36	500,00	74,73	500,00
Certificate	FR0013273349	SCHND 77BOC0318Z	EUR	76,82	76,82	76,82			76,82		76,63	450,00	77,00	450,00
Certificate	DE000CQ1REP9	SCHND 78BOC0618C	EUR	74,39	74,39	74,39			74,39		74,31	500,00	74,47	500,00
Certificate	DE000CQ1REV7	SCHND 78BOC0918C	EUR	73,02	73,02	73,02			73,02		72,94	500,00	73,10	500,00
Certificate	DE000CQ1RES3	SCHND 78BOC0918C	EUR	74,07	74,07	74,07			74,07		73,99	500,00	74,15	500,00
Certificate	FRBNPP00D6H0	SCHND 80BOC0618B	EUR	78,53	78,53	78,53			78,53		78,40	5000,00	78,65	5000,00
Certificate	DE000CQ1REQ7	SCHND 80BOC0918C	EUR	73,33	73,33	73,33			73,33		73,25	500,00	73,41	500,00
Certificate	DE000CQ1RET1	SCHND 80BOC1218C	EUR	73,81	73,81	73,81			73,81		73,73	500,00	73,89	500,00
Certificate	FR0013290376	SCHND 80BOC1218Z	EUR	75,69	75,69	75,69			75,69		75,50	500,00	75,88	500,00
Certificate	DE000CQ1REW5	SCHND 81BOC1218C	EUR	73,38	73,38	73,38			73,38		73,30	500,00	73,46	500,00
Certificate	DE000CQ1RER5	SCHND 82BOC1218C	EUR	72,79	72,79	72,79			72,79		72,71	500,00	72,87	500,00
Certificate	DE000CY3MMK0	SCHND 83BOC0918C	EUR	78,09	78,09	78,09			78,09		78,01	500,00	78,17	500,00
Certificate	FRBNPP00D6G2	SCHND 85BOC0618B	EUR	80,78	80,78	80,78			80,78		80,65	5000,00	80,90	5000,00
Certificate	FR0013316122	SCHND 85BOC1218Z	EUR	72,44	72,44	72,44			72,44		72,19	250,00	72,68	250,00
Certificate	FRBNPP00FHQ1	SCHND 85TS 0318B	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,33	10000,00	1,34	10000,00
Certificate	FR0013316130	SCHND 87BOC0619Z	EUR	72,08	72,08	72,08			72,08		71,84	250,00	72,32	250,00
Certificate	FRBNPP00GGJ6	SCHND 89BOC1218B	EUR	73,30	73,30	73,30			73,30		73,20	5000,00	73,40	1893,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	FR0011478387	SCHND 32.3TCIOPENB	EUR	4,26	4,26	4,26			4,26		4,25	50000,00	4,26	38550,00
Certificate	DE000HV1G1M1	SCHND 39.2TL OPENT	EUR	3,49	3,49	3,49			3,49		3,47	3000,00	3,51	3000,00
Certificate	DE000HV1F5C4	SCHND 39.4TL OPENT	EUR	3,48	3,48	3,48			3,48		3,46	3000,00	3,50	3000,00
Certificate	DE000HV1G1N9	SCHND 44.6TL OPENT	EUR	2,95	2,95	2,95			2,95		2,93	3500,00	2,97	3500,00
Certificate	DE000HV1F190	SCHND 44.8TL OPENT	EUR	2,93	2,93	2,93			2,93		2,91	3500,00	2,95	3500,00
Certificate	FRBNPP00F5T5	SCHND 65.9TCIOPENB	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	10000,00	0,57	10000,00
Certificate	FRBNPP00IAL1	SCHND 74.9TCIOPENB	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	10000,00	0,41	10000,00
Certificate	FR0013290368	SCHND 78.5BOC0918Z	EUR	76,18	76,18	76,18			76,18		75,99	500,00	76,36	500,00
Certificate	DE000HV10FQ0	SCHND 87.5TS OPENT	EUR	1,83	1,83	1,83			1,83		1,81	6000,00	1,85	6000,00
Certificate	DE000HV13D73	SCHND 93.5TS OPENT	EUR	2,43	2,43	2,43			2,43		2,41	4500,00	2,45	4500,00
Certificate	FRBNPP00AUW3	SCHND#####TCIOPENB	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,47	10000,00	1,48	10000,00
Certificate	FRBNPP00AV05	SCHND#####TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00AV21	SCHND#####TCIOPENB	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	10000,00	0,98	10000,00
Certificate	FR0012992279	SCHND37.03TCIOPENB	EUR	3,71	3,71	3,71			3,71		3,70	10000,00	3,71	10000,00
Certificate	FR0011465541	SCHND38.48TCIOPENB	EUR	3,59	3,59	3,59			3,59		3,58	50000,00	3,59	50000,00
Certificate	FR0013091394	SCHND40.04TCIOPENB	EUR	3,44	3,44	3,44			3,44		3,43	10000,00	3,44	10000,00
Certificate	FR0011434950	SCHND41.59TCIOPENB	EUR	3,25	3,25	3,25			3,25		3,24	50000,00	3,25	50000,00
Certificate	FRBNPP00HEO9	SCHND45.58TCIOPENB	EUR	2,66	2,66	2,66			2,66		2,65	10000,00	2,66	10000,00
Certificate	FRBNPP0040V5	SCHND49.98TCIOPENB	EUR	2,30	2,30	2,30			2,30		2,29	10000,00	2,30	10000,00
Certificate	DE000HV10HD4	SCHND51.24TL OPENT	EUR	2,04	2,04	2,04			2,04		2,02	5000,00	2,06	5000,00
Certificate	FRBNPP00EA16	SCHND51.32TCIOPENB	EUR	2,01	2,01	2,01			2,01		2,00	10000,00	2,01	10000,00
Certificate	FRBNPP005900	SCHND54.24TCIOPENB	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75		1,74	10000,00	1,75	10000,00
Certificate	DE000HV1L4Y3	SCHND56.25TL OPENT	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78		1,76	6000,00	1,80	6000,00
Certificate	DE000HV101D7	SCHND56.46TL OPENT	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,51	7000,00	1,55	7000,00
Certificate	FRBNPP00CC16	SCHND56.69TCIOPENB	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,56	10000,00	1,57	10000,00
Certificate	FRBNPP00CEA9	SCHND58.67TCIOPENB	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,22	10000,00	1,23	10000,00
Certificate	FRBNPP00DS55	SCHND58.75TCIOPENB	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,38	10000,00	1,39	4150,00
Certificate	FRBNPP00DDW3	SCHND60.24TCIOPENB	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,08	10000,00	1,09	10000,00
Certificate	DE000HV1QLN9	SCHND60.75TL OPENT	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,32	8000,00	1,36	8000,00
Certificate	FRBNPP00CEB7	SCHND61.47TCIOPENB	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	10000,00	0,95	10000,00
Certificate	DE000HV1WE45	SCHND61.74TL OPENT	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		0,99	10500,00	1,03	10500,00
Certificate	FRBNPP0086W6	SCHND62.12TCIOPENB	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,14	10000,00	1,15	10000,00
Certificate	FRBNPP00CT49	SCHND62.87TCIOPENB	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	10000,00	0,81	10000,00
Certificate	FRBNPP00BK56	SCHND64.37TCIOPENB	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		1,00	10000,00	1,01	10000,00
Certificate	FRBNPP0086B5	SCHND65.95TCIOPENB	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	10000,00	0,84	10000,00
Certificate	DE000HV12AB9	SCHND66.25TL OPENT	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,77	13500,00	0,81	13500,00
Certificate	DE000HV12EB1	SCHND66.33TL OPENT	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,54	18500,00	0,58	18500,00
Certificate	FRBNPP00F6W7	SCHND66.58TCIOPENB	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	10000,00	0,66	9500,00
Certificate	FRBNPP00IYF3	SCHND69.75TCIOPENB	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	10000,00	0,30	10000,00
Certificate	FRBNPP00IE73	SCHND72.86TCIOPENB	EUR											
Certificate	DE000HV1V9G7	SCHND77.25TS OPENT	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,58	17500,00	0,62	17500,00
Certificate	DE000HV1R9J7	SCHND79.25TS OPENT	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		0,99	10500,00	1,03	10500,00
Certificate	FRBNPP00DSR1	SCHND81.13TCIOPENB	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,02	10000,00	1,03	10000,00
Certificate	FRBNPP00CIS0	SCHND81.66TCIOPENB	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	10000,00	0,83	10000,00
Certificate	FRBNPP00H5P1	SCHND81.68TCIOPENB	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,24	10000,00	1,25	10000,00
Certificate	FRBNPP00BOX2	SCHND82.19TCIOPENB	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	10000,00	0,87	10000,00
Certificate	FRBNPP00BRC9	SCHND82.22TCIOPENB	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	10000,00	0,67	10000,00
Certificate	DE000HV1WS72	SCHND82.25TS OPENT	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,29	8000,00	1,33	8000,00
Certificate	DE000HV10L92	SCHND82.53TS OPENT	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,10	9500,00	1,14	9500,00
Certificate	FRBNPP00FCN9	SCHND83.73TCIOPENB	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,15	10000,00	1,16	10000,00
Certificate	FRBNPP00UC53	SCHND85.17TCIOPENB	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40		1,39	10000,00	1,40	10000,00
Certificate	FRBNPP00FR56	SCHND85.25TCIOPENB	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,32	10000,00	1,33	10000,00
Certificate	DE000HV10LA2	SCHND87.38TS OPENT	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59		1,57	6500,00	1,61	6500,00
Certificate	FRBNPP00HZP1	SCHND87.77TCIOPENB	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70		1,69	10000,00	1,70	10000,00
Certificate	FRBNPP00BRD7	SCHND91.03TCIOPENB	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,52	10000,00	1,53	10000,00
Certificate	FRBNPP00HS52	SCHND91.88TCIOPENB	EUR	2,10	2,10	2,10			2,10		2,09	10000,00	2,10	10000,00
Certificate	DE000HV13GD0	SCHND93.33TS OPENT	EUR	2,18	2,18	2,18			2,18		2,16	5000,00	2,20	5000,00
Certificate	DE000CX3Y7L3	SDAX2 SHTOPENC	EUR	17,08	17,08	17,08			17,08		17,07	86800,00	17,08	86800,00
Certificate	DE000HV1EXG4	SDAX3 SHT1018T	EUR	29,49	29,49	29,49			29,49		29,48	8450,00	29,50	8450,00
Certificate	DE000HV1EXH2	SDAX4 SHT1018T	EUR	11,70	11,70	11,70			11,70		11,70	21350,00	11,71	21350,00
Certificate	DE000HV1EXJ8	SDAX5 SHT1018T	EUR	10,40	10,40	10,40			10,40		10,40	24000,00	10,41	24000,00
Certificate	DE000CX3Y7P4	SDAX5 SHTOPENC	EUR	10,64	10,64	10,64			10,64		10,63	54600,00	10,65	54600,00
Certificate	DE000CX52KH8	SDAX5 SHTOPENC	EUR	3,19	3,19	3,19			3,19		3,18	181700,00	3,19	181700,00
Certificate	FR0012189256	SDAX5 SHTOPENS	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	30020,00	0,90	30020,00
Certificate	DE000HV1EXK6	SDAX6 SHT1018T	EUR	7,02	7,02	7,02			7,02		7,02	35600,00	7,03	35600,00
Certificate	DE000HV1EXL4	SDAX7 SHT1018T	EUR	3,13	3,13	3,13			3,13		3,13	79850,00	3,13	79850,00
Certificate	DE000HV1EXM2	SDAX8 SHT1018T	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,41	177700,00	1,41	177700,00
Certificate	DE000CX3Y7Q2	SDAX8 SHTOPENC	EUR	2,94	2,94	2,94			2,94		2,93	117700,00	2,94	117700,00
Certificate	FR0012189330	SDAX8 SHTOPENS	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	10000,00		
Certificate	DE000HV1LZ68	SDAX9 SHT1119T	EUR	2,47	2,47	2,47			2,47		2,45	101300,00	2,48	101300,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	XS1190897949	SDGP STN0723B	EUR											
Certificate	FR0012684876	SEB 58.3TCIOPENB	EUR	5,61	5,61	5,61			5,61			5,60	10000,00	5,61 10000,00
Certificate	FR0013224334	SEESG STN0425Y	EUR											
Certificate	FR0012189371	SFTSS SHTOPENS	EUR											
Certificate	FR0010555763	SGABI PI OPENS	EUR											
Certificate	FR0010857342	SGAGR PIQOPENS	EUR	84,15	84,15	84,15			84,15			84,15	100,00	
Certificate	FR0010857359	SGENE PIQ OPENS	EUR	60,35	60,35	59,50			59,50			59,35	1000,00	59,65 1000,00
Certificate	FR0013028263	SGICE PI OPENS	EUR	174,20	174,20	173,75			173,75			173,75	100,00	
Certificate	FR0010819110	SGICV PIQOPENS	EUR	139,05	139,10	139,05			139,10			137,00	1000,00	141,20 1000,00
Certificate	FR0010857334	SGIND PIQ OPENS	EUR	128,95	128,95	127,90			127,90			127,40	1000,00	128,40 1000,00
Certificate	DE000HV12CT7	SGN5X LEV0720T	EUR	66,18	66,18	66,18			66,18			65,98	1000,00	66,38 1000,00
Certificate	DE000HV12CU5	SGN5X SHT0720T	EUR	68,55	68,55	68,55			68,55			68,34	1000,00	68,75 1000,00
Certificate	FR0011080118	SGO2L PI OPENS	EUR											
Certificate	FR0010922088	SGWTI PIQOPENS	EUR	59,55	59,55	58,63			58,63			58,55	1000,00	58,70 1000,00
Certificate	DE000HV1NMS3	SIEME 87.8TL OPENT	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05			1,03	10000,00	1,07 10000,00
Certificate	DE000HV1XXN0	SIEME122.3TS OPENT	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83			0,81	12500,00	0,85 12500,00
Certificate	DE000HV103M4	SIEME122.3TS OPENT	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71			0,69	15000,00	0,73 15000,00
Certificate	DE000HV1V9H5	SIEME131.5TS OPENT	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15			1,13	10000,00	1,17 10000,00
Certificate	DE000HV1XXP5	SIEME131.8TS OPENT	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32			1,30	10000,00	1,34 10000,00
Certificate	DE000HV1V9J1	SIEME141.1TS OPENT	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63			1,61	7500,00	1,65 7500,00
Certificate	DE000HV1XXQ3	SIEME141.8TS OPENT	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80			1,78	7500,00	1,82 7500,00
Certificate	DE000HV1XXR1	SIEME151.3TS OPENT	EUR	2,28	2,28	2,28			2,28			2,26	7500,00	2,30 7500,00
Certificate	DE000HV10LB0	SIEME151.7TS OPENT	EUR	2,16	2,16	2,16			2,16			2,14	7500,00	2,18 7500,00
Certificate	DE000HV12D74	SIEME78.36TL OPENT	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67			1,65	7500,00	1,69 7500,00
Certificate	DE000HV12EC9	SIEME78.48TL OPENT	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51			1,49	7500,00	1,53 7500,00
Certificate	DE000HV1XTM0	SIEME89.11TL OPENT	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13			1,11	10000,00	1,15 10000,00
Certificate	DE000HV1P7Y2	SIEME97.71TL OPENT	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56			0,54	20000,00	0,58 20000,00
Certificate	DE000HV1XTN8	SIEME99.36TL OPENT	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62			0,60	17500,00	0,64 17500,00
Certificate	DE000VN61W57	SILVE LEVOPENV	EUR	6,90	6,90	6,90			6,90			6,88	61800,00	6,92 61800,00
Certificate	DE000VN61W65	SILVE LEVOPENV	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82			1,81	120100,00	1,83 120100,00
Certificate	DE000VN61W73	SILVE LEVOPENV	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49			0,48	313500,00	0,49 314350,00
Certificate	DE000CE4THC4	SILVE LEVOPENZ	EUR	5,53	5,53	5,53			5,53			5,51	15000,00	5,55 15000,00
Certificate	FR0010307421	SILVE PI OPENN	EUR	13,44	13,44	13,44			13,44			13,44	25000,00	
Certificate	FR0012468098	SILVE PI OPENS	EUR	13,33	13,42	13,33			13,42			13,41	20000,00	13,42 20000,00
Certificate	FR0011331396	SILVE PI OPENS	EUR	13,97	14,07	13,97			14,03			14,03	20000,00	14,11 20000,00
Certificate	FR0011004456	SILVE PI OPENZ	EUR	12,95	12,95	12,95			12,95			12,93	50000,00	12,96 50000,00
Certificate	FR0011004860	SILVE PI OPENZ	EUR	9,50	9,50	9,50			9,50			9,50	50000,00	
Certificate	DE000VN61XA8	SILVE SHTOPENV	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81			0,80	179000,00	0,82 179000,00
Certificate	DE000VN61W99	SILVE SHTOPENV	EUR	1,98	1,98	1,98			1,98			1,97	107300,00	1,99 107300,00
Certificate	DE000VN61W81	SILVE SHTOPENV	EUR	8,90	8,90	8,90			8,90			8,87	47500,00	8,92 47500,00
Certificate	DE000CE4THD2	SILVE SHTOPENZ	EUR	4,49	4,49	4,49			4,49			4,47	20000,00	4,51 20000,00
Certificate	NL0011852314	SILVE 25TPIOPENG	EUR	8,13	8,13	8,08			8,08			8,07	2500,00	8,09 2500,00
Certificate	NL0011856935	SILVE 19.TPIOPENG	EUR	2,21	2,21	2,15			2,15			2,14	10000,00	2,16 10000,00
Certificate	NL0011488291	SILVE 12.9TCIOPENG	EUR	3,40	3,47	3,40			3,47			3,46	2500,00	3,48 2500,00
Certificate	NL0011365937	SILVE 13.3TCIOPENG	EUR	3,10	3,17	3,10			3,17			3,16	2500,00	3,18 2500,00
Certificate	NL0011305826	SILVE 13.7TCIOPENG	EUR	2,78	2,85	2,78			2,85			2,84	2500,00	2,86 2500,00
Certificate	NL0011304811	SILVE 14.1TCIOPENG	EUR	2,46	2,53	2,46			2,53			2,52	2500,00	2,54 2500,00
Certificate	NL0011299771	SILVE 14.5TCIOPENG	EUR	2,12	2,19	2,12			2,19			2,18	5000,00	2,20 5000,00
Certificate	DE000VL54GG9	SILVE 14.7TCIOPENV	EUR	2,02	2,02	2,02			2,02			2,01	125000,00	2,02 125000,00
Certificate	NL0011617394	SILVE 15.1TCIOPENG	EUR	1,66	1,73	1,66			1,73			1,72	5000,00	1,74 5000,00
Certificate	DE000VN67RG4	SILVE 15.2TCIOPENV	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64			1,63	125000,00	1,64 125000,00
Certificate	NL0012077200	SILVE 15.7TCIOPENG	EUR	1,19	1,26	1,19			1,26			1,25	10000,00	1,27 10000,00
Certificate	DE000VL54LS4	SILVE 15.7TCIOPENV	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25			1,24	125000,00	1,25 125000,00
Certificate	FRBNPP00HKJ6	SILVE 16.1TCIOPENB	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72			0,71	50000,00	0,72 50000,00
Certificate	DE000VL54RT9	SILVE 16.1TL OPENV	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36			0,35	125000,00	0,36 125000,00
Certificate	DE000VL7Y3N9	SILVE 16.3TCIOPENV	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82			0,81	125000,00	0,82 125000,00
Certificate	NL0012063861	SILVE 16.5TCIOPENG	EUR											
Certificate	DE000VL8E295	SILVE 16.7TCIOPENV	EUR											
Certificate	FRBNPP009W80	SILVE 16.9TCIOPENB	EUR											
Certificate	DE000VL7YVTO	SILVE 17.2TCIOPENV	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40			1,39	125000,00	1,40 125000,00
Certificate	NL0012475065	SILVE 17.5TCIOPENG	EUR	1,75	1,75	1,69			1,69			1,68	10000,00	1,70 10000,00
Certificate	DE000VL3TSB0	SILVE 17.9TCIOPENV	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88			1,87	125000,00	1,88 125000,00
Certificate	DE000VL3TZF8	SILVE 18.4TCIOPENV	EUR	2,30	2,30	2,30			2,30			2,29	125000,00	2,30 125000,00
Certificate	NL0012066443	SILVE 18.5TCIOPENG	EUR	2,55	2,55	2,49			2,49			2,48	10000,00	2,50 10000,00
Certificate	FRBNPP00DP20	SILVE 18.9TCIOPENB	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93			0,92	100000,00	0,94 50000,00
Certificate	DE000VL3TZG6	SILVE 18.9TCIOPENV	EUR	2,72	2,72	2,72			2,72			2,71	125000,00	2,72 125000,00
Certificate	NL0012065544	SILVE 19.5TCIOPENG	EUR	3,40	3,40	3,34			3,34			3,33	10000,00	3,35 10000,00
Certificate	FRBNPP00HKK4	SILVE 19.7TCIOPENB	EUR	3,25	3,25	3,25			3,25			3,24	50000,00	3,25 50000,00
Certificate	FRBNPP00I519	SILVE 20.2TCIOPENB	EUR	3,70	3,70	3,70			3,70			3,69	50000,00	3,70 50000,00
Certificate	NL0011849443	SILVE 20.5TCIOPENG	EUR	4,28	4,28	4,23			4,23			4,22	10000,00	4,24 10000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Certificate	NL0011845904	SILVE 21.6TPIOPEG	EUR	5,21	5,21	5,16			5,16			5,15	5000,00	5,17	5000,00
Certificate	NL0011846662	SILVE 22.6TPIOPEG	EUR	6,14	6,14	6,08			6,08			6,07	2500,00	6,09	2500,00
Certificate	NL0011850268	SILVE 23.8TPIOPEG	EUR	7,10	7,10	7,05			7,05			7,04	2500,00	7,06	2500,00
Certificate	NL0006352833	SILVE 9.31TCIOPENB	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51			0,51	100000,00		
Certificate	NL0006455131	SILVE10.56TCIOPENB	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39			0,39	100000,00		
Certificate	FR0013004595	SILVE12.27TCIOPENB	EUR	2,70	2,70	2,70			2,70			2,69	50000,00	2,70	29372,00
Certificate	FR0012858652	SILVE12.34TCIOPENB	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13			1,12	100000,00	1,14	100000,00
Certificate	FR0011652189	SILVE12.35TCIOPENB	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20			0,19	100000,00	0,21	28190,00
Certificate	FR0012303774	SILVE12.48TCIOPENB	EUR	2,09	2,09	2,09			2,09			2,08	50000,00	2,09	45295,00
Certificate	FR0012950228	SILVE12.48TCIOPENB	EUR	2,47	2,47	2,47			2,47			2,46	50000,00	2,47	43970,00
Certificate	FR0012970754	SILVE12.75TCIOPENB	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98			0,97	100000,00	0,99	44700,00
Certificate	NL0011482088	SILVE13.18TCIOPENG	EUR	2,70	2,77	2,70			2,77			2,76	2500,00	2,78	2500,00
Certificate	FR0012970762	SILVE13.33TCIOPENB	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72			0,71	100000,00	0,73	45450,00
Certificate	FR0012950236	SILVE13.38TCIOPENB	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68			1,67	50000,00	1,68	47920,00
Certificate	NL0011480215	SILVE13.45TCIOPENG	EUR	2,48	2,55	2,48			2,55			2,54	2500,00	2,56	2500,00
Certificate	NL0011305693	SILVE13.73TCIOPENG	EUR	2,26	2,33	2,26			2,33			2,32	5000,00	2,34	5000,00
Certificate	NL0011304910	SILVE14.01TCIOPENG	EUR	2,03	2,10	2,03			2,10			2,09	10000,00	2,11	10000,00
Certificate	FRBNPP00E7H7	SILVE14.29TCIOPENB	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87			1,86	50000,00	1,87	49500,00
Certificate	NL0011304084	SILVE14.29TCIOPENG	EUR	1,80	1,87	1,80			1,87			1,86	10000,00	1,88	10000,00
Certificate	NL0011487491	SILVE14.58TCIOPENG	EUR	1,57	1,64	1,57			1,64			1,63	10000,00	1,65	10000,00
Certificate	FRBNPP00DZW6	SILVE14.69TCIOPENB	EUR	0,60	0,61	0,60	480,00	1	0,61	800	0,60	100000,00	0,62	47900,00	
Certificate	FR0013095502	SILVE14.83TCIOPENB	EUR												
Certificate	FRBNPP00EQ57	SILVE14.88TCIOPENB	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43			1,42	50000,00	1,43	49572,00
Certificate	NL0011618012	SILVE15.02TCIOPENG	EUR	1,22	1,28	1,22			1,28			1,27	10000,00	1,29	10000,00
Certificate	FRBNPP00EV76	SILVE15.03TCIOPENB	EUR	0,47	0,50	0,47	470,00	1	0,50	1000	0,49	100000,00	0,51	40750,00	
Certificate	DE000VL54GE4	SILVE15.08TL OPENV	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18			1,17	125000,00	1,18	125000,00
Certificate	FRBNPP00E7L9	SILVE15.27TCIOPENB	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38			0,37	100000,00	0,39	100000,00
Certificate	FRBNPP00E7I5	SILVE15.27TCIOPENB	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08			1,07	50000,00	1,08	45750,00
Certificate	DE000VL1GTX6	SILVE15.45TL OPENV	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76			0,75	125000,00	0,76	125000,00
Certificate	NL0011619184	SILVE15.47TCIOPENG	EUR	0,85	0,91	0,85			0,91			0,90	10000,00	0,92	10000,00
Certificate	NL0012469019	SILVE15.93TCIOPENG	EUR	0,45	0,53	0,43	8888,30	5	0,52	18974	0,51	10000,00	0,53	10000,00	
Certificate	FRBNPP00I4W9	SILVE16.02TCIOPENB	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24			0,23	100000,00	0,25	44445,00
Certificate	NL0012063994	SILVE16.34TCIOPENG	EUR												
Certificate	FR0013167012	SILVE16.75TCIOPENB	EUR												
Certificate	DE000VL8E279	SILVE16.77TS OPENV	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34			0,34	125000,00	0,35	125000,00
Certificate	DE000VL7VVR4	SILVE17.28TS OPENV	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75			0,75	125000,00	0,76	125000,00
Certificate	FRBNPP00IPR6	SILVE17.35TCIOPENB	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29			1,28	50000,00	1,29	50000,00
Certificate	FRBNPP00IPT2	SILVE17.35TCIOPENB	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43			0,42	100000,00	0,44	50000,00
Certificate	NL0012081293	SILVE17.87TPIOPENG	EUR	1,29	1,29	1,23			1,23			1,22	10000,00	1,24	10000,00
Certificate	DE000VL3T484	SILVE17.91TS OPENV	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17			1,16	125000,00	1,17	125000,00
Certificate	FRBNPP00SE45	SILVE17.98TCIOPENB	EUR												
Certificate	FRBNPP002Q56	SILVE18.12TCIOPENB	EUR												
Certificate	FRBNPP002R92	SILVE18.12TCIOPENB	EUR												
Certificate	NL0011860648	SILVE18.15TPIOPENG	EUR												
Certificate	FRBNPP00FIW7	SILVE18.16TPIOPENB	EUR	1,81	1,81	1,81			1,81			1,80	50000,00	1,81	50000,00
Certificate	DE000VL3T195	SILVE18.42TS OPENV	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57			1,56	125000,00	1,57	125000,00
Certificate	NL0011860333	SILVE18.43TPIOPENG	EUR	1,75	1,75	1,68			1,68			1,67	10000,00	1,69	10000,00
Certificate	FRBNPP00BY27	SILVE18.51TPIOPENB	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74			0,73	100000,00	0,75	49400,00
Certificate	FRBNPP00SE52	SILVE18.57TCIOPENB	EUR												
Certificate	FRBNPP00SEGO	SILVE18.57TCIOPENB	EUR												
Certificate	FRBNPP00C546	SILVE18.72TPIOPENB	EUR	2,11	2,11	2,11			2,11			2,10	50000,00	2,11	50000,00
Certificate	FR0013167020	SILVE18.89TPIOPENB	EUR												
Certificate	DE000VL3T2A9	SILVE18.92TS OPENV	EUR	1,97	1,97	1,97			1,97			1,96	125000,00	1,97	125000,00
Certificate	FR0013165511	SILVE18.93TPIOPENB	EUR												
Certificate	FRBNPP00EFL9	SILVE19.11TPIOPENB	EUR	2,55	2,55	2,55			2,55			2,54	50000,00	2,55	50000,00
Certificate	FRBNPP00CPJ6	SILVE19.38TPIOPENB	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10			1,09	100000,00	1,11	48000,00
Certificate	NL0011855960	SILVE19.58TPIOPENG	EUR	2,70	2,70	2,64			2,64			2,62	10000,00	2,65	10000,00
Certificate	FR0013165529	SILVE19.79TPIOPENB	EUR												
Certificate	FRBNPP00DD12	SILVE20.18TPIOPENB	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44			1,43	100000,00	1,45	50000,00
Certificate	NL0011851175	SILVE20.19TPIOPENG	EUR	3,19	3,19	3,13			3,13			3,12	10000,00	3,14	10000,00
Certificate	NL0011630108	SILVE20.82TPIOPENG	EUR	3,70	3,70	3,64			3,64			3,63	10000,00	3,65	10000,00
Certificate	NL0011630561	SILVE21.44TPIOPENG	EUR	4,21	4,21	4,15			4,15			4,14	10000,00	4,16	10000,00
Certificate	NL0011845870	SILVE22.08TPIOPENG	EUR	4,73	4,73	4,68			4,68			4,67	10000,00	4,69	10000,00
Certificate	NL0011846746	SILVE22.75TPIOPENG	EUR	5,27	5,27	5,22			5,22			5,21	5000,00	5,23	5000,00
Certificate	NL0011849872	SILVE23.43TPIOPENG	EUR	5,83	5,83	5,78			5,78			5,77	5000,00	5,79	5000,00
Certificate	NL0011850318	SILVE24.13TPIOPENG	EUR	6,41	6,41	6,35			6,35			6,34	2500,00	6,36	2500,00
Certificate	FR0011482249	SILVE26.11TS OPENB	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58			0,57	100000,00	0,59	59999,00
Certificate	NL0009917103	SILVE39.28TPIOPENB	EUR	1,61	1,61	1,61			1,61			1,60	100000,00	1,61	3999,00
Certificate	DE000CK9PM32	SMI3L LEVOPENZ	EUR	19,26	19,26	19,26			19,26			19,26	15000,00		
Certificate	FR0013279098	SODEX DIS0618Z	EUR	95,55	95,55	95,55			95,55			95,13	250,00	95,97	250,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Certificate	FR0013279106	SODEX DI50618Z	EUR	99,94	99,94	99,94			99,94			99,52	225,00	100,36	225,00
Certificate	FR0013316494	SODEX 11280C1218Z	EUR	103,03	103,03	103,03			103,03			102,58	225,00	103,48	225,00
Certificate	FR0013316502	SODEX 11580C1218Z	EUR	102,56	102,56	102,56			102,56			102,08	225,00	103,04	225,00
Certificate	FRBNPP00IMN2	SODEX107.3TPIOPENB	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09			1,08	10000,00	1,09	10000,00
Certificate	DE000HV10G99	SODEX113.8TS OPENT	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57			1,45	6900,00	1,69	6900,00
Certificate	FRBNPP00IPV8	SODEX115.8TPIOPENB	EUR	1,97	1,97	1,97			1,97			1,96	10000,00	1,97	10000,00
Certificate	DE000HV107M5	SODEX123.3TS OPENT	EUR	2,52	2,52	2,52			2,52			2,40	4200,00	2,64	4200,00
Certificate	DE000HV107N3	SODEX132.8TS OPENT	EUR	3,49	3,49	3,49			3,49			3,37	3000,00	3,61	3000,00
Certificate	DE000HV107P8	SODEX142.8TS OPENT	EUR	4,45	4,45	4,45			4,45			4,33	2400,00	4,57	2400,00
Certificate	DE000HV122H4	SODEX69.16TL OPENT	EUR	3,52	3,52	3,52			3,52			3,40	3000,00	3,64	3000,00
Certificate	FRBNPP00IMI2	SODEX73.17TCIOPENB	EUR	3,12	3,12	3,12			3,12			3,11	10000,00	3,12	10000,00
Certificate	DE000HV11K35	SODEX79.41TL OPENT	EUR	2,49	2,49	2,49			2,49			2,37	4300,00	2,61	4300,00
Certificate	FRBNPP00IMJ0	SODEX82.93TCIOPENB	EUR	2,18	2,18	2,18			2,18			2,17	10000,00	2,18	10000,00
Certificate	FRBNPP00IMK8	SODEX88.78TCIOPENB	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62			1,61	10000,00	1,62	10000,00
Certificate	DE000HV10556	SODEX89.91TL OPENT	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44			1,32	7600,00	1,56	7600,00
Certificate	FRBNPP00IML6	SODEX93.66TCIOPENB	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15			1,14	10000,00	1,15	10000,00
Certificate	FR0011080258	SOGEN LEVOPENS	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,02	8706400,00		
Certificate	DE000CD5PE72	SOGEN LEVOPENZ	EUR	188,45	188,45	182,00	9422,50	1	182,00	50		178,32	75,00	185,67	75,00
Certificate	DE000CD9FFU9	SOGEN SHTOPENZ	EUR	11,12	11,14	10,96	3974,40	2	11,14	360		10,91	1000,00	11,36	1000,00
Certificate	DE000HV1G1R0	SOGEN 22TL OPENT	EUR	2,67	2,67	2,67			2,67			2,65	5000,00	2,69	5000,00
Certificate	FRBNPP00HIY9	SOGEN 33TL 0318B	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42			1,41	25000,00	1,42	25000,00
Certificate	FRBNPP00IW71	SOGEN 34TL 0318B	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32			1,31	25000,00	1,32	25000,00
Certificate	FRBNPP00HIZ6	SOGEN 35TL 0318B	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22			1,21	25000,00	1,22	25000,00
Certificate	DE000VL7R3W9	SOGEN 36P 0119V	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27						
Certificate	DE000VLS08N6	SOGEN 36P 0318V	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02						
Certificate	FRBNPP00H4I9	SOGEN 36TL 0318B	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12			1,11	25000,00	1,12	25000,00
Certificate	DE000VLS08P1	SOGEN 37P 0318V	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02						
Certificate	FRBNPP00I4U2	SOGEN 37TL 0618B	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84			0,83	25000,00	0,84	25000,00
Certificate	DE000HV18SX2	SOGEN 37TL OPENT	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16			1,14	9000,00	1,18	9000,00
Certificate	DE000VL7R3X7	SOGEN 38P 0119V	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37						
Certificate	DE000VLS08Q9	SOGEN 38P 0318V	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02						
Certificate	DE000VL8XTK3	SOGEN 38P 0918V	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24						
Certificate	FRBNPP00FHR9	SOGEN 38TL 0318B	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92			0,91	25000,00	0,92	25000,00
Certificate	DE000VLS08R7	SOGEN 39P 0318V	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02						
Certificate	DE000VL7R364	SOGEN 39P 0618V	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16						
Certificate	DE000VL7R3Y5	SOGEN 40P 0119V	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48						
Certificate	DE000VLS08S5	SOGEN 40P 0318V	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02						
Certificate	DE000VL8XTB2	SOGEN 40P 0618V	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20						
Certificate	DE000VL8XTL1	SOGEN 40P 0918V	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34						
Certificate	FRBNPP00H4J7	SOGEN 40TL 0318B	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72			0,71	25000,00	0,72	25000,00
Certificate	FRBNPP00I4V0	SOGEN 40TL 0618B	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57			0,56	25000,00	0,57	25000,00
Certificate	DE000VLS08T3	SOGEN 41P 0318V	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03						
Certificate	DE000VL7R372	SOGEN 41P 0618V	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24						
Certificate	DE000HV1XTR9	SOGEN 41TL OPENT	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76			0,74	14000,00	0,78	14000,00
Certificate	DE000VL7R3Z2	SOGEN 42P 0119V	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62						
Certificate	DE000VLS08U1	SOGEN 42P 0318V	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03						
Certificate	DE000VL8XTC0	SOGEN 42P 0618V	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30						
Certificate	DE000VL8XTM9	SOGEN 42P 0918V	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47						
Certificate	FRBNPP00HJ04	SOGEN 42TL 0318B	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52			0,51	25000,00	0,52	25000,00
Certificate	DE000VLS0773	SOGEN 43C 0318V	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80						
Certificate	DE000VLS08V9	SOGEN 43P 0318V	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05						
Certificate	DE000VL7R380	SOGEN 43P 0618V	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37						
Certificate	DE000VLS0781	SOGEN 44C 0318V	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62						
Certificate	DE000VL7R307	SOGEN 44P 0119V	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79						
Certificate	DE000VLS1E95	SOGEN 44P 0318V	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07						
Certificate	DE000VL8XTD8	SOGEN 44P 0618V	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45						
Certificate	DE000VLS08M8	SOGEN 44P 0918V	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63						
Certificate	DE000HV18SY0	SOGEN 44TL OPENT	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46			0,44	23000,00	0,48	23000,00
Certificate	DE000VLS0799	SOGEN 45C 0318V	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45						
Certificate	DE000VL7R331	SOGEN 45P 0318V	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11						
Certificate	DE000VL7R398	SOGEN 45P 0618V	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54						
Certificate	FRBNPP00I4W8	SOGEN 45TL 0618B	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21			0,20	25000,00	0,21	25000,00
Certificate	DE000HV19EY8	SOGEN 45TL OPENT	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37			0,35	29000,00	0,39	29000,00
Certificate	DE000CQ1RFJ9	SOGEN 46BOC0918C	EUR	44,63	44,63	44,63			44,63			44,60	500,00	44,66	500,00
Certificate	DE000CQ1RFL5	SOGEN 46BOC1218C	EUR	44,37	44,37	44,37			44,37			44,34	500,00	44,40	500,00
Certificate	DE000VL7R3Q1	SOGEN 46C 0119V	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73						
Certificate	DE000VLS08A3	SOGEN 46C 0318V	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31						
Certificate	DE000VL8XTN7	SOGEN 46C 0618V	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39						
Certificate	DE000VL8XTE6	SOGEN 46C 0918V	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57						
Certificate	DE000VL7R315	SOGEN 46P 0119V	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99						

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	DE000VL7R349	SOGEN 46P 0318V	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18					
Certificate	DE000VL7R4A3	SOGEN 46P 0618V	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65					
Certificate	DE000VL7R323	SOGEN 46P 0918V	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83					
Certificate	DE000VL508B1	SOGEN 47C 0318V	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20					
Certificate	DE000VL7R3J6	SOGEN 47C 0618V	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32					
Certificate	DE000VL7R356	SOGEN 47P 0318V	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26					
Certificate	DE000VL7R4B1	SOGEN 47P 0618V	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77					
Certificate	DE000HV18U58	SOGEN 47TS OPENT	EUR											
Certificate	DE000VL7R3R9	SOGEN 48C 0119V	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58					
Certificate	DE000VL508C9	SOGEN 48C 0318V	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13					
Certificate	DE000VL8XTP2	SOGEN 48C 0618V	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25					
Certificate	DE000VL8XTF3	SOGEN 48C 0918V	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42					
Certificate	FRBNPP00HJ20	SOGEN 48TS 0318B	EUR	0,18	0,18	0,15	1055,00	3	0,16	6500	0,15	25000,00	0,16	25000,00
Certificate	FRBNPP00J4X6	SOGEN 48TS 0618B	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	25000,00	0,27	25000,00
Certificate	DE000VL508D7	SOGEN 49C 0318V	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08					
Certificate	DE000VL7R3K4	SOGEN 49C 0618V	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20					
Certificate	DE000VL7R3S7	SOGEN 50C 0119V	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45					
Certificate	DE000VL508E5	SOGEN 50C 0318V	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05					
Certificate	DE000VL8XTQ0	SOGEN 50C 0618V	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16					
Certificate	DE000VL8XTG1	SOGEN 50C 0918V	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30					
Certificate	FRBNPP00FHJ3	SOGEN 50TS 0318B	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	25000,00	0,32	25000,00
Certificate	DE000CQ1RF66	SOGEN 51BOC0618C	EUR	48,99	48,99	48,99			48,99		48,96	500,00	49,02	500,00
Certificate	DE000CQ1RF44	SOGEN 51BOC0918C	EUR	48,12	48,12	48,12			48,12		48,09	500,00	48,15	500,00
Certificate	DE000VL508F2	SOGEN 51C 0318V	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03					
Certificate	DE000VL7R3L2	SOGEN 51C 0618V	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12					
Certificate	FRBNPP00D4U8	SOGEN 52BOC0618B	EUR	51,58	51,58	51,58			51,58		51,50	5000,00	51,65	5000,00
Certificate	FR0013290442	SOGEN 52BOC0918Z	EUR	50,51	50,51	50,51			50,51		50,35	750,00	50,66	750,00
Certificate	DE000VL7R3T5	SOGEN 52C 0119V	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35					
Certificate	DE000VL51E79	SOGEN 52C 0318V	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03					
Certificate	DE000VL8XTR8	SOGEN 52C 0618V	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09					
Certificate	DE000VL8XTH9	SOGEN 52C 0918V	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22					
Certificate	FRBNPP00HJ38	SOGEN 52TS 0318B	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	25000,00	0,51	25000,00
Certificate	DE000CQ1RF60	SOGEN 53BOC1218C	EUR	48,27	48,27	48,27			48,27		48,24	500,00	48,30	500,00
Certificate	DE000VL7R3M0	SOGEN 53C 0618V	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07					
Certificate	FRBNPP00D4T0	SOGEN 54BOC0618B	EUR	53,03	53,03	53,03			53,03		52,95	5000,00	53,10	5000,00
Certificate	DE000VL7R3U3	SOGEN 54C 0119V	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27					
Certificate	DE000VL8XTS6	SOGEN 54C 0618V	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06					
Certificate	DE000VL8XTJ5	SOGEN 54C 0918V	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15					
Certificate	DE000HV1WTK6	SOGEN 54TS OPENT	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,82	13000,00	0,86	13000,00
Certificate	FR0013273455	SOGEN 55BOC0618Z	EUR	53,45	53,45	53,45			53,45		53,29	750,00	53,61	750,00
Certificate	DE000CQ1RFF7	SOGEN 55BOC1218C	EUR	48,24	48,24	48,24			48,24		48,21	500,00	48,27	500,00
Certificate	FR0013316270	SOGEN 55BOC1219Z	EUR	47,00	47,00	47,00			47,00		46,82	1000,00	47,17	1000,00
Certificate	DE000VL7R3N8	SOGEN 55C 0618V	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04					
Certificate	FRBNPP00FHV1	SOGEN 55TS 0318B	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,79	25000,00	0,80	25000,00
Certificate	FRBNPP00J4Y4	SOGEN 55TS 0618B	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		1,00	25000,00	1,01	25000,00
Certificate	DE000HV1WTL4	SOGEN 55TS OPENT	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,92	11000,00	0,96	11000,00
Certificate	DE000CYOHN31	SOGEN 56BOC0318C	EUR	55,96	55,96	55,96			55,96		55,93	500,00	55,99	500,00
Certificate	FR0013244217	SOGEN 56BOC0318Z	EUR	55,85	55,85	55,85			55,85		55,69	750,00	56,00	750,00
Certificate	FRBNPP00D4S2	SOGEN 56BOC0618B	EUR	54,13	54,13	54,13			54,13		54,05	5000,00	54,20	5000,00
Certificate	DE000CY3MML8	SOGEN 56BOC0618C	EUR	54,44	54,44	54,44			54,44		54,41	500,00	54,47	500,00
Certificate	DE000CY3MMM6	SOGEN 56BOC0918C	EUR	52,19	52,19	52,19			52,19		52,16	500,00	52,22	500,00
Certificate	FR0013316239	SOGEN 56BOC1218Z	EUR	47,47	47,52	47,47	1186,75	1	47,52	25	47,32	1000,00	47,72	1000,00
Certificate	DE000VL7R3V1	SOGEN 56C 0119V	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21					
Certificate	DE000VL7R3P3	SOGEN 56C 0618V	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03					
Certificate	DE000VL7R4C9	SOGEN 56C 0918V	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11					
Certificate	DE000HV1WTM2	SOGEN 56TS OPENT	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,02	10000,00	1,06	10000,00
Certificate	FRBNPP00I3Z4	SOGEN 57BOC1218B	EUR	53,13	53,13	53,13			53,13		53,05	5000,00	53,20	5000,00
Certificate	DE000HV1WTN0	SOGEN 57TS OPENT	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,11	9000,00	1,15	9000,00
Certificate	FRBNPP00D4R4	SOGEN 58BOC0618B	EUR	54,70	54,70	54,63	2023,90	1	54,63	37	54,55	5000,00	54,70	5000,00
Certificate	FRBNPP00IWB9	SOGEN 58TS 0318B	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,09	25000,00	1,10	25000,00
Certificate	FR0013273463	SOGEN 59BOC0618Z	EUR	53,57	53,57	53,57			53,57		53,34	750,00	53,80	750,00
Certificate	FRBNPP00I402	SOGEN 59BOC1218B	EUR	53,23	53,23	53,23			53,23		53,15	5000,00	53,30	5000,00
Certificate	FRBNPP00FXQ8	SOGEN 59BOC1218B	EUR	49,84	49,84	49,84			49,84		49,76	5000,00	49,91	5000,00
Certificate	DE000CQ1RF50	SOGEN 59BOC1218C	EUR	50,29	50,29	50,29			50,29		50,26	500,00	50,32	500,00
Certificate	FRBNPP00FXR6	SOGEN 61BOC1218B	EUR	49,07	49,07	49,07			49,07		49,00	5000,00	49,14	5000,00
Certificate	FRBNPP00I410	SOGEN 61BOC1218B	EUR	52,88	52,88	52,88			52,88		52,80	5000,00	52,95	5000,00
Certificate	DE000HV13D99	SOGEN 63TS OPENT	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74		1,72	6000,00	1,76	6000,00
Certificate	FRBNPP00FXS4	SOGEN 64BOC1218B	EUR	45,49	45,49	45,49			45,49		45,49	5000,00		
Certificate	DE000CQ1RFQ4	SOGEN 64BOC1218C	EUR	51,13	51,13	51,13			51,13		51,10	500,00	51,16	500,00
Certificate	FR0013316262	SOGEN 66BOC0619Z	EUR	47,51	47,51	47,51			47,51		47,28	750,00	47,73	750,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Certificate	DE000HV1LEH7	SOGEN 20.4TL OPENT	EUR	2,83	2,83	2,83			2,83			2,81	5000,00	2,85	5000,00
Certificate	NL0010360616	SOGEN 21.5TCIOPENG	EUR	27,17	27,54	27,17			27,54			27,54	1000,00		
Certificate	DE000HV1L420	SOGEN 26.6TL OPENT	EUR	2,20	2,20	2,20			2,20			2,18	5000,00	2,22	5000,00
Certificate	DE000HV1SAM0	SOGEN 30.2TL OPENT	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85			1,83	6000,00	1,87	6000,00
Certificate	DE000HV1R8C4	SOGEN 31.2TL OPENT	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74			1,72	6000,00	1,76	6000,00
Certificate	DE000HV1R8D2	SOGEN 32.4TL OPENT	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64			1,62	7000,00	1,66	7000,00
Certificate	DE000HV1R8E0	SOGEN 33.4TL OPENT	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53			1,51	7000,00	1,55	7000,00
Certificate	DE000HV1R8F7	SOGEN 34.4TL OPENT	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43			1,41	8000,00	1,45	8000,00
Certificate	FRBNPP00H5Q9	SOGEN 34.7TCIOPENB	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35			1,34	25000,00	1,35	25000,00
Certificate	DE000HV1R8G5	SOGEN 35.4TL OPENT	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33			1,31	8000,00	1,35	8000,00
Certificate	DE000HV1RUT5	SOGEN 36.6TL OPENT	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21			1,19	9000,00	1,23	9000,00
Certificate	DE000HV1RUU3	SOGEN 37.6TL OPENT	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11			1,09	10000,00	1,13	10000,00
Certificate	DE000HV1RUV1	SOGEN 38.6TL OPENT	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00			0,98	11000,00	1,02	11000,00
Certificate	DE000HV1RUW9	SOGEN 39.6TL OPENT	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90			0,88	12000,00	0,92	12000,00
Certificate	DE000HV1WS80	SOGEN 40.2TL OPENT	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85			0,83	13000,00	0,87	13000,00
Certificate	DE000HV12V15	SOGEN 40.7TL OPENT	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66			0,64	16000,00	0,68	16000,00
Certificate	DE000HV1WS98	SOGEN 41.2TL OPENT	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75			0,73	14000,00	0,77	14000,00
Certificate	DE000HV167P2	SOGEN 42.2TL OPENT	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64			0,62	17000,00	0,66	17000,00
Certificate	DE000HV16BQ6	SOGEN 42.3TL OPENT	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50			0,48	21000,00	0,52	21000,00
Certificate	DE000HV16R82	SOGEN 43.2TL OPENT	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55			0,53	19000,00	0,57	19000,00
Certificate	DE000CQ1RFG5	SOGEN 44.5BOC0618C	EUR	44,12	44,12	44,12			44,12			44,09	500,00	44,15	500,00
Certificate	DE000CQ1RFH3	SOGEN 45.5BOC0618C	EUR	44,74	44,74	44,74			44,74			44,71	500,00	44,77	500,00
Certificate	DE000CQ1RFK7	SOGEN 47.5BOC0918C	EUR	45,26	45,26	45,26			45,26			45,23	500,00	45,29	500,00
Certificate	DE000CQ1RFM3	SOGEN 47.5BOC1218C	EUR	44,98	44,98	44,98			44,98			44,95	500,00	45,01	500,00
Certificate	DE000HV157V1	SOGEN 48.3TS OPENT	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14			0,12	50000,00	0,16	50000,00
Certificate	FRBNPP00H5R7	SOGEN 48.4TPIOPENB	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29			0,28	25000,00	0,29	25000,00
Certificate	DE000HV155J0	SOGEN 48.4TS OPENT	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28			0,26	39000,00	0,30	39000,00
Certificate	DE000HV1RVW7	SOGEN 49.4TS OPENT	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37			0,35	29000,00	0,39	29000,00
Certificate	DE000CQ1RFN1	SOGEN 49.5BOC1218C	EUR	45,71	45,71	45,71			45,71			45,68	500,00	45,74	500,00
Certificate	FR0013290434	SOGEN 51.5BOC0318Z	EUR	51,35	51,35	51,35			51,35			51,19	750,00	51,50	750,00
Certificate	DE000CQ1RFP6	SOGEN 51.5BOC1218C	EUR	48,45	48,45	48,45			48,45			48,42	500,00	48,48	500,00
Certificate	FR0013226032	SOGEN 52.5BOC0318Z	EUR	52,19	52,19	52,19			52,19			52,19	750,00		
Certificate	FR0013316247	SOGEN 52.5BOC0619Z	EUR	47,36	47,36	47,36			47,36			47,19	1000,00	47,52	1000,00
Certificate	DE000CQ1RFD2	SOGEN 52.5BOC0918C	EUR	48,10	48,10	48,10			48,10			48,07	500,00	48,13	500,00
Certificate	DE000VN67LM5	SOGEN 53.4TPIOPENV	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27						
Certificate	DE000VN67K55	SOGEN 53.4TS OPENV	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75						
Certificate	FR0013290467	SOGEN 53.5BOC1218Z	EUR	50,75	50,75	50,75			50,75			50,59	750,00	50,90	750,00
Certificate	DE000VN67LN3	SOGEN 54.4TPIOPENV	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48						
Certificate	DE000VN67K71	SOGEN 54.4TS OPENV	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95						
Certificate	FR0013273448	SOGEN 54.5BOC0318Z	EUR	54,49	54,49	54,35	4359,20	1	54,35	80	54,19	750,00	54,50	750,00	
Certificate	FR0013290459	SOGEN 54.5BOC0918Z	EUR	50,90	50,90	50,90			50,90			50,73	750,00	51,07	750,00
Certificate	DE000VN67LP8	SOGEN 55.4TPIOPENV	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68						
Certificate	DE000VN67K97	SOGEN 55.4TS OPENV	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15						
Certificate	FR0013244225	SOGEN 55.5BOC0618Z	EUR	55,02	55,02	55,02			55,02			54,86	750,00	55,17	750,00
Certificate	FR0013290475	SOGEN 56.5BOC1218Z	EUR	50,73	50,73	50,73			50,73			50,54	750,00	50,91	750,00
Certificate	FRBNPP00HU17	SOGEN 57.3TPIOPENB	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23			1,22	25000,00	1,23	25000,00
Certificate	FRBNPP00HVN5	SOGEN 57.4TPIOPENB	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09			1,08	25000,00	1,09	25000,00
Certificate	FR0013316254	SOGEN 57.5BOC0619Z	EUR	47,65	47,65	47,65			47,65			47,45	1000,00	47,84	1000,00
Certificate	DE000CQ1RFR2	SOGEN 57.5BOC0918C	EUR	51,27	51,27	51,27			51,27			51,24	500,00	51,30	500,00
Certificate	DE000CY3MMN4	SOGEN 59.5BOC0618C	EUR	56,63	56,63	56,63			56,63			56,60	500,00	56,66	500,00
Certificate	DE000CY3MMP9	SOGEN 59.5BOC0918C	EUR	53,50	53,50	53,50			53,50			53,47	500,00	53,53	500,00
Certificate	FR0013316288	SOGEN 60.5BOC1219Z	EUR	46,95	46,95	46,95			46,95			46,75	1000,00	47,14	1000,00
Certificate	FR0013316296	SOGEN 69.5BOC1219Z	EUR	46,70	46,70	46,70			46,70			46,48	1000,00	46,92	1000,00
Certificate	FRBNPP00AV47	SOGEN#####TCIOPENB	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71			0,70	25000,00	0,71	25000,00
Certificate	FR0011436989	SOGEN20.72TCIOPENB	EUR	2,97	2,97	2,97			2,97			2,96	50000,00	2,97	50000,00
Certificate	FRBNPP002IU7	SOGEN23.25TCIOPENB	EUR	2,55	2,55	2,55			2,55			2,54	25000,00	2,55	25000,00
Certificate	FR0013103843	SOGEN24.09TCIOPENB	EUR	2,55	2,55	2,55			2,55			2,54	25000,00	2,55	25000,00
Certificate	DE000HV1NMU9	SOGEN24.38TL OPENT	EUR	2,27	2,27	2,27			2,27			2,25	5000,00	2,29	5000,00
Certificate	FR0011498443	SOGEN25.39TCIOPENB	EUR	2,46	2,46	2,46			2,46			2,45	50000,00	2,46	50000,00
Certificate	DE000HV1NMV7	SOGEN25.43TL OPENT	EUR	2,17	2,17	2,17			2,17			2,15	5000,00	2,19	5000,00
Certificate	FRBNPP002JW3	SOGEN25.74TCIOPENB	EUR	2,29	2,29	2,29			2,29			2,28	25000,00	2,29	25000,00
Certificate	DE000HV1NMW5	SOGEN26.48TL OPENT	EUR	2,06	2,06	2,06			2,06			2,04	5000,00	2,08	5000,00
Certificate	DE000HV1NMX3	SOGEN27.54TL OPENT	EUR	1,96	1,96	1,96			1,96			1,94	6000,00	1,98	6000,00
Certificate	FRBNPP00HEP6	SOGEN28.08TCIOPENB	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93			1,92	25000,00	1,93	25000,00
Certificate	FRBNPP006KQ4	SOGEN28.39TCIOPENB	EUR	2,05	2,05	2,05			2,05			2,04	25000,00	2,05	25000,00
Certificate	DE000HV1NMY1	SOGEN28.59TL OPENT	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85			1,83	6000,00	1,87	6000,00
Certificate	FRBNPP00F1J5	SOGEN29.98TCIOPENB	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78			1,77	25000,00	1,78	25000,00
Certificate	DE000HV16BN3	SOGEN31.22TL OPENT	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59			1,57	7000,00	1,61	7000,00
Certificate	DE000HV16BP8	SOGEN32.23TL OPENT	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49			1,47	7000,00	1,51	7000,00
Certificate	DE000HV18QU2	SOGEN33.05TL OPENT	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41			1,39	8000,00	1,43	8000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Certificate	FRBNPP00C728	SOGEN33.36TCIOPENB	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53			1,52	25000,00	1,53	25000,00
Certificate	DE000HV10HF9	SOGEN33.82TL OPENT	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33			1,31	8000,00	1,35	8000,00
Certificate	FRBNPP0090P2	SOGEN33.97TCIOPENB	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53			1,52	25000,00	1,53	25000,00
Certificate	FRBNPP00GHP1	SOGEN34.39TCIOPENB	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29			1,28	25000,00	1,29	25000,00
Certificate	DE000HV1PHW0	SOGEN34.76TL OPENT	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24			1,22	9000,00	1,26	9000,00
Certificate	FRBNPP00H3M3	SOGEN35.59TCIOPENB	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18			1,17	25000,00	1,18	25000,00
Certificate	DE000HV1PHX8	SOGEN35.81TL OPENT	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13			1,11	9000,00	1,15	9000,00
Certificate	DE000VL51M87	SOGEN36.18TL OPENV	EUR	2,13	2,13	2,13			2,13						
Certificate	FRBNPP00GMY3	SOGEN36.56TCIOPENB	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,06	25000,00		1,07	25000,00
Certificate	DE000HV1PHY6	SOGEN36.86TL OPENT	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,01	10000,00		1,05	10000,00
Certificate	FRBNPP00A748	SOGEN37.61TCIOPENB	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,16	25000,00		1,17	25000,00
Certificate	DE000HV1PHZ3	SOGEN37.91TL OPENT	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,91	12000,00		0,95	12000,00
Certificate	FRBNPP008H31	SOGEN38.04TCIOPENB	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,10	25000,00		1,11	25000,00
Certificate	FRBNPP0071R4	SOGEN38.14TCIOPENB	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	25000,00		0,98	25000,00
Certificate	DE000HV101E5	SOGEN39.01TL OPENT	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,80	13000,00		0,84	13000,00
Certificate	FRBNPP0081I6	SOGEN39.26TCIOPENB	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	25000,00		0,98	25000,00
Certificate	FRBNPP00D1K5	SOGEN39.28TCIOPENB	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	25000,00		0,83	25000,00
Certificate	DE000VN6ZR16	SOGEN39.48TCIOPENV	EUR	2,08	2,08	2,08			2,08						
Certificate	DE000VN6ZRP3	SOGEN39.48TL OPENV	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73						
Certificate	DE000HV1QX81	SOGEN39.83TL OPENT	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74			0,72	14000,00	0,76	14000,00
Certificate	FRBNPP008B73	SOGEN40.27TCIOPENB	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	25000,00		0,82	25000,00
Certificate	DE000VN6ZR24	SOGEN40.48TCIOPENV	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88						
Certificate	DE000VN6ZRQ1	SOGEN40.48TL OPENT	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53						
Certificate	DE000HV1TCH4	SOGEN41.54TL OPENT	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57			0,55	19000,00	0,59	19000,00
Certificate	DE000VN67DB5	SOGEN41.62TCIOPENV	EUR	1,69	1,69	1,69			1,69						
Certificate	DE000VN67C55	SOGEN41.62TL OPENV	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33						
Certificate	DE000VL54JW0	SOGEN42.21TL OPENV	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92						
Certificate	FRBNPP00AB17	SOGEN42.23TCIOPENB	EUR	0,72	0,72	0,71	18720,00	2	0,71	26000	0,70	25000,00		0,71	25000,00
Certificate	FRBNPP00BC23	SOGEN42.32TCIOPENB	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	25000,00		0,61	25000,00
Certificate	FRBNPP00H776	SOGEN42.36TCIOPENB	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51			0,50	25000,00	0,51	25000,00
Certificate	DE000VN67DC3	SOGEN42.62TCIOPENV	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50						
Certificate	DE000VN67LA0	SOGEN42.66TL OPENV	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13						
Certificate	DE000HV17JP9	SOGEN43.18TL OPENT	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,39	26000,00		0,43	26000,00
Certificate	DE000VL6RUD2	SOGEN43.26TL OPENV	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72						
Certificate	FRBNPP00IZW5	SOGEN43.29TCIOPENB	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	25000,00		0,55	25000,00
Certificate	DE000HV18QV0	SOGEN44.07TL OPENT	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,31	33000,00		0,35	33000,00
Certificate	DE000VL8XR86	SOGEN44.34TL OPENV	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52						
Certificate	FRBNPP00IYG1	SOGEN44.65TCIOPENB	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	25000,00		0,31	25000,00
Certificate	FRBNPP00IZX3	SOGEN44.69TCIOPENB	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	25000,00		0,41	25000,00
Certificate	DE000VL8XRC4	SOGEN45.34TL OPENV	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32						
Certificate	FRBNPP00IE81	SOGEN45.93TCIOPENB	EUR												
Certificate	DE000HV18RZ9	SOGEN46.92TS OPENT	EUR												
Certificate	FRBNPP00IAN7	SOGEN47.14TCIOPENB	EUR												
Certificate	DE000VL7Y2R2	SOGEN47.28TS OPENV	EUR												
Certificate	DE000VL3UA90	SOGEN48.58TS OPENV	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36						
Certificate	FRBNPP00G300	SOGEN49.42TCIOPENB	EUR	0,25	0,25	0,23	125,00	1	0,23	500	0,22	25000,00		0,23	25000,00
Certificate	DE000VL3T856	SOGEN49.66TS OPENV	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55						
Certificate	DE000HV1TC26	SOGEN49.68TS OPENT	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28			0,26	39000,00	0,30	39000,00
Certificate	DE000HV1R4D1	SOGEN50.25TS OPENT	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47			0,45	23000,00	0,49	23000,00
Certificate	FRBNPP00EVH4	SOGEN50.31TCIOPENB	EUR	0,40	0,41	0,38	7880,00	2	0,41	20000	0,40	25000,00		0,41	25000,00
Certificate	FRBNPP00HP71	SOGEN50.61TCIOPENB	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	25000,00		0,54	25000,00
Certificate	DE000HV1V9N3	SOGEN50.98TS OPENT	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,39	26000,00		0,43	26000,00
Certificate	FRBNPP00GH55	SOGEN51.14TCIOPENB	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	25000,00		0,42	25000,00
Certificate	DE000HV1R4E9	SOGEN51.25TS OPENT	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,55	19000,00		0,59	19000,00
Certificate	DE000HV1V9P8	SOGEN51.94TS OPENT	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,49	21000,00		0,53	21000,00
Certificate	DE000HV1R9M1	SOGEN52.25TS OPENT	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,65	16000,00		0,69	16000,00
Certificate	FRBNPP00HP89	SOGEN52.42TCIOPENB	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	25000,00		0,72	25000,00
Certificate	FRBNPP00IAO5	SOGEN52.58TCIOPENB	EUR	0,63	0,63	0,62	6300,00	1	0,62	10000	0,61	25000,00		0,62	25000,00
Certificate	FRBNPP00DL46	SOGEN52.98TCIOPENB	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	25000,00		0,51	25000,00
Certificate	DE000HV1R9N9	SOGEN53.25TS OPENT	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,75	14000,00		0,79	14000,00
Certificate	DE000HV103N2	SOGEN53.29TS OPENT	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,62	17000,00		0,66	17000,00
Certificate	FRBNPP00HG64	SOGEN53.76TCIOPENB	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,85	25000,00		0,86	25000,00
Certificate	DE000HV103P7	SOGEN54.25TS OPENT	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,71	15000,00		0,75	15000,00
Certificate	FRBNPP008KJ5	SOGEN54.46TCIOPENB	EUR	0,30	0,33	0,30	201,00	1	0,33	670	0,32	25000,00		0,33	25000,00
Certificate	FRBNPP00I6K9	SOGEN54.55TCIOPENB	EUR	0,81	0,81	0,81	996,30	1	0,81	1230	0,80	25000,00		0,81	25000,00
Certificate	FRBNPP00EY24	SOGEN54.61TCIOPENB	EUR	0,75	0,75	0,71	900,00	1	0,71	1200	0,70	25000,00		0,71	25000,00
Certificate	DE000VL1GR75	SOGEN54.96TS OPENV	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55						
Certificate	DE000HV10LD6	SOGEN55.34TS OPENT	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,82	13000,00		0,86	13000,00
Certificate	DE000VL1GR83	SOGEN55.96TS OPENV	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74						
Certificate	DE000HV10LE4	SOGEN56.31TS OPENT	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,92	11000,00		0,96	11000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	DE000V11GR91	SOGEN56.96TS OPENV	EUR	1,94	1,94	1,94			1,94					
Certificate	DE000HV10LF1	SOGEN57.28TS OPENT	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,01	10000,00	1,05	10000,00
Certificate	DE000HV1WTP5	SOGEN57.75TS OPENT	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,21	9000,00	1,25	9000,00
Certificate	DE000HV10LG9	SOGEN58.26TS OPENT	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,11	10000,00	1,15	10000,00
Certificate	DE000HV1WTQ3	SOGEN58.75TS OPENT	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,31	8000,00	1,35	8000,00
Certificate	DE000HV11NT6	SOGEN59.33TS OPENT	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,21	9000,00	1,25	9000,00
Certificate	DE000HV1WTR1	SOGEN59.75TS OPENT	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,40	8000,00	1,44	8000,00
Certificate	DE000HV11L18	SOGEN60.25TS OPENT	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,46	7000,00	1,50	7000,00
Certificate	DE000HV11NU4	SOGEN60.31TS OPENT	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,31	8000,00	1,35	8000,00
Certificate	DE000HV11L26	SOGEN61.25TS OPENT	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58		1,56	7000,00	1,60	7000,00
Certificate	DE000HV11NV2	SOGEN61.28TS OPENT	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,41	8000,00	1,45	8000,00
Certificate	DE000HV11L34	SOGEN62.25TS OPENT	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67		1,65	7000,00	1,69	7000,00
Certificate	DE000HV11NW0	SOGEN62.25TS OPENT	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,50	7000,00	1,54	7000,00
Certificate	XS1066538288	SOLVE STN0822B	EUR								99,20	150000,00		
Certificate	DE000CE4UTZ8	SOLVA LEVOPENZ	EUR	46,86	46,86	46,86			46,86		46,26	75,00	47,46	75,00
Certificate	DE000CD9FFV7	SOLVA SHTOPENZ	EUR	19,51	19,51	19,51			19,51		19,26	150,00	19,76	150,00
Certificate	DE000HV105W8	SOLVA 91TL OPENT	EUR	2,55	2,55	2,55			2,55		2,43	4200,00	2,67	4200,00
Certificate	FRBNPP00I428	SOLVA 1258OC1218B	EUR	119,90	119,90	119,90			119,90		119,70	1000,00	120,10	1000,00
Certificate	DE000HV15KA3	SOLVA 127TS OPENT	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68		1,56	6500,00	1,80	6500,00
Certificate	FR0013316510	SOLVA 1288OC1218Z	EUR	116,30	116,30	116,30			116,30		116,04	150,00	116,55	150,00
Certificate	FR0013316528	SOLVA 1298OC0619Z	EUR	116,61	116,61	116,61			116,61		116,37	225,00	116,85	225,00
Certificate	FRBNPP00I436	SOLVA 1308OC1218B	EUR	121,00	121,00	121,00			121,00		120,80	1000,00	121,20	1000,00
Certificate	FRBNPP00D7G0	SOLVA 1358OC0618B	EUR	127,90	127,90	127,90			127,90		127,70	1000,00	128,10	1000,00
Certificate	FRBNPP00I444	SOLVA 1358OC1218B	EUR	120,70	120,70	120,70			120,70		120,50	1000,00	120,90	1000,00
Certificate	FRBNPP00D7F2	SOLVA 1408OC0618B	EUR	125,50	125,50	125,50			125,50		125,30	1000,00	125,70	1000,00
Certificate	FRBNPP00I451	SOLVA 1408OC1218B	EUR	118,95	118,95	118,95			118,95		118,80	1000,00	119,10	1000,00
Certificate	FR0013316536	SOLVA 1428OC0619Z	EUR	113,84	113,84	113,84			113,84		113,55	150,00	114,12	150,00
Certificate	DE000HV107T0	SOLVA 144TS OPENT	EUR	3,36	3,36	3,36			3,36		3,24	3100,00	3,48	3100,00
Certificate	DE000HV105X6	SOLVA101.5TL OPENT	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,41	7200,00	1,65	7200,00
Certificate	FRBNPP00BK80	SOLVA103.3TCIOPENB	EUR	1,54	1,54	1,41	9664,00	3	1,41	6600	1,40	10000,00	1,41	7510,00
Certificate	FRBNPP00B610	SOLVA105.6TCIOPENB	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,15	10000,00	1,16	10000,00
Certificate	FRBNPP00GZE7	SOLVA122.7TPIOPENB	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,15	10000,00	1,16	10000,00
Certificate	FRBNPP00HA11	SOLVA123.8TPIOPENB	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,30	10000,00	1,31	10000,00
Certificate	FRBNPP00GTA8	SOLVA125.5TPIOPENB	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44		1,43	10000,00	1,44	10000,00
Certificate	FRBNPP00GPE8	SOLVA128.1TPIOPENB	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70		1,69	10000,00	1,70	10000,00
Certificate	DE000HV107S2	SOLVA134.5TS OPENT	EUR	2,39	2,39	2,39			2,39		2,27	4500,00	2,51	4500,00
Certificate	FRBNPP00GJK8	SOLVA135.9TPIOPENB	EUR	2,49	2,49	2,49			2,49		2,48	10000,00	2,49	10000,00
Certificate	FRBNPP00C4K0	SOLVA138.2TPIOPENB	EUR	2,19	2,19	2,19			2,19		2,18	10000,00	2,19	10000,00
Certificate	DE000HV11522	SOLVA154.5TS OPENT	EUR	4,40	4,40	4,40			4,40		4,28	2400,00	4,52	2400,00
Certificate	FR0012979805	SOLVA66.09TCIOPENB	EUR	5,53	5,53	5,53			5,53		5,52	10000,00	5,53	10000,00
Certificate	FRBNPP006L29	SOLVA91.22TCIOPENB	EUR	2,54	2,54	2,54			2,54		2,53	10000,00	2,54	10000,00
Certificate	FRBNPP00B6H2	SOLVA99.88TCIOPENB	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73		1,72	10000,00	1,73	9125,00
Certificate	FR0011334846	SOR5L PI OPENS	EUR	2,47	2,47	2,47			2,47		2,45	12000,00	2,49	12000,00
Certificate	FR0011334861	SOR5S PI OPENS	EUR	17,25	17,25	17,25			17,25		17,19	1000,00	17,31	1000,00
Certificate	FR0010538637	SOYBN17.17BEROPENS	EUR											
Certificate	FR0013063971	SP500 STN0420Y	EUR											
Certificate	FRBNPP00INP5	SP500 1030TCIOPENB	EUR	14,30	14,30	14,30			14,30		14,29	60000,00	14,30	50000,00
Certificate	FRBNPP00IQN3	SP500 1442TCIOPENB	EUR	11,02	11,02	11,02			11,02		11,01	60000,00	11,02	50000,00
Certificate	NL0011617972	SP500 1609TCIOPENB	EUR	9,71	9,72	9,71			9,72		9,71	5000,00	9,73	5000,00
Certificate	NL0011364542	SP500 1717TCIOPENB	EUR	8,85	8,86	8,85			8,86		8,85	5000,00	8,87	5000,00
Certificate	FRBNPP00IC13	SP500 1722TCIOPENB	EUR	8,58	8,58	8,58			8,58		8,57	60000,00	8,59	50000,00
Certificate	NL0010678611	SP500 1773TCIOPENB	EUR	8,40	8,41	8,40			8,41		8,40	5000,00	8,42	5000,00
Certificate	NL0010679072	SP500 1832TCIOPENB	EUR	7,94	7,94	7,94			7,94		7,93	5000,00	7,95	5000,00
Certificate	NL0011622865	SP500 1889TCIOPENB	EUR	7,48	7,48	7,48			7,48		7,47	10000,00	7,49	10000,00
Certificate	FRBNPP00HLS5	SP500 1907TCIOPENB	EUR	7,02	7,02	7,02			7,02		7,01	60000,00	7,03	50000,00
Certificate	NL0011624259	SP500 1948TCIOPENB	EUR	7,01	7,01	7,01			7,01		7,00	10000,00	7,02	10000,00
Certificate	NL0011625645	SP500 2009TCIOPENB	EUR	6,52	6,52	6,52			6,52		6,51	10000,00	6,53	10000,00
Certificate	FRBNPP00FZ22	SP500 2042TCIOPENB	EUR	5,81	5,81	5,81			5,81		5,80	60000,00	5,82	48212,00
Certificate	NL0011845813	SP500 2072TCIOPENB	EUR	6,02	6,03	6,02			6,03		6,02	25000,00	6,04	25000,00
Certificate	FRBNPP0083X1	SP500 2089TCIOPENB	EUR	5,09	5,09	5,09			5,09		5,08	60000,00	5,10	49963,00
Certificate	LU1062455842	SP500 2098C 0318N	RUB											
Certificate	DE000VN6ZJZ9	SP500 2129TL OPENV	EUR											
Certificate	DE000VN6ZKA0	SP500 2130TCIOPENV	EUR											
Certificate	FRBNPP00DVR5	SP500 2134TCIOPENB	EUR	5,25	5,25	5,25			5,25		5,24	60000,00	5,26	50000,00
Certificate	NL0011860671	SP500 2136TCIOPENB	EUR	5,52	5,52	5,52			5,52		5,51	50000,00	5,53	50000,00
Certificate	DE000VN6ZKB8	SP500 2150TCIOPENV	EUR	5,02	5,02	5,02			5,02		5,01	250000,00	5,02	250000,00
Certificate	DE000VN6ZJ08	SP500 2154TL OPENV	EUR											
Certificate	DE000VN6ZKC6	SP500 2170TCIOPENV	EUR											
Certificate	FRBNPP00EB13	SP500 2176TCIOPENB	EUR	4,93	4,93	4,93			4,93		4,92	60000,00	4,94	50000,00
Certificate	DE000VN6ZJ16	SP500 2179TL OPENV	EUR											

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	FRBNPP009W10	SP500 2183TCIOPENB	EUR	4,36	4,36	4,36			4,36		4,35	60000,00	4,37	50000,00
Certificate	DE000VN6ZKD4	SP500 2190TCIOPENV	EUR											
Certificate	NL0011861372	SP500 2201TCIOPENG	EUR	4,99	4,99	4,99			4,99		4,98	50000,00	5,00	50000,00
Certificate	DE000VN6ZJ24	SP500 2204TL OPENV	EUR											
Certificate	DE000VN6ZKE2	SP500 2210TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VN6ZJ32	SP500 2229TL OPENV	EUR											
Certificate	DE000VN6ZKF9	SP500 2230TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VN6ZKG7	SP500 2250TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VN6ZJ40	SP500 2254TL OPENV	EUR											
Certificate	FRBNPP00DVS3	SP500 2255TCIOPENB	EUR	4,25	4,25	4,25			4,25		4,24	60000,00	4,26	50000,00
Certificate	NL0012061592	SP500 2269TCIOPENG	EUR	4,45	4,45	4,45			4,45		4,44	50000,00	4,46	50000,00
Certificate	DE000VN666D1	SP500 2283TL OPENV	EUR											
Certificate	DE000VN666L4	SP500 2290TCIOPENV	EUR											
Certificate	FRBNPP00EB21	SP500 2299TCIOPENB	EUR	3,92	3,92	3,92			3,92		3,91	60000,00	3,93	60000,00
Certificate	FRBNPP00DWK8	SP500 2304TCIOPENB	EUR	3,50	3,50	3,50			3,50		3,49	60000,00	3,51	50000,00
Certificate	DE000VN666E9	SP500 2308TL OPENV	EUR											
Certificate	DE000VN67J58	SP500 2330TCIOPENV	EUR											
Certificate	FRBNPP00FQV2	SP500 2334TCIOPENB	EUR	3,72	3,72	3,72			3,72		3,71	60000,00	3,73	48703,00
Certificate	DE000VN67J21	SP500 2335TL OPENV	EUR											
Certificate	NL0012066880	SP500 2338TCIOPENG	EUR	3,90	3,90	3,90			3,90		3,89	50000,00	3,91	50000,00
Certificate	DE000VL1GN46	SP500 2364TL OPENV	EUR											
Certificate	DE000VL1GN87	SP500 2370TCIOPENV	EUR											
Certificate	FRBNPP00FYR4	SP500 2373TCIOPENB	EUR	3,41	3,41	3,41			3,41		3,40	60000,00	3,42	41900,00
Certificate	FRBNPP00FQD0	SP500 2385TCIOPENB	EUR	2,94	2,94	2,94			2,94		2,93	60000,00	2,95	50000,00
Certificate	DE000VL1GN53	SP500 2389TL OPENV	EUR											
Certificate	DE000VL1GN95	SP500 2400TCIOPENV	EUR											
Certificate	NL0012079040	SP500 2409TCIOPENG	EUR	3,34	3,34	3,34			3,34		3,33	50000,00	3,35	50000,00
Certificate	FRBNPP00GWK1	SP500 2415TCIOPENB	EUR	3,14	3,14	3,14			3,14		3,13	60000,00	3,15	50000,00
Certificate	DE000VL2WK48	SP500 2419TL OPENV	EUR											
Certificate	DE000VL3TZR4	SP500 2440TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VL3TZN3	SP500 2445TL OPENV	EUR											
Certificate	FRBNPP00G2R5	SP500 2449TCIOPENB	EUR	2,42	2,42	2,42			2,42		2,41	60000,00	2,43	50000,00
Certificate	DE000VL7Y0J3	SP500 2450TCIOPENV	EUR	2,82	2,82	2,82			2,82		2,81	250000,00	2,82	250000,00
Certificate	FRBNPP00H0S6	SP500 2457TCIOPENB	EUR	2,81	2,81	2,81			2,81		2,80	60000,00	2,82	50000,00
Certificate	DE000VL7YZ77	SP500 2463TL OPENV	EUR	2,32	2,32	2,32			2,32		2,31	250000,00	2,32	250000,00
Certificate	DE000VL7Y0K1	SP500 2470TCIOPENV	EUR	2,66	2,66	2,66			2,66		2,65	250000,00	2,66	250000,00
Certificate	DE000VL3T1X3	SP500 2471TL OPENV	EUR											
Certificate	FRBNPP00G2S3	SP500 2474TCIOPENB	EUR	2,21	2,21	2,21			2,21		2,20	60000,00	2,22	50000,00
Certificate	NL0012080741	SP500 2482TCIOPENG	EUR	2,76	2,76	2,76			2,76		2,75	50000,00	2,77	50000,00
Certificate	DE000VL7YZ85	SP500 2488TL OPENV	EUR	2,11	2,11	2,11			2,11		2,10	250000,00	2,11	250000,00
Certificate	DE000VL3T4J6	SP500 2490TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VL7Y0L9	SP500 2490TCIOPENV	EUR	2,50	2,50	2,50			2,50		2,49	250000,00	2,50	250000,00
Certificate	FRBNPP00G2T1	SP500 2500TCIOPENB	EUR	2,00	2,00	2,00			2,00		1,99	60000,00	2,01	50000,00
Certificate	FRBNPP00INR1	SP500 2506TCIOPENB	EUR	2,59	2,59	2,53	518,00	1	2,53	200	2,52	60000,00	2,53	49800,00
Certificate	DE000VL7Y0M7	SP500 2510TCIOPENV	EUR	2,34	2,34	2,34			2,34		2,33	250000,00	2,34	250000,00
Certificate	DE000VL7YZ93	SP500 2513TL OPENV	EUR	1,91	1,91	1,91			1,91		1,90	250000,00	1,91	250000,00
Certificate	DE000VL7Y0N5	SP500 2530TCIOPENV	EUR	2,17	2,17	2,17			2,17		2,16	250000,00	2,17	250000,00
Certificate	DE000VL8E097	SP500 2538TL OPENV	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71		1,70	250000,00	1,71	250000,00
Certificate	FRBNPP00J053	SP500 2540TCIOPENB	EUR	2,27	2,27	2,27			2,27		2,26	60000,00	2,27	49522,00
Certificate	NL0012473342	SP500 2558TCIOPENG	EUR	2,17	2,17	2,16			2,16		2,15	50000,00	2,17	50000,00
Certificate	DE000VL8E1B1	SP500 2563TL OPENV	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,50	250000,00	1,51	250000,00
Certificate	DE000VL8E1S5	SP500 2570TCIOPENV	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85		1,84	250000,00	1,85	250000,00
Certificate	FRBNPP00G2V7	SP500 2576TCIOPENB	EUR											
Certificate	DE000VL8E1E5	SP500 2588TL OPENV	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,30	250000,00	1,31	250000,00
Certificate	FRBNPP00IYV0	SP500 2595TCIOPENB	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,37	60000,00	1,38	50000,00
Certificate	DE000VL8E1V9	SP500 2600TCIOPENV	EUR	1,61	1,61	1,61			1,61		1,60	250000,00	1,61	250000,00
Certificate	FRBNPP00J6M4	SP500 2600TL 0618B	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,27	50000,00	1,28	45000,00
Certificate	DE000VL8E1H8	SP500 2613TL OPENV	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,11	250000,00	1,12	250000,00
Certificate	FRBNPP00J6N2	SP500 2625TL 0618B	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,08	50000,00	1,09	45000,00
Certificate	NL0012475123	SP500 2636TCIOPENG	EUR	1,56	1,56	1,55			1,55		1,54	50000,00	1,56	50000,00
Certificate	DE000VL8E4U5	SP500 2639TL OPENV	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,91	250000,00	0,92	250000,00
Certificate	DE000VL8E4X9	SP500 2640TCIOPENV	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,28	250000,00	1,29	250000,00
Certificate	FRBNPP00J6O0	SP500 2650TL 0618B	EUR	0,91	1,01	0,89	9600,00	2	0,89	10000	0,88	50000,00	0,89	45000,00
Certificate	DE000VL8E4V3	SP500 2664TL OPENV	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,72	250000,00	0,72	250000,00
Certificate	DE000VL8E4Y7	SP500 2670TCIOPENV	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,04	250000,00	1,05	250000,00
Certificate	FRBNPP00J6P7	SP500 2675TL 0618B	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	50000,00	0,70	45000,00
Certificate	DE000VL8E4W1	SP500 2689TL OPENV	EUR	0,59	0,59	0,53	82,32	1	0,53	140	0,52	250000,00	0,53	250000,00
Certificate	DE000VL8E4Z4	SP500 2700TCIOPENV	EUR											
Certificate	FRBNPP00J9T3	SP500 2700TL 0618B	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	50000,00	0,51	45000,00
Certificate	DE000VL8XW21	SP500 2710TCIOPENV	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	250000,00	0,74	250000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	DE000VL8XWU6	SP500 2715TL OPENV	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,33	250000,00	0,33	250000,00
Certificate	DE000VL8XW47	SP500 2740TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VL8XWX0	SP500 2740TL OPENV	EUR											
Certificate	FRBNPP00J6Q5	SP500 2750TS 0618B	EUR											
Certificate	DE000VL7Y236	SP500 2761TS OPENV	EUR											
Certificate	DE000VL8XW05	SP500 2765TL OPENV	EUR											
Certificate	DE000VL7Y0F1	SP500 2770TPIOPENV	EUR											
Certificate	FRBNPP00J6R3	SP500 2775TS 0618B	EUR											
Certificate	DE000VL7Y244	SP500 2786TS OPENV	EUR											
Certificate	DE000VL7Y0G9	SP500 2790TPIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VL7Y0H7	SP500 2810TPIOPENV	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	250000,00	0,98	250000,00
Certificate	DE000VL7Y251	SP500 2811TS OPENV	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,57	250000,00	0,57	250000,00
Certificate	NL0012475131	SP500 2832TPIOPENG	EUR	1,43	1,44	1,43			1,44		1,43	50000,00	1,45	50000,00
Certificate	FRBNPP00JUK4	SP500 2834TPIOPENB	EUR	1,37	1,39	1,37	685,00	1	1,39	500	1,38	60000,00	1,40	43200,00
Certificate	DE000VL7Y269	SP500 2836TS OPENV	EUR	0,75	0,77	0,75	2268,00	2	0,77	3000	0,76	250000,00	0,77	250000,00
Certificate	DE000VL7RXJ1	SP500 2860TPIOPENV	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,38	250000,00	1,39	250000,00
Certificate	FRBNPP00ICK9	SP500 2861TPIOPENB	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,09	60000,00	1,11	49820,00
Certificate	DE000VL7RXG7	SP500 2862TS OPENV	EUR	0,91	0,96	0,89	1796,00	2	0,96	2000	0,96	250000,00	0,97	250000,00
Certificate	DE000VL7RXH5	SP500 2887TS OPENV	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,15	250000,00	1,16	250000,00
Certificate	DE000VL6RZW1	SP500 2910TPIOPENV	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79		1,78	250000,00	1,79	250000,00
Certificate	DE000VL6RZA7	SP500 2914TS OPENV	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,34	250000,00	1,35	250000,00
Certificate	FRBNPP00HMF0	SP500 2915TPIOPENB	EUR	2,01	2,01	2,01			2,01		2,00	60000,00	2,02	50000,00
Certificate	FRBNPP00FDZ1	SP500 2920TPIOPENB	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77		1,76	60000,00	1,78	50000,00
Certificate	NL0012465660	SP500 2925TPIOPENG	EUR	2,17	2,18	2,17			2,18		2,17	50000,00	2,19	50000,00
Certificate	DE000VL6RS15	SP500 2940TPIOPENV	EUR	2,04	2,04	2,04			2,04		2,03	250000,00	2,04	250000,00
Certificate	DE000VL6RSY1	SP500 2963TS OPENV	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75		1,74	250000,00	1,75	250000,00
Certificate	DE000VL6RSZ3	SP500 2970TPIOPENV	EUR	2,29	2,29	2,29			2,29		2,28	250000,00	2,29	250000,00
Certificate	FRBNPP00FYS2	SP500 2986TPIOPENB	EUR	2,37	2,37	2,37			2,37		2,36	60000,00	2,38	49400,00
Certificate	DE000VL6R9N6	SP500 2988TS OPENV	EUR	1,96	1,96	1,96			1,96		1,95	250000,00	1,96	250000,00
Certificate	DE000VL6R9U1	SP500 3000TPIOPENV	EUR	2,55	2,55	2,55			2,55		2,54	250000,00	2,55	250000,00
Certificate	DE000VL6R9P1	SP500 3013TS OPENV	EUR	2,16	2,16	2,16			2,16		2,15	250000,00	2,16	250000,00
Certificate	DE000VL7RXK9	SP500 3020TPIOPENV	EUR	2,72	2,72	2,72			2,72		2,71	250000,00	2,72	250000,00
Certificate	FRBNPP00GLZ2	SP500 3024TPIOPENB	EUR	2,78	2,78	2,78			2,78		2,77	60000,00	2,79	50000,00
Certificate	FRBNPP00DWM4	SP500 3031TPIOPENB	EUR	1,96	1,96	1,96			1,96		1,95	60000,00	1,97	49800,00
Certificate	FRBNPP00HMG8	SP500 3051TPIOPENB	EUR	3,15	3,15	3,15			3,15		3,14	60000,00	3,16	50000,00
Certificate	FRBNPP00HUL1	SP500 3100TPIOPENB	EUR	3,58	3,58	3,58			3,58		3,57	60000,00	3,59	50000,00
Certificate	NL0012469936	SP500 3103TPIOPENG	EUR	3,67	3,69	3,67			3,69		3,68	50000,00	3,70	50000,00
Certificate	FRBNPP00DWN2	SP500 3153TPIOPENB	EUR	2,94	2,94	2,94			2,94		2,93	60000,00	2,95	50000,00
Certificate	FRBNPP00HMH6	SP500 3187TPIOPENB	EUR	4,30	4,30	4,30			4,30		4,29	60000,00	4,31	50000,00
Certificate	FRBNPP00EB96	SP500 3214TPIOPENB	EUR	3,47	3,47	3,47			3,47		3,46	60000,00	3,48	49000,00
Certificate	FRBNPP00HUM9	SP500 3238TPIOPENB	EUR	4,75	4,75	4,75			4,75		4,74	60000,00	4,76	50000,00
Certificate	FRBNPP00FQE8	SP500 3263TPIOPENB	EUR	4,05	4,05	4,05			4,05		4,04	60000,00	4,06	50000,00
Certificate	NL0012475149	SP500 3286TPIOPENG	EUR	5,26	5,28	5,26			5,28		5,27	50000,00	5,29	50000,00
Certificate	FRBNPP00IST2	SP500 3322TPIOPENB	EUR	5,47	5,48	5,47	875,20	1	5,48	160	5,47	60000,00	5,49	49595,00
Certificate	FRBNPP00G5U2	SP500 3331TPIOPENB	EUR	4,66	4,66	4,66			4,66		4,65	60000,00	4,67	50000,00
Certificate	FRBNPP00HLT3	SP500 3405TPIOPENB	EUR	5,48	5,48	5,48			5,48		5,47	60000,00	5,49	49000,00
Certificate	FRBNPP00HLU1	SP500 3541TPIOPENB	EUR	6,59	6,59	6,59			6,59		6,58	60000,00	6,60	50000,00
Certificate	FRBNPP00HYT6	SP500 3637TPIOPENB	EUR	7,41	7,41	7,41			7,41		7,40	60000,00	7,42	49900,00
Certificate	FRBNPP00INS9	SP500 3880TPIOPENB	EUR	10,21	10,21	10,21			10,21		10,20	60000,00	10,21	50000,00
Certificate	FRBNPP00INT7	SP500 4268TPIOPENB	EUR	13,48	13,48	13,48			13,48		13,47	60000,00	13,48	50000,00
Certificate	FR0013245743	SPEU5 STN0727B	EUR								93,70	100000,00		
Certificate	FR0013259108	SPEU5 STN0927B	EUR											
Certificate	FR0013269941	SPEU5 STN1027B	EUR								99,10	100000,00		
Certificate	FR0013265550	SPEU5 STN1127B	EUR								90,85	100000,00		
Certificate	FR0013275716	SPEU5 STN1225B	EUR											
Certificate	DE000VN61V33	SPX LEVOPENV	EUR	24,47	25,09	24,02	3717,00	2	24,02	150	23,98	29600,00	24,05	29600,00
Certificate	DE000VN61V58	SPX LEVOPENV	EUR	38,77	38,77	38,77			38,77		38,66	9400,00	38,88	9400,00
Certificate	DE000VN61V41	SPX LEVOPENV	EUR	32,75	32,75	32,46	196,50	1	32,46	6	32,39	14800,00	32,53	14800,00
Certificate	DE000VN61V66	SPX SHTOPENV	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,07	663800,00	1,08	663800,00
Certificate	DE000VN61V82	SPX SHTOPENV	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,08	3000000,00	0,08	3000000,00
Certificate	DE000VN61V74	SPX SHTOPENV	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,34	1397900,00	0,34	1397900,00
Certificate	DE000CK9PVV4	SPX3S SHTOPENZ	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,53	500000,00		
Certificate	DE000CK9PVW2	SPX5L LEVOPENZ	EUR	110,06	110,06	110,06			110,06		110,06	8000,00		
Certificate	DE000CK9PVX0	SPX5S SHTOPENZ	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,06	500000,00		
Certificate	DE000CD5N2Z8	ST12Z SHTOPENZ	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,05	500000,00	0,05	500000,00
Certificate	DE000HV1XE9	STDX1 SHT1018T	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,24	41000,00	0,25	41000,00
Certificate	DE000HV1LZ50	STDX1 SHT1119T	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65		1,64	25000,00	1,66	25000,00
Certificate	DE000CX52KQ9	STDX1 SHTOPENC	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,08	3920500,00		
Certificate	DE000CX3V7U4	STDX1 SHTOPENC	EUR	2,55	2,55	2,55			2,55		2,54	106900,00	2,55	106900,00
Certificate	DE000CX52KJ4	STDX1 SHTOPENC	EUR											

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	DE000CY11WH7	STDX1 SHTOPENC	EUR	17,45	17,45	17,45			17,45		17,41	15400,00	17,48	15400,00
Certificate	FR0011422468	STGOB LEVOPENS	EUR	2,58	2,58	2,58			2,58		2,56	40800,00	2,59	40800,00
Certificate	DE000CE4UTY1	STGOB LEVOPENZ	EUR	43,01	43,01	42,94	473,11	1	42,94	11	42,24	225,00	43,64	225,00
Certificate	DE000CE4UTM6	STGOB SHTOPENZ	EUR	20,66	20,66	20,66			20,66		20,32	250,00	20,99	250,00
Certificate	FR0013270170	STGOB STN0720B	EUR											
Certificate	FR0013270238	STGOB STN0720B	EUR											
Certificate	DE000HV1GY41	STGOB 30TL OPENT	EUR	3,66	3,66	3,66			3,66		3,64	3000,00	3,68	3000,00
Certificate	DE000HV1MLB3	STGOB 37TL OPENT	EUR	2,27	2,27	2,27			2,27		2,25	4500,00	2,29	4500,00
Certificate	DE000HV18SM5	STGOB 42TL OPENT	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,61	17000,00	0,65	17000,00
Certificate	DE000CQ4YYJ0	STGOB 44BOC0618C	EUR	43,67	43,67	43,67			43,67		43,64	500,00	43,70	500,00
Certificate	DE000CQ4YYL6	STGOB 45BOC0618C	EUR	44,07	44,07	44,07			44,07		44,04	500,00	44,10	500,00
Certificate	DE000CQ4YYM4	STGOB 45BOC0918C	EUR	43,94	43,94	43,94			43,94		43,91	500,00	43,97	500,00
Certificate	DE000HV18U02	STGOB 45TS OPENT	EUR											
Certificate	DE000CQ4YYN2	STGOB 46BOC0918C	EUR	44,31	44,31	44,31			44,31		44,28	500,00	44,34	500,00
Certificate	DE000CQ4YYQ5	STGOB 46BOC1218C	EUR	44,15	44,15	44,15			44,15		44,12	500,00	44,18	500,00
Certificate	DE000CQ4YYT9	STGOB 47BOC0319C	EUR	44,47	44,47	44,47			44,47		44,44	500,00	44,50	500,00
Certificate	DE000CQ4YYP7	STGOB 47BOC0918C	EUR	44,63	44,63	44,63			44,63		44,60	500,00	44,66	500,00
Certificate	DE000HV18U10	STGOB 48TS OPENT	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,26	39000,00	0,30	39000,00
Certificate	DE000CQ4YYW3	STGOB 49BOC0619C	EUR	44,98	44,98	44,98			44,98		44,95	500,00	45,01	500,00
Certificate	DE000CQ4YYV5	STGOB 50BOC0319C	EUR	45,24	45,24	45,24			45,24		45,21	500,00	45,27	500,00
Certificate	DE000CQ1RF26	STGOB 50BOC0618C	EUR	47,59	47,59	47,59			47,59		47,56	500,00	47,62	500,00
Certificate	DE000CQ4YYX1	STGOB 51BOC0619C	EUR	45,39	45,39	45,39			45,39		45,36	500,00	45,42	500,00
Certificate	DE000CQ1REY1	STGOB 52BOC0618C	EUR	48,89	48,89	48,89			48,89		48,86	500,00	48,92	500,00
Certificate	DE000CQ1RF34	STGOB 52BOC0918C	EUR	47,17	47,17	47,17			47,17		47,14	500,00	47,20	500,00
Certificate	DE000CQ4YY9	STGOB 53BOC0619C	EUR	45,73	45,73	45,73			45,73		45,70	500,00	45,76	500,00
Certificate	DE000CQ1REZ8	STGOB 53BOC0918C	EUR	49,12	49,12	49,12			49,12		49,09	500,00	49,15	500,00
Certificate	FR0013273414	STGOB 53BOC0918Z	EUR	50,83	50,83	50,83			50,83		50,71	750,00	50,94	750,00
Certificate	DE000CQ1RF42	STGOB 53BOC1218C	EUR	46,66	46,66	46,66			46,66		46,63	500,00	46,69	500,00
Certificate	FR0013316205	STGOB 53BOC1218Z	EUR	46,89	46,89	46,89			46,89		46,75	750,00	47,03	750,00
Certificate	FRBNPP00D6E7	STGOB 54BOC0618B	EUR	53,33	53,33	53,33			53,33		53,25	5000,00	53,40	5000,00
Certificate	DE000CQ1RF00	STGOB 54BOC0918C	EUR	48,10	48,10	48,10			48,10		48,07	500,00	48,13	500,00
Certificate	FRBNPP00I3P5	STGOB 54BOC1218B	EUR	51,20	51,20	51,03	100254,00	2	51,03	1960	50,95	5000,00	51,10	4740,00
Certificate	DE000CQ1RF75	STGOB 55BOC1218C	EUR	48,89	48,89	48,89			48,89		48,86	500,00	48,92	500,00
Certificate	DE000CQ1RFA8	STGOB 55BOC1218C	EUR	48,30	48,30	48,30			48,30		48,27	500,00	48,33	500,00
Certificate	FR0013290426	STGOB 55BOC1218Z	EUR	50,09	50,09	50,09			50,09		49,95	1350,00	50,22	1350,00
Certificate	FRBNPP00D6D9	STGOB 56BOC0618B	EUR	54,63	54,63	54,63			54,63		54,55	5000,00	54,70	5000,00
Certificate	DE000CY3MMG8	STGOB 56BOC0918C	EUR	51,36	51,36	51,36			51,36		51,33	500,00	51,39	500,00
Certificate	FRBNPP00I3Q3	STGOB 56BOC1218B	EUR	51,43	51,43	51,43			51,43		51,35	5000,00	51,50	5000,00
Certificate	DE000CQ1RF18	STGOB 56BOC1218C	EUR	47,94	47,94	47,94			47,94		47,91	500,00	47,97	500,00
Certificate	FRBNPP00D6C1	STGOB 58BOC0618B	EUR	55,38	55,38	55,38			55,38		55,30	5000,00	55,45	5000,00
Certificate	FRBNPP00I3R1	STGOB 58BOC1218B	EUR	51,33	51,33	51,33			51,33		51,25	5000,00	51,40	5000,00
Certificate	FRBNPP00D6B3	STGOB 60BOC0618B	EUR	55,33	55,33	55,33			55,33		55,25	5000,00	55,40	5000,00
Certificate	FRBNPP00I3S9	STGOB 60BOC1218B	EUR	50,73	50,73	50,73			50,73		50,65	5000,00	50,80	5000,00
Certificate	DE000HV1GY33	STGOB 26.8TL OPENT	EUR	4,31	4,31	4,31			4,31		4,29	2500,00	4,33	2500,00
Certificate	DE000HV03DW8	STGOB 30.4TL OPENT	EUR	3,57	3,57	3,57			3,57		3,55	3000,00	3,59	3000,00
Certificate	DE000HV1L4H8	STGOB 33.8TL OPENT	EUR	2,90	2,90	2,90			2,90		2,88	3500,00	2,92	3500,00
Certificate	FRBNPP00AUN2	STGOB 3832TCIOPENB	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	15000,00	0,91	15000,00
Certificate	DE000HV1QKY8	STGOB 39.6TL OPENT	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,85	12000,00	0,89	12000,00
Certificate	FRBNPP00EY16	STGOB 40.5TCIOPENB	EUR	0,64	0,64	0,63	1280,00	1	0,63	2000	0,62	15000,00	0,63	15000,00
Certificate	DE000CQ4YYK8	STGOB 44.5BOC0618C	EUR	43,89	43,89	43,89			43,89		43,86	500,00	43,92	500,00
Certificate	FRBNPP00IE57	STGOB 45.7TPIOPENB	EUR											
Certificate	DE000CQ4YYR3	STGOB 47.5BOC1218C	EUR	44,72	44,72	44,72			44,72		44,69	500,00	44,75	500,00
Certificate	DE000CQ4YYU7	STGOB 48.5BOC0319C	EUR	44,88	44,88	44,88			44,88		44,85	500,00	44,91	500,00
Certificate	DE000CQ4YY51	STGOB 48.5BOC1218C	EUR	44,86	44,86	44,86			44,86		44,83	500,00	44,89	500,00
Certificate	FR0013244183	STGOB 49.5BOC0618Z	EUR	49,27	49,27	49,27			49,27		49,15	1000,00	49,38	1000,00
Certificate	DE000HV15HJ0	STGOB 50.5TS OPENT	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,50	20000,00	0,54	20000,00
Certificate	FR0013244175	STGOB 51.5BOC0318Z	EUR	51,49	51,49	51,39	3089,40	1	51,39	60	51,27	750,00	51,50	750,00
Certificate	DE000CQ1RF83	STGOB 51.5BOC0618C	EUR	49,21	49,21	49,21			49,21		49,18	500,00	49,24	500,00
Certificate	DE000CQ1RF59	STGOB 51.5BOC0618C	EUR	49,61	49,61	49,61			49,61		49,58	500,00	49,64	500,00
Certificate	FRBNPP00FV00	STGOB 52.3TPIOPENB	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	15000,00	0,68	15000,00
Certificate	FR0013273406	STGOB 52.5BOC0318Z	EUR	52,39	52,39	52,39			52,39		52,27	750,00	52,50	750,00
Certificate	DE000CQ1RF91	STGOB 53.5BOC0918C	EUR	48,67	48,67	48,67			48,67		48,64	500,00	48,70	500,00
Certificate	DE000CQ1RF67	STGOB 53.5BOC0918C	EUR	49,22	49,22	49,22			49,22		49,19	500,00	49,25	500,00
Certificate	DE000CY3MMF0	STGOB 54.5BOC0618C	EUR	52,42	52,42	52,42			52,42		52,39	500,00	52,45	500,00
Certificate	FR0013290418	STGOB 54.5BOC0618Z	EUR	51,07	51,07	51,07			51,07		50,92	500,00	51,22	500,00
Certificate	FR0013273422	STGOB 56.5BOC0918Z	EUR	51,05	51,11	50,94	1937,81	2	51,11	38	50,96	500,00	51,26	500,00
Certificate	FR0013316213	STGOB 56.5BOC1219Z	EUR	46,27	46,27	46,27			46,27		46,13	750,00	46,41	750,00
Certificate	FR0013316221	STGOB 62.5BOC1219Z	EUR	43,87	43,87	43,87			43,87		43,73	750,00	44,01	750,00
Certificate	FR0011508456	STGOB26.96TCIOPENB	EUR	2,09	2,09	2,09			2,09		2,08	50000,00	2,09	50000,00
Certificate	FR0012301521	STGOB27.98TCIOPENB	EUR	2,01	2,01	2,01			2,01		2,00	50000,00	2,01	50000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	FR0012472751	STGOB31.21TCIOPENB	EUR	1,67	1,69	1,67	2079,15	2	1,69	1245	1,68	50000,00	1,69	50000,00
Certificate	DE000HV12324	STGOB33.72TL OPENT	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,29	8000,00	1,33	8000,00
Certificate	FRBNPP00IUH7	STGOB34.37TCIOPENB	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,29	15000,00	1,30	15000,00
Certificate	FRBNPP00IAI7	STGOB36.09TCIOPENB	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,12	15000,00	1,13	15000,00
Certificate	DE000HV10GU0	STGOB36.89TL OPENT	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,97	11000,00	1,01	11000,00
Certificate	FRBNPP00B613	STGOB38.09TCIOPENB	EUR	0,99	1,04	0,99	5304,24	3	1,01	5206	1,00	15000,00	1,01	15000,00
Certificate	FRBNPP00IUI5	STGOB39.53TCIOPENB	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,79	15000,00	0,80	7500,00
Certificate	DE000HV12UG6	STGOB39.68TL OPENT	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,70	15000,00	0,74	15000,00
Certificate	FRBNPP00CFP4	STGOB40.46TCIOPENB	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,79	15000,00	0,80	15000,00
Certificate	DE000HV100U3	STGOB42.02TL OPENT	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,47	22000,00	0,51	22000,00
Certificate	FRBNPP00IYD8	STGOB42.21TCIOPENB	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	15000,00	0,54	15000,00
Certificate	FRBNPP00I8N8	STGOB43.67TCIOPENB	EUR	0,42	0,42	0,40	840,00	1	0,40	2000	0,39	15000,00	0,40	15000,00
Certificate	FRBNPP00JAX4	STGOB44.45TCIOPENB	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	15000,00	0,40	15000,00
Certificate	FRBNPP00ITE6	STGOB44.63TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00IUJ3	STGOB44.68TCIOPENB	EUR											
Certificate	DE000HV18RH7	STGOB44.95TS OPENT	EUR											
Certificate	FRBNPP00IL17	STGOB45.66TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00IAJ5	STGOB46.91TCIOPENB	EUR											
Certificate	DE000HV18AL5	STGOB47.84TS OPENT	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,11	50000,00	0,15	50000,00
Certificate	FRBNPP00H1L9	STGOB49.34TCIOPENB	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	15000,00	0,42	15000,00
Certificate	FRBNPP00H2A0	STGOB49.34TCIOPENB	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	15000,00	0,31	15000,00
Certificate	FRBNPP00GPA6	STGOB50.47TCIOPENB	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	15000,00	0,52	13500,00
Certificate	FRBNPP00GMV9	STGOB50.57TCIOPENB	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	15000,00	0,42	15000,00
Certificate	DE000HV1WGN7	STGOB50.94TS OPENT	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,42	24000,00	0,46	24000,00
Certificate	FRBNPP00FRR8	STGOB52.44TCIOPENB	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	15000,00	0,58	15000,00
Certificate	DE000HV1R835	STGOB53.25TS OPENT	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,78	13000,00	0,82	13000,00
Certificate	DE000HV1WG2	STGOB53.84TS OPENT	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,71	15000,00	0,75	15000,00
Certificate	DE000HV10F82	STGOB55.25TS OPENT	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,00	11000,00	1,04	11000,00
Certificate	DE000HV1WNB8	STGOB56.75TS OPENT	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,14	9000,00	1,18	9000,00
Certificate	FRBNPP00CGZ3	STGOB57.55TCIOPENB	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	15000,00	0,87	15000,00
Certificate	DE000HV10K77	STGOB58.26TS OPENT	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,14	9000,00	1,18	9000,00
Certificate	DE000HV1WNC6	STGOB59.75TS OPENT	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45		1,43	7000,00	1,47	7000,00
Certificate	DE000HV13626	STGOB61.75TS OPENT	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66		1,64	7000,00	1,68	7000,00
Certificate	DE000HV13FW2	STGOB61.89TS OPENT	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,50	7000,00	1,54	7000,00
Certificate	DE000HV12821	STLX3 LEV0720T	EUR	206,57	206,57	206,57			206,57		206,26	500,00	206,88	500,00
Certificate	DE000HV12CV3	STM5X LEV0720T	EUR	118,89	118,89	118,89			118,89		118,54	500,00	119,25	500,00
Certificate	DE000HV12CW1	STM5X SHT0720T	EUR	8,67	8,67	8,67			8,67		8,65	7500,00	8,70	7500,00
Certificate	FRBNPP00IW97	STMIC 13TL 0318B	EUR	5,91	5,91	5,91			5,91		5,90	10000,00	5,91	10000,00
Certificate	FRBNPP00IWA8	STMIC 14TL 0318B	EUR	4,91	4,91	4,91			4,91		4,90	10000,00	4,91	10000,00
Certificate	FRBNPP00IWB6	STMIC 15TL 0318B	EUR	3,92	3,92	3,92			3,92		3,91	10000,00	3,92	10000,00
Certificate	FRBNPP00IAZ1	STMIC 15TL 0618B	EUR	3,93	3,93	3,93			3,93		3,92	10000,00	3,93	10000,00
Certificate	FRBNPP00IWC4	STMIC 16TL 0318B	EUR	2,92	2,92	2,92			2,92		2,91	10000,00	2,92	10000,00
Certificate	FRBNPP00IWD2	STMIC 17TL 0318B	EUR	1,95	1,95	1,95			1,95		1,94	10000,00	1,95	10000,00
Certificate	FRBNPP00JS09	STMIC 17TL 0618B	EUR	2,04	2,04	2,04			2,04		2,03	10000,00	2,04	10000,00
Certificate	DE000HV18S27	STMIC 17TL OPENT	EUR	2,43	2,43	2,43			2,43		2,41	4200,00	2,45	4200,00
Certificate	FRBNPP00JS17	STMIC 18TL 0618B	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,13	10000,00	1,14	10000,00
Certificate	DE000HV18UV2	STMIC 19TS OPENT	EUR											
Certificate	FRBNPP00IWF7	STMIC 20TS 0318B	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,19	10000,00	1,20	10000,00
Certificate	FRBNPP00JS25	STMIC 20TS 0618B	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,40	10000,00	1,41	10000,00
Certificate	DE000HV18UX8	STMIC 20TS OPENT	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73		1,71	5900,00	1,75	5900,00
Certificate	FRBNPP00IWG5	STMIC 22TS 0318B	EUR	3,11	3,11	3,11			3,11		3,10	10000,00	3,11	10000,00
Certificate	DE000HV155L6	STMIC 22TS OPENT	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,77	14000,00	0,81	14000,00
Certificate	DE000HV155N2	STMIC 23TS OPENT	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,96	11000,00	1,00	11000,00
Certificate	FRBNPP00JS33	STMIC 24TS 0618B	EUR	5,22	5,22	5,22			5,22		5,21	10000,00	5,22	10000,00
Certificate	DE000HV155Q5	STMIC 24TS OPENT	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,16	9000,00	1,20	9000,00
Certificate	DE000HV155S1	STMIC 25TS OPENT	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,36	8000,00	1,40	8000,00
Certificate	DE000HV155U7	STMIC 26TS OPENT	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,55	7000,00	1,59	7000,00
Certificate	DE000HV11L59	STMIC 9.6TL OPENT	EUR	1,98	1,98	1,98			1,98		1,96	6000,00	2,00	6000,00
Certificate	DE000HV11L67	STMIC 10.2TL OPENT	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87		1,85	6000,00	1,89	6000,00
Certificate	DE000HV1XTS7	STMIC 10.7TL OPENT	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77		1,75	6000,00	1,79	6000,00
Certificate	DE000HV1XTT5	STMIC 11.2TL OPENT	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67		1,65	7000,00	1,69	7000,00
Certificate	DE000HV1XTU3	STMIC 11.7TL OPENT	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,55	7000,00	1,59	7000,00
Certificate	DE000HV1XTV1	STMIC 12.2TL OPENT	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,44	7000,00	1,48	7000,00
Certificate	DE000HV11NX8	STMIC 12.7TL OPENT	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,25	9000,00	1,29	9000,00
Certificate	DE000HV11L75	STMIC 12.7TL OPENT	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,34	8000,00	1,38	8000,00
Certificate	DE000HV11L83	STMIC 13.2TL OPENT	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,24	9000,00	1,28	9000,00
Certificate	DE000HV11S5V	STMIC 13.7TL OPENT	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,14	9000,00	1,18	9000,00
Certificate	FRBNPP00IL74	STMIC 14.1TCIOPENB	EUR	0,49	0,51	0,49	29,40	1	0,51	60	0,50	10000,00	0,51	10000,00
Certificate	DE000HV12S77	STMIC 14.2TL OPENT	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,05	10000,00	1,09	10000,00
Certificate	FRBNPP00IUM7	STMIC 14.7TCIOPENB	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	10000,00	0,45	10000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	DE000HV12585	STMIC 14.7TL OPENT	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,95	11000,00	0,99	11000,00
Certificate	DE000HV13647	STMIC 15.2TL OPENT	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,84	12000,00	0,88	12000,00
Certificate	DE000HV13C90	STMIC 15.7TL OPENT	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,74	14000,00	0,78	14000,00
Certificate	DE000HV13CA5	STMIC 16.2TL OPENT	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,64	16000,00	0,68	16000,00
Certificate	DE000HV13T26	STMIC 16.7TL OPENT	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,55	19000,00	0,59	19000,00
Certificate	FR0013244282	STMIC 17.5BOC0618Z	EUR	17,40	17,40	17,40			17,40		17,30	2500,00	17,50	2500,00
Certificate	DE000HV19F00	STMIC 17.5TL OPENT	EUR	1,94	1,94	1,94			1,94		1,92	5300,00	1,96	5300,00
Certificate	FR0013290491	STMIC 18.3BOC0618Z	EUR	18,08	18,08	18,08			18,08		17,98	2500,00	18,18	2500,00
Certificate	DE000HV18UU4	STMIC 18.5TS OPENT	EUR											
Certificate	FR0013290483	STMIC 18.6BOC0318Z	EUR	18,50	18,50	18,50			18,50		18,40	2250,00	18,60	2250,00
Certificate	FRBNPP00ILC7	STMIC 18.8TPIOPENB	EUR											
Certificate	FR0013290517	STMIC 19.1BOC0918Z	EUR	18,25	18,25	18,25			18,25		18,15	2500,00	18,35	2500,00
Certificate	DE000HV18UW0	STMIC 19.5TS OPENT	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,21	8300,00	1,25	8300,00
Certificate	FR0013290509	STMIC 19.7BOC0618Z	EUR	19,00	19,00	19,00			19,00		18,90	2500,00	19,10	2500,00
Certificate	FR0013290525	STMIC 19.8BOC1218Z	EUR	18,20	18,20	18,20			18,20		18,10	2000,00	18,30	2000,00
Certificate	DE000HV18UY6	STMIC 20.5TS OPENT	EUR	2,23	2,23	2,23			2,23		2,21	4600,00	2,25	4600,00
Certificate	DE000HV169S2	STMIC 20.8TS OPENT	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,50	20000,00	0,54	20000,00
Certificate	DE000HV15JG2	STMIC 21.2TS OPENT	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,58	18000,00	0,62	18000,00
Certificate	DE000HV15SK8	STMIC 21.6TS OPENT	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,67	16000,00	0,71	16000,00
Certificate	FRBNPP00GE67	STMIC 21.8TPIOPENB	EUR	3,43	3,43	3,43			3,43		3,42	10000,00	3,43	10000,00
Certificate	DE000HV155M4	STMIC 22.6TS OPENT	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,86	12000,00	0,90	12000,00
Certificate	DE000HV155P7	STMIC 23.6TS OPENT	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,06	10000,00	1,10	10000,00
Certificate	DE000HV15816	STMIC 24.1TS OPENT	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,07	10000,00	1,11	10000,00
Certificate	DE000HV155R3	STMIC 24.6TS OPENT	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,26	8000,00	1,30	8000,00
Certificate	DE000HV155T9	STMIC 25.6TS OPENT	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,46	7000,00	1,50	7000,00
Certificate	FR0011436120	STMIC 3.84TCIOPENB	EUR	7,83	7,83	7,83			7,83		7,82	25000,00	7,83	25000,00
Certificate	DE000HV1P722	STMIC10.21TL OPENT	EUR	4,32	4,32	4,32			4,32		4,30	2500,00	4,34	2500,00
Certificate	DE000HV1RA61	STMIC10.75TL OPENT	EUR	4,05	4,05	4,05			4,05		4,03	2500,00	4,07	2500,00
Certificate	FRBNPP009DN0	STMIC11.01TCIOPENB	EUR	8,09	8,09	8,09			8,09		8,08	10000,00	8,09	10000,00
Certificate	DE000HV1R413	STMIC11.25TL OPENT	EUR	3,79	3,79	3,79			3,79		3,77	3000,00	3,81	3000,00
Certificate	FRBNPP00IL66	STMIC11.75TCIOPENB	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	10000,00	0,74	10000,00
Certificate	DE000HV1R421	STMIC11.77TL OPENT	EUR	3,53	3,53	3,53			3,53		3,51	3000,00	3,55	3000,00
Certificate	DE000HV1R439	STMIC12.29TL OPENT	EUR	3,27	3,27	3,27			3,27		3,25	3500,00	3,29	3500,00
Certificate	FRBNPP00E1N8	STMIC13.13TCIOPENB	EUR	6,08	6,08	6,08			6,08		6,07	10000,00	6,08	10000,00
Certificate	DE000HV11NY6	STMIC13.21TL OPENT	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,14	9000,00	1,18	9000,00
Certificate	DE000HV11NZ3	STMIC13.73TL OPENT	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,04	10000,00	1,08	10000,00
Certificate	FRBNPP00EV27	STMIC13.88TCIOPENB	EUR	5,39	5,39	5,39			5,39		5,38	10000,00	5,39	10000,00
Certificate	DE000HV12V23	STMIC14.16TL OPENT	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,95	11000,00	0,99	11000,00
Certificate	FRBNPP00F6X5	STMIC14.49TCIOPENB	EUR	4,83	4,83	4,83			4,83		4,82	10000,00	4,83	10000,00
Certificate	FRBNPP00IE99	STMIC14.52TCIOPENB	EUR											
Certificate	DE000HV12V31	STMIC14.67TL OPENT	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,85	12000,00	0,89	12000,00
Certificate	FRBNPP00FIP1	STMIC14.96TCIOPENB	EUR	4,34	4,34	4,34			4,34		4,33	10000,00	4,34	10000,00
Certificate	FRBNPP00IL82	STMIC15.18TCIOPENB	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	10000,00	0,41	10000,00
Certificate	DE000HV13ER5	STMIC15.18TL OPENT	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,75	14000,00	0,79	14000,00
Certificate	FRBNPP00FBK7	STMIC15.33TCIOPENB	EUR	4,01	4,01	4,01			4,01		4,00	10000,00	4,01	10000,00
Certificate	DE000HV13ES3	STMIC15.69TL OPENT	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,65	16000,00	0,69	16000,00
Certificate	FRBNPP00G4L4	STMIC15.74TCIOPENB	EUR	3,62	3,62	3,62			3,62		3,61	10000,00	3,62	10000,00
Certificate	FRBNPP00IEA6	STMIC15.79TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00IL90	STMIC15.91TCIOPENB	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	10000,00	0,33	10000,00
Certificate	DE000HV13ET1	STMIC16.19TL OPENT	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,55	19000,00	0,59	19000,00
Certificate	FRBNPP00G7K9	STMIC16.35TCIOPENB	EUR	3,07	3,12	2,98	10705,00	3	3,04	3500	3,03	10000,00	3,04	10000,00
Certificate	FRBNPP00ILA1	STMIC16.63TCIOPENB	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	10000,00	0,26	10000,00
Certificate	DE000HV13VQ1	STMIC16.67TL OPENT	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,45	23000,00	0,49	23000,00
Certificate	FRBNPP00IEB4	STMIC16.69TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00IYH9	STMIC17.39TCIOPENB	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	10000,00	0,19	10000,00
Certificate	FRBNPP00IZY1	STMIC17.42TCIOPENB	EUR	2,15	2,15	2,15			2,15		2,14	10000,00	2,15	10000,00
Certificate	FRBNPP00IEC2	STMIC17.42TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00J8O6	STMIC18.01TCIOPENB	EUR	0,13	0,13	0,13	780,00	4	0,13	6000	0,12	10000,00	0,13	10000,00
Certificate	FRBNPP00JAY2	STMIC18.07TCIOPENB	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,53	10000,00	1,54	10000,00
Certificate	DE000HV18S14	STMIC18.48TS OPENT	EUR											
Certificate	FRBNPP00IIR1	STMIC18.85TPIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00IED0	STMIC18.87TPIOPENB	EUR											
Certificate	DE000HV18S22	STMIC18.97TS OPENT	EUR											
Certificate	FRBNPP00IIS9	STMIC19.39TPIOPENB	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,24	10000,00	1,25	10000,00
Certificate	DE000HV18AT8	STMIC19.44TS OPENT	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,14	50000,00	0,18	50000,00
Certificate	FRBNPP00ILD5	STMIC19.52TPIOPENB	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	10000,00	0,10	10000,00
Certificate	DE000HV18AU6	STMIC19.94TS OPENT	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,24	43000,00	0,28	43000,00
Certificate	FRBNPP00ILE3	STMIC20.24TPIOPENB	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	10000,00	0,17	10000,00
Certificate	FRBNPP00IEE8	STMIC20.32TPIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00I7B6	STMIC20.41TPIOPENB	EUR	2,29	2,29	2,29			2,29		2,28	10000,00	2,29	10000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	DE000HV17W35	STMIC20.41TS OPENT	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,33	31000,00	0,37	31000,00
Certificate	DE000HV16JB1	STMIC20.82TS OPENT	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,41	25000,00	0,45	25000,00
Certificate	FRBNPP00ILF0	STMIC20.97TPIOPENB	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	10000,00	0,25	10000,00
Certificate	FRBNPP00GZF4	STMIC21.28TPIOPENB	EUR	2,97	2,97	2,97			2,97		2,96	10000,00	2,97	10000,00
Certificate	DE000HV16JC9	STMIC21.32TS OPENT	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,51	20000,00	0,55	20000,00
Certificate	FRBNPP00I681	STMIC21.43TPIOPENB	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	10000,00	0,30	10000,00
Certificate	DE000HV157W9	STMIC21.64TS OPENT	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,58	18000,00	0,62	18000,00
Certificate	FRBNPP00I7C4	STMIC21.98TPIOPENB	EUR	3,92	3,92	3,92			3,92		3,91	10000,00	3,92	10000,00
Certificate	DE000HV157X7	STMIC22.13TS OPENT	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,67	15000,00	0,71	15000,00
Certificate	FRBNPP00ILG8	STMIC22.41TPIOPENB	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	10000,00	0,39	10000,00
Certificate	DE000HV157Y5	STMIC22.62TS OPENT	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,77	13000,00	0,81	13000,00
Certificate	FRBNPP00I7D2	STMIC22.76TPIOPENB	EUR	4,73	4,73	4,73			4,73		4,72	10000,00	4,73	10000,00
Certificate	DE000HV157Z2	STMIC23.11TS OPENT	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,87	12000,00	0,91	12000,00
Certificate	DE000HV15808	STMIC23.61TS OPENT	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,97	11000,00	1,01	11000,00
Certificate	FRBNPP00I7E0	STMIC24.33TPIOPENB	EUR	6,36	6,36	6,36			6,36		6,35	10000,00	6,36	10000,00
Certificate	DE000HV15824	STMIC24.59TS OPENT	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,17	9000,00	1,21	9000,00
Certificate	DE000HV15832	STMIC25.09TS OPENT	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,27	8000,00	1,31	8000,00
Certificate	DE000HV15840	STMIC25.58TS OPENT	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,36	8000,00	1,40	8000,00
Certificate	DE000HV15857	STMIC26.07TS OPENT	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,46	7000,00	1,50	7000,00
Certificate	DE000HV1NMZ8	STMIC6.073TL OPENT	EUR	6,38	6,38	6,38			6,38		6,36	2000,00	6,40	2000,00
Certificate	DE000HV1NM04	STMIC6.599TL OPENT	EUR	6,12	6,12	6,12			6,12		6,10	2000,00	6,14	2000,00
Certificate	DE000HV1PH66	STMIC7.627TL OPENT	EUR	5,61	5,61	5,61			5,61		5,59	2000,00	5,63	2000,00
Certificate	DE000HV1PH74	STMIC8.151TL OPENT	EUR	5,35	5,35	5,35			5,35		5,33	2000,00	5,37	2000,00
Certificate	DE000HV1P706	STMIC9.167TL OPENT	EUR	4,84	4,84	4,84			4,84		4,82	2500,00	4,86	2500,00
Certificate	DE000HV1P714	STMIC9.689TL OPENT	EUR	4,58	4,58	4,58			4,58		4,56	2500,00	4,60	2500,00
Certificate	FR0012006740	STOXX STN0120B	EUR											
Certificate	DE000HV12839	STXS3 SHT0720T	EUR	16,19	16,19	16,19			16,19		16,16	5000,00	16,21	5000,00
Certificate	DE000CE4UPQ5	STXBR LEVOPENZ	EUR	11,75	11,75	11,75			11,75		11,66	225,00	11,84	225,00
Certificate	DE000CE4UPR3	STXBR SHTOPENZ	EUR	3,55	3,55	3,55			3,55		3,52	750,00	3,58	750,00
Certificate	FR0011408079	STXGD STN0821B	EUR	120,60	120,60	120,60			120,60		120,60	100000,00		
Certificate	DE000CE4WLP2	STXOG LEVOPENZ	EUR	11,12	11,12	11,12			11,12		11,02	225,00	11,21	225,00
Certificate	DE000CE4UPS1	STXOG SHTOPENZ	EUR	7,73	7,73	7,73			7,73		7,66	375,00	7,79	375,00
Certificate	DE000CE4UPT9	STXTE LEVOPENZ	EUR	21,69	21,69	21,69			21,69		21,52	150,00	21,85	150,00
Certificate	DE000CE4UPU7	STXTE SHTOPENZ	EUR	2,88	2,88	2,88			2,88		2,86	1350,00	2,90	1350,00
Certificate	FRBNPP00I580	SUEZE 13BOC0618B	EUR	12,98	12,98	12,98			12,98		12,96	5000,00	13,00	5000,00
Certificate	FRBNPP00I5D6	SUEZE 13BOC1218B	EUR	12,06	12,06	12,06			12,06		12,04	5000,00	12,08	680,00
Certificate	FRBNPP00I5A2	SUEZE 14BOC0618B	EUR	13,40	13,40	13,40			13,40		13,38	5000,00	13,42	5000,00
Certificate	FRBNPP00I5C8	SUEZE 14BOC1218B	EUR	12,04	12,04	12,04			12,04		12,02	5000,00	12,06	5000,00
Certificate	FRBNPP00I477	SUEZE 15BOC1218B	EUR	11,67	11,67	11,67			11,67		11,65	5000,00	11,68	1000,00
Certificate	FR0013316171	SUEZE 16BOC0619Z	EUR	11,02	11,02	11,02	110,20	1	11,02	10				
Certificate	FRBNPP00I485	SUEZE 16BOC1218B	EUR	11,01	11,01	11,01			11,01		11,01	5000,00		
Certificate	FRBNPP00I469	SUEZE 17BOC0618B	EUR	11,55	11,55	11,55			11,55		11,55	5000,00		
Certificate	FRBNPP00D692	SUEZE 18BOC0618B	EUR	11,42	11,42	11,42			11,42		11,42	5000,00	16,33	59,00
Certificate	FR0013274131	SUEZE 18BOC0618Z	EUR										11,55	129,00
Certificate	FRBNPP00GGK4	SUEZE 18BOC1218B	EUR	11,01	11,01	11,01			11,01		11,01	5000,00		
Certificate	FRBNPP00D684	SUEZE 19BOC0618B	EUR	11,42	11,42	11,42			11,42		11,42	5000,00		
Certificate	FRBNPP00D676	SUEZE 20BOC0618B	EUR	11,42	11,42	11,42			11,42		11,42	5000,00		
Certificate	FR0013316148	SUEZE 12.7BOC1218Z	EUR											
Certificate	FR0013316163	SUEZE 13.5BOC0619Z	EUR											
Certificate	FR0013316155	SUEZE 13.6BOC1218Z	EUR											
Certificate	FR0013244092	SUEZE 15.8BOC0618Z	EUR	13,14	13,14	12,89	989,14	2	12,89	76				
Certificate	FR0013290384	SUEZE 16.9BOC0918Z	EUR											
Certificate	FR0013274123	SUEZE 17.5BOC0318Z	EUR											
Certificate	FR0013274149	SUEZE 19.5BOC0618Z	EUR											
Certificate	FR0012632172	SUEZE11.18TPIOPENB	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	50000,00	0,28	50000,00
Certificate	DE000CD98RY5	SUGAR LEVOPENZ	EUR	0,15	0,18	0,15	5612,34	5	0,18	36650	0,18	150000,00	0,18	150000,00
Certificate	DE000CD98RZ2	SUGAR SHTOPENZ	EUR	16,48	16,48	16,48			16,48		16,32	1000,00	16,63	1000,00
Certificate	FR0012634590	SXSD1 PI 1219B	EUR	127,80	127,80	127,80			127,80		127,80	1000,00		
Certificate	DE000VN61WA0	SXSE LEVOPENV	EUR	9,25	9,25	9,25			9,25		9,21	15800,00	9,28	15800,00
Certificate	DE000VN61V90	SXSE LEVOPENV	EUR	11,04	11,04	11,04			11,04		11,01	19700,00	11,07	19700,00
Certificate	DE000VN61WB8	SXSE LEVOPENV	EUR	6,31	6,31	6,31			6,31		6,28	17600,00	6,34	17600,00
Certificate	FR0013126158	SXSE PI 1220B	EUR	128,30	128,30	128,30			128,30		128,30	1000,00		
Certificate	FR0013126133	SXSE PI 1221B	EUR	125,50	125,50	125,50			125,50		125,50	1000,00		
Certificate	FR0013126141	SXSE PI 1222B	EUR	121,80	121,80	121,80			121,80		121,80	1000,00		
Certificate	DE000VN61WE2	SXSE SHTOPENV	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,31	361000,00	0,31	361000,00
Certificate	DE000VN61WC6	SXSE SHTOPENV	EUR	3,36	3,36	3,36			3,36		3,35	65000,00	3,37	65000,00
Certificate	DE000VN61WD4	SXSE SHTOPENV	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,11	131500,00	1,12	131500,00
Certificate	FR0011472489	SXSGT PI OPENS	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	10740,00	0,23	10740,00
Certificate	DE000HV1EWU7	SXSL3 LEV1018T	EUR	54,48	54,48	54,48			54,48		54,45	4100,00	54,50	4100,00
Certificate	DE000HV1EWW5	SXSL4 LEV1018T	EUR	48,35	48,35	48,35			48,35		48,32	4650,00	48,38	4650,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	DE000HV1EWW3	SXSL5 LEV1018T	EUR	50,97	50,97	50,97			50,97		50,93	4400,00	51,02	4400,00
Certificate	DE000HV1EWX1	SXSL6 LEV1018T	EUR	27,84	27,84	27,84			27,84		27,82	8050,00	27,87	8050,00
Certificate	DE000HV1LZW1	SXSL6 LEV1119T	EUR	95,59	95,59	95,59			95,59		95,19	1000,00	96,00	1000,00
Certificate	DE000HV1EWY9	SXSL7 LEV1018T	EUR	24,20	24,20	24,20			24,20		24,17	9250,00	24,22	9250,00
Certificate	DE000HV1LZX9	SXSL7 LEV1119T	EUR	125,03	125,03	125,03			125,03		124,46	800,00	125,59	800,00
Certificate	DE000HV1EWZ6	SXSL8 LEV1018T	EUR	13,27	13,27	13,27			13,27		13,25	16950,00	13,28	16950,00
Certificate	DE000HV1LZY7	SXSL8 LEV1119T	EUR	137,73	137,73	137,73			137,73		137,03	700,00	138,43	700,00
Certificate	DE000HV1EW03	SXSS3 SHT1018T	EUR	38,78	38,78	38,78			38,78		38,76	5800,00	38,79	5800,00
Certificate	DE000HV1EW11	SXSS4 SHT1018T	EUR	16,86	16,86	16,86			16,86		16,85	13300,00	16,87	13300,00
Certificate	DE000HV1EW29	SXSS5 SHT1018T	EUR	14,67	14,67	14,67			14,67		14,66	15300,00	14,69	15300,00
Certificate	DE000HV1EW37	SXSS6 SHT1018T	EUR	6,04	6,04	6,04			6,04		6,03	37250,00	6,04	37250,00
Certificate	DE000HV1EW45	SXSS7 SHT1018T	EUR	4,49	4,49	4,49			4,49		4,49	50050,00	4,50	50050,00
Certificate	DE000HV1EW52	SXSS8 SHT1018T	EUR	1,91	1,96	1,91	590,86	1	1,96	310	1,96	57300,00	1,97	57300,00
Certificate	DE000HV1EWS1	SXST2 SHT1018T	EUR	34,79	34,79	34,79			34,79		34,79	6450,00	34,80	6450,00
Certificate	FR0011472463	SXSTD PI OPENS	EUR	31,11	31,11	31,11			31,11		31,01	100,00	31,20	100,00
Certificate	DE000HV1EWT9	SXSTL LEV1018T	EUR	63,63	63,63	63,63			63,63		63,63	3500,00	63,64	3500,00
Certificate	FR0013192804	SXEC5 STN0127B	EUR											
Certificate	FR0013217627	SXEC5 STN0625B	EUR											
Certificate	FR0013136314	SXEC5 STN0826B	EUR											
Certificate	FR0013196995	SXXSEP STN1226L	EUR	93,90	93,90	93,90	44978,10	1	93,90	47900	93,75	4904600,00	94,80	100,00
Certificate	FRBNPP00C901	TALES 103TPIOPENB	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,25	10000,00	1,26	10000,00
Certificate	DE000HV107F9	TALES 106TS OPENT	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71		1,69	6000,00	1,73	6000,00
Certificate	DE000HV107G7	TALES 116TS OPENT	EUR	2,68	2,68	2,68			2,68		2,66	3800,00	2,70	3800,00
Certificate	FRBNPP00BP36	TALES 107.TPIOPENB	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65		1,64	10000,00	1,65	10000,00
Certificate	FRBNPP003H44	TALES 68.4TCIOPENB	EUR	2,39	2,39	2,39			2,39		2,38	10000,00	2,39	10000,00
Certificate	FRBNPP00ILH6	TALES 69.1TCIOPENB	EUR	2,58	2,58	2,58			2,58		2,57	10000,00	2,58	10000,00
Certificate	DE000HV105L1	TALES 81.5TL OPENT	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,22	8200,00	1,26	8200,00
Certificate	FRBNPP00IEK5	TALES 97.1TPIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00I6A9	TALES102.8TPIOPENB	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65		1,64	10000,00	1,65	10000,00
Certificate	FRBNPP00D1M1	TALES111.4TPIOPENB	EUR	2,27	2,27	2,27			2,27		2,26	10000,00	2,27	10000,00
Certificate	FR0012551026	TALES42.64TCIOPENB	EUR	5,01	5,01	5,00	250,50	1	5,00	50	4,99	15000,00	5,00	15000,00
Certificate	FR0012940328	TALES56.06TCIOPENB	EUR	3,60	3,60	3,60			3,60		3,59	10000,00	3,60	10000,00
Certificate	FRBNPP00IEF5	TALES69.36TCIOPENB	EUR											
Certificate	DE000HV105K3	TALES71.25TL OPENT	EUR	2,27	2,27	2,27			2,27		2,25	4500,00	2,29	4500,00
Certificate	FRBNPP00EBZ8	TALES74.12TCIOPENB	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92		1,91	10000,00	1,92	10000,00
Certificate	FRBNPP00ILI4	TALES75.15TCIOPENB	EUR	2,00	2,00	2,00			2,00		1,99	10000,00	2,00	10000,00
Certificate	FRBNPP00IEG3	TALES75.43TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP0096R5	TALES78.62TCIOPENB	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,45	10000,00	1,46	10000,00
Certificate	FRBNPP00ILI2	TALES79.47TCIOPENB	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59		1,58	10000,00	1,59	10000,00
Certificate	FRBNPP00IEH1	TALES79.76TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00H5S5	TALES80.56TCIOPENB	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,34	10000,00	1,35	10000,00
Certificate	FRBNPP00GPH1	TALES81.78TCIOPENB	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,24	10000,00	1,25	10000,00
Certificate	FRBNPP00ILK0	TALES82.92TCIOPENB	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,25	10000,00	1,26	10000,00
Certificate	FRBNPP00IEI9	TALES83.23TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00HGB1	TALES83.61TCIOPENB	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,06	10000,00	1,07	10000,00
Certificate	FRBNPP00IYI7	TALES85.52TCIOPENB	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,01	10000,00	1,02	10000,00
Certificate	FRBNPP00I699	TALES88.15TCIOPENB	EUR	0,79	0,79	0,78	395,00	1	0,78	500	0,77	10000,00	0,78	10000,00
Certificate	FRBNPP00I1Y0	TALES88.96TCIOPENB	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	10000,00	0,60	10000,00
Certificate	FRBNPP00IEI7	TALES90.17TPIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00ILM6	TALES96.75TPIOPENB	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,98	10000,00	0,99	10000,00
Certificate	DE000HV10G73	TALES96.75TS OPENT	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,75	13500,00	0,79	13500,00
Certificate	FRBNPP00E1S7	TALES98.69TPIOPENB	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		1,00	10000,00	1,01	10000,00
Certificate	FRBNPP00IAZ9	TECHN 1.35TCIOPENB	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	5000,00	0,61	5000,00
Certificate	FRBNPP00IB00	TECHN 1.53TCIOPENB	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	5000,00	0,44	5000,00
Certificate	FRBNPP00IB18	TECHN 1.64TCIOPENB	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	5000,00	0,34	5000,00
Certificate	FRBNPP00I7C3	TECHN 1.75TCIOPENB	EUR	0,22	0,22	0,22	110,00	1	0,22	500	0,21	5000,00	0,23	5000,00
Certificate	FRBNPP00IB26	TECHN 1.86TPIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00IB34	TECHN 1.97TPIOPENB	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	5000,00	0,26	5000,00
Certificate	FRBNPP00I7D1	TECHN 1.98TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00IMO0	TECHN 2.18TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00I7E9	TECHN 2.41TPIOPENB	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	5000,00	0,74	5000,00
Certificate	FRBNPP00IMP7	TECHN 2.47TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00I7F6	TECHN 2.55TPIOPENB	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	5000,00	0,88	5000,00
Certificate	FRBNPP00IMQ5	TECHN 2.64TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00IMR3	TECHN 2.79TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00IMT9	TECHN 3.19TPIOPENB	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,53	5000,00	1,55	5000,00
Certificate	FRBNPP0054E2	TECHN 5.79TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP003GP1	TECHN 6.66TPIOPENB	EUR	4,94	4,94	4,94			4,94		4,93	5000,00	4,95	5000,00
Certificate	DE000CD5PEP9	TESLA LEVOPENZ	EUR	36,42	36,42	36,42			36,42		36,42	6000,00		
Certificate	DE000CD5PEQ7	TESLA SHTOPENZ	EUR	0,22	0,23	0,22	88,00	1	0,23	400	0,23	500000,00	0,24	500000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	XS1684041400	TEVA 7.75STN1218B	EUR											
Certificate	FRBNPP00D6L2	TF1 1480C0618B	EUR	13,56	13,56	13,56			13,56		13,54	10000,00	13,58	10000,00
Certificate	FRBNPP00I4C1	TF1 1480C1218B	EUR	13,02	13,02	13,02			13,02		13,00	10000,00	13,04	10000,00
Certificate	FRBNPP00D6K4	TF1 1580C0618B	EUR	13,55	13,55	13,55			13,55		13,53	10000,00	13,57	10000,00
Certificate	FRBNPP00I4E7	TF1 1580C1218B	EUR	12,93	12,93	12,93			12,93		12,91	10000,00	12,95	10000,00
Certificate	FRBNPP00B8P10	TF1 10.5TCIOPENB	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	10000,00	0,18	10000,00
Certificate	FRBNPP00EFC8	TF1 13.7TCIOPENB	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	10000,00	0,26	10000,00
Certificate	FRBNPP00I4D9	TF1 14.58OC1218B	EUR	13,04	13,04	13,04			13,04		13,02	10000,00	13,06	10000,00
Certificate	FRBNPP00G240	TF1 14.6TCIOPENB	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	10000,00	0,37	10000,00
Certificate	FRBNPP00I4F4	TF1 15.58OC1218B	EUR	12,71	12,71	12,71			12,71		12,69	10000,00	12,73	10000,00
Certificate	FR0013169034	TF1 8.06TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00E1P3	TF1 8.97TCIOPENB	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	10000,00	0,30	10000,00
Certificate	FRBNPP00IAP2	TF1 9.15TCIOPENB	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	10000,00	0,30	10000,00
Certificate	FRBNPP00HG98	TF1 9.78TCIOPENB	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	10000,00	0,24	10000,00
Certificate	FRBNPP00B8C49	TF1 10.01TCIOPENB	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	10000,00	0,22	10000,00
Certificate	FRBNPP00DYD9	TF1 10.29TCIOPENB	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	10000,00	0,17	10000,00
Certificate	FRBNPP00C9J5	TF1 10.51TCIOPENB	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	10000,00	0,15	10000,00
Certificate	FRBNPP00CX51	TF1 10.53TCIOPENB	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	10000,00	0,14	10000,00
Certificate	FRBNPP00I7F7	TF1 12.65TCIOPENB	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	10000,00	0,18	10000,00
Certificate	FRBNPP00HZQ9	TF1 12.82TCIOPENB	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	10000,00	0,18	8500,00
Certificate	FRBNPP00H893	TF1 13.13TCIOPENB	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	10000,00	0,22	10000,00
Certificate	FRBNPP00H3O9	TF1 13.35TCIOPENB	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	10000,00	0,23	10000,00
Certificate	FRBNPP00ECV5	TF1 13.89TCIOPENB	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	10000,00	0,26	10000,00
Certificate	FRBNPP00FZNO	TF1 14.91TCIOPENB	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	10000,00	0,38	10000,00
Certificate	DE000HV12847	TLX3 LEV0720T	EUR	65,83	65,83	65,83			65,83		65,73	900,00	65,93	900,00
Certificate	DE000HV12854	TISX3 SHT0720T	EUR	86,10	86,10	86,10			86,10		85,97	600,00	86,23	600,00
Certificate	DE000CE4W561	TLITA LEVOPENZ	EUR	23,80	23,80	23,80			23,80		23,38	250,00	24,21	250,00
Certificate	DE000CE4W553	TLITA SHTOPENZ	EUR	25,99	25,99	25,99			25,99		25,54	250,00	26,43	250,00
Certificate	DE000HV10HG7	TLITA .619TL OPENT	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,10	50000,00	0,14	50000,00
Certificate	DE000HV103R3	TLITA.8656TS OPENT	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,11	50000,00	0,15	50000,00
Certificate	DE000HV1XT13	TLITA0.618TL OPENT	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,16	50000,00	0,20	50000,00
Certificate	DE000HV1XX41	TLITA0.866TS OPENT	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,16	50000,00	0,20	50000,00
Certificate	DE000CE4XAN8	TN10 LEVOPENZ	EUR	5,88	5,88	5,88			5,88		5,85	25000,00	5,91	25000,00
Certificate	DE000CE4XAP3	TN10 SHTOPENZ	EUR	9,84	9,84	9,84			9,84		9,79	15000,00	9,89	15000,00
Certificate	DE000CK9QB26	TNO10 SHTOPENZ	EUR	3,41	3,41	3,41			3,41		3,41	45000,00		
Certificate	DE000HV12862	TOLX3 LEV0720T	EUR	105,05	105,05	105,05			105,05		104,89	1000,00	105,21	1000,00
Certificate	DE000HV12870	TOSX3 SHT0720T	EUR	70,06	70,06	70,06			70,06		69,96	2000,00	70,17	2000,00
Certificate	DE000HV12CX9	TOTSX LEV0720T	EUR	107,54	107,54	107,54			107,54		107,22	800,00	107,86	800,00
Certificate	DE000HV12CY7	TOTSX SHT0720T	EUR	60,30	60,30	60,30			60,30		60,12	1500,00	60,48	1500,00
Certificate	DE000CR2VQ65	TOTAL LEVOPENZ	EUR	18,04	18,04	18,04			18,04		18,04	500,00		
Certificate	DE000CE4W579	TOTAL LEVOPENZ	EUR	43,48	43,48	43,48			43,48		42,79	250,00	44,17	250,00
Certificate	DE000CE4UTN4	TOTAL SHTOPENZ	EUR	30,00	30,00	29,99	150,00	1	29,99	5	29,52	250,00	30,45	250,00
Certificate	FR0013219391	TOTAL STN0323B	EUR											
Certificate	FR0013237914	TOTAL STN0425B	EUR											
Certificate	XS1072328930	TOTAL STN0919N	EUR											
Certificate	DE000HV1G119	TOTAL 31TL OPENT	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75		1,74	6000,00	1,76	6000,00
Certificate	DE000HV0XM37	TOTAL 31TL OPENT	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75		1,74	6000,00	1,76	6000,00
Certificate	FR0012821254	TOTAL 32TCIOPENB	EUR	1,83	1,83	1,83			1,83		1,82	20000,00	1,83	20000,00
Certificate	FRBNPP00IWH3	TOTAL 34TL 0318B	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,29	20000,00	1,30	20000,00
Certificate	FRBNPP00IHJ46	TOTAL 35TL 0318B	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,19	20000,00	1,20	20000,00
Certificate	FRBNPP00IWI1	TOTAL 36TL 0318B	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,09	20000,00	1,10	20000,00
Certificate	FRBNPP00HJ53	TOTAL 37TL 0318B	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,99	20000,00	1,00	20000,00
Certificate	DE000VL7R406	TOTAL 38P 0119V	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24					
Certificate	DE000VLS0963	TOTAL 38P 0918V	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12					
Certificate	FRBNPP00HJ61	TOTAL 38TL 0318B	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	20000,00	0,90	20000,00
Certificate	DE000VL7R414	TOTAL 40P 0119V	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32					
Certificate	DE000VLS1AN4	TOTAL 40P 0618V	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08					
Certificate	DE000VLS0971	TOTAL 40P 0918V	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18					
Certificate	FRBNPP00GVZ1	TOTAL 40TL 0318B	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	20000,00	0,70	20000,00
Certificate	FRBNPP00I541	TOTAL 40TL 0618B	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	20000,00	0,60	20000,00
Certificate	DE000VLS1AB9	TOTAL 41P 0318V	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01					
Certificate	DE000VL8XTU2	TOTAL 41P 0618V	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10					
Certificate	DE000HV1QLP4	TOTAL 41TL OPENT	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	14000,00	0,76	14000,00
Certificate	DE000VL7R422	TOTAL 42P 0119V	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45					
Certificate	DE000VLS1AC7	TOTAL 42P 0318V	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01					
Certificate	DE000VLS1AP9	TOTAL 42P 0618V	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13					
Certificate	DE000VLS0989	TOTAL 42P 0918V	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26					
Certificate	DE000VLS1AD5	TOTAL 43P 0318V	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01					
Certificate	DE000VL7R455	TOTAL 43P 0618V	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17					
Certificate	FRBNPP00GW08	TOTAL 43TL 0318B	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	20000,00	0,40	20000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	DE000VL7R430	TOTAL 44P 0119V	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60					
Certificate	DE000VL51AE3	TOTAL 44P 0318V	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02					
Certificate	DE000VL51AQ7	TOTAL 44P 0618V	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22					
Certificate	DE000VL50997	TOTAL 44P 0918V	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38					
Certificate	DE000VL51AF0	TOTAL 45P 0318V	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04					
Certificate	DE000VL7R4T3	TOTAL 45P 0618V	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29					
Certificate	FRBNPP00J558	TOTAL 45TL 0618B	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	20000,00	0,18	20000,00
Certificate	DE000HV19F26	TOTAL 45TL OPENT	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,34	30000,00	0,38	30000,00
Certificate	DE000CQ4Z164	TOTAL 46BOC0618C	EUR	45,50	45,50	45,50			45,50		45,47	500,00	45,53	500,00
Certificate	DE000VL7R4V9	TOTAL 46C 0119V	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49					
Certificate	DE000VL51AJ2	TOTAL 46C 0618V	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38					
Certificate	DE000VL51AS3	TOTAL 46C 0918V	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50					
Certificate	DE000VL7R448	TOTAL 46P 0119V	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78					
Certificate	DE000VL51AG8	TOTAL 46P 0318V	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07					
Certificate	DE000VL51AR5	TOTAL 46P 0618V	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37					
Certificate	DE000VL51AA1	TOTAL 46P 0918V	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53					
Certificate	DE000CQ4Z198	TOTAL 47BOC0918C	EUR	45,65	45,65	45,65			45,65		45,62	500,00	45,68	500,00
Certificate	DE000VL509Z8	TOTAL 47C 0318V	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13					
Certificate	DE000VL7R455	TOTAL 47C 0618V	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23					
Certificate	DE000VL51AH6	TOTAL 47P 0318V	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13					
Certificate	DE000VL7R4U1	TOTAL 47P 0618V	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47					
Certificate	FRBNPP00IWJ9	TOTAL 47TS 0318B	EUR											
Certificate	DE000VL7R4W7	TOTAL 48C 0119V	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34					
Certificate	DE000VL50906	TOTAL 48C 0318V	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05					
Certificate	DE000VL51AK0	TOTAL 48C 0618V	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19					
Certificate	DE000VL51AT1	TOTAL 48C 0918V	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31					
Certificate	DE000VL51Q83	TOTAL 48P 0318V	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26					
Certificate	DE000VL51Q59	TOTAL 48P 0618V	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60					
Certificate	DE000VL51Q75	TOTAL 48P 0918V	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75					
Certificate	FRBNPP00J566	TOTAL 48TS 0618B	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	20000,00	0,28	20000,00
Certificate	DE000HV18UZ3	TOTAL 48TS OPENT	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,25	41000,00	0,29	41000,00
Certificate	DE000VL50914	TOTAL 49C 0318V	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02					
Certificate	DE000VL7R463	TOTAL 49C 0618V	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11					
Certificate	DE000CQ4Z1H6	TOTAL 50BOC0619C	EUR	45,59	45,59	45,59			45,59		45,56	500,00	45,62	500,00
Certificate	DE000VL7R4X5	TOTAL 50C 0119V	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23					
Certificate	DE000VL50922	TOTAL 50C 0318V	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01					
Certificate	DE000VL51AL8	TOTAL 50C 0618V	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09					
Certificate	DE000VL51AU9	TOTAL 50C 0918V	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19					
Certificate	FRBNPP00H4M1	TOTAL 50TS 0318B	EUR	0,32	0,32	0,32	650,56	1	0,32	2033	0,31	20000,00	0,32	20000,00
Certificate	DE000CQ4Z1G8	TOTAL 51BOC0319C	EUR	45,90	45,90	45,90			45,90		45,87	500,00	45,93	500,00
Certificate	DE000VL50930	TOTAL 51C 0318V	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01					
Certificate	DE000VL7R471	TOTAL 51C 0618V	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05					
Certificate	DE000HV1QN59	TOTAL 51TS OPENT	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	18000,00	0,59	18000,00
Certificate	FRBNPP00D4G7	TOTAL 52BOC0618B	EUR	51,33	51,33	51,33			51,33		51,25	5000,00	51,40	5000,00
Certificate	FRBNPP00I4G2	TOTAL 52BOC1218B	EUR	48,88	48,88	48,88			48,88		48,81	5000,00	48,95	5000,00
Certificate	DE000VL7R4Y3	TOTAL 52C 0119V	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16					
Certificate	DE000VL50948	TOTAL 52C 0318V	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01					
Certificate	DE000VL51AM6	TOTAL 52C 0618V	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04					
Certificate	DE000VL51AV7	TOTAL 52C 0918V	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11					
Certificate	DE000VL50955	TOTAL 53C 0318V	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01					
Certificate	DE000VL7R489	TOTAL 53C 0618V	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02					
Certificate	FRBNPP00GW16	TOTAL 53TS 0318B	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	20000,00	0,62	20000,00
Certificate	FRBNPP00D4F9	TOTAL 54BOC0618B	EUR	52,33	52,33	52,33			52,33		52,25	5000,00	52,40	5000,00
Certificate	DE000CQ4Z1K0	TOTAL 54BOC0619C	EUR	46,04	46,04	46,04			46,04		46,01	500,00	46,07	500,00
Certificate	FRBNPP00FXN5	TOTAL 54BOC1218B	EUR	48,76	48,76	48,76			48,76		48,69	5000,00	48,83	5000,00
Certificate	DE000VL7R4Z0	TOTAL 54C 0119V	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11					
Certificate	DE000VL51Q67	TOTAL 54C 0618V	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02					
Certificate	DE000VL51AW5	TOTAL 54C 0918V	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07					
Certificate	FRBNPP00HJ87	TOTAL 55TS 0318B	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	20000,00	0,82	20000,00
Certificate	FRBNPP00IJ574	TOTAL 55TS 0618B	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	20000,00	0,95	20000,00
Certificate	FRBNPP00HW98	TOTAL 58BOC0618B	EUR	54,38	54,38	54,38			54,38		54,30	5000,00	54,45	5000,00
Certificate	FRBNPP00IWK7	TOTAL 58TS 0318B	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,11	20000,00	1,12	20000,00
Certificate	FRBNPP00HJ95	TOTAL 60TS 0318B	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,31	20000,00	1,32	20000,00
Certificate	NL0010202057	TOTAL 27.8TCIOPEG	EUR	20,74	20,74	20,65			20,65		20,65	5000,00		
Certificate	DE000HV03EF1	TOTAL 33.4TL OPENT	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,51	7000,00	1,53	7000,00
Certificate	DE000HV1G127	TOTAL 34.2TL OPENT	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,42	8000,00	1,44	8000,00
Certificate	DE000HV10S10	TOTAL 35.8TL OPENT	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,26	8000,00	1,30	8000,00
Certificate	DE000HV1JTX6	TOTAL 37.8TL OPENT	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,07	10000,00	1,09	10000,00
Certificate	DE000HV1SOF3	TOTAL 41.4TL OPENT	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,55	19000,00	0,59	19000,00
Certificate	DE000CQ4Z172	TOTAL 46.5BOC0618C	EUR	45,70	45,70	45,70			45,70		45,67	500,00	45,73	500,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	DE000CQ4Z180	TOTAL 46.58OC0918C	EUR	45,58	45,58	45,58			45,58		45,55	500,00	45,61	500,00
Certificate	DE000CQ4Z1A1	TOTAL 47.58OC0918C	EUR	45,60	45,60	45,60			45,60		45,57	500,00	45,63	500,00
Certificate	DE000CQ4Z1B9	TOTAL 47.58OC1218C	EUR	45,54	45,54	45,54			45,54		45,51	500,00	45,57	500,00
Certificate	DE000CQ4Z1E3	TOTAL 48.58OC0319C	EUR	45,70	45,70	45,70			45,70		45,67	500,00	45,73	500,00
Certificate	FR0013290541	TOTAL 48.58OC0918Z	EUR	47,35	47,35	47,35			47,35		47,24	1000,00	47,46	1000,00
Certificate	DE000CQ4Z1C7	TOTAL 48.58OC1218C	EUR	45,75	45,75	45,75			45,75		45,72	500,00	45,78	500,00
Certificate	DE000CQ4Z1F0	TOTAL 49.58OC0319C	EUR	45,74	45,74	45,74			45,74		45,71	500,00	45,77	500,00
Certificate	DE000CQ4Z1D5	TOTAL 49.58OC1218C	EUR	45,74	45,74	45,74			45,74		45,71	500,00	45,77	500,00
Certificate	DE000CQ4Z1J2	TOTAL 51.58OC0619C	EUR	45,70	45,70	45,70			45,70		45,67	500,00	45,73	500,00
Certificate	FR0013244324	TOTAL 53.58OC0618Z	EUR	52,92	52,92	52,92			52,92		52,81	750,00	53,03	750,00
Certificate	FRBNPP00BG60	TOTAL 56.3TPIOPENB	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	20000,00	0,77	20000,00
Certificate	DE000CY3MMQ7	TOTAL 57.58OC0618C	EUR	53,22	53,22	53,22			53,22		53,19	500,00	53,25	500,00
Certificate	DE000HV155V5	TOTAL 58.5TS OPENT	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,31	8000,00	1,35	8000,00
Certificate	DE000CY3MMR5	TOTAL 59.58OC0918C	EUR	51,66	51,66	51,66			51,66		51,63	500,00	51,69	500,00
Certificate	FR0011435908	TOTAL24.37TCIOPENB	EUR	2,90	2,90	2,90			2,90		2,89	50000,00	2,90	50000,00
Certificate	FR0013104171	TOTAL26.05TCIOPENB	EUR	2,42	2,42	2,42			2,42		2,41	20000,00	2,42	20000,00
Certificate	DE000HV11P30	TOTAL29.63TL OPENT	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73		1,71	6000,00	1,75	6000,00
Certificate	FR0011435700	TOTAL30.36TCIOPENB	EUR	2,24	2,24	2,24			2,24		2,23	50000,00	2,24	48849,00
Certificate	FRBNPP00HPB2	TOTAL31.11TCIOPENB	EUR	1,69	1,69	1,69			1,69		1,68	20000,00	1,69	20000,00
Certificate	DE000HV10HH5	TOTAL32.75TL OPENT	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,40	8000,00	1,44	8000,00
Certificate	FR0013104197	TOTAL33.87TCIOPENB	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58		1,57	20000,00	1,58	20000,00
Certificate	DE000HV1NM12	TOTAL35.19TL OPENT	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,17	9000,00	1,19	9000,00
Certificate	FRBNPP00EWZ4	TOTAL35.62TCIOPENB	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,24	20000,00	1,25	20000,00
Certificate	FRBNPP0008D0	TOTAL36.01TCIOPENB	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,41	20000,00	1,42	20000,00
Certificate	FRBNPP00DT06	TOTAL36.87TCIOPENB	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,18	20000,00	1,19	20000,00
Certificate	FR0013141744	TOTAL37.54TCIOPENB	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,14	20000,00	1,15	20000,00
Certificate	DE000VL1GSC2	TOTAL37.93TL OPENV	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00					
Certificate	DE000HV1NM20	TOTAL38.34TL OPENT	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	12000,00	0,88	12000,00
Certificate	FR0013169075	TOTAL38.83TCIOPENB	EUR	1,03	1,04	1,03	1030,00	1	1,04	1000	1,03	20000,00	1,04	20000,00
Certificate	DE000VL1GSD0	TOTAL38.93TL OPENV	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90					
Certificate	FRBNPP0001Y3	TOTAL39.29TCIOPENB	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,08	20000,00	1,09	20000,00
Certificate	FRBNPP002PA6	TOTAL39.51TCIOPENB	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,92	20000,00	0,93	20000,00
Certificate	FRBNPP00A7D0	TOTAL39.61TCIOPENB	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,99	20000,00	1,00	20000,00
Certificate	DE000VL1GSE8	TOTAL39.93TL OPENV	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79					
Certificate	FRBNPP008YA5	TOTAL40.61TCIOPENB	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	20000,00	0,88	20000,00
Certificate	DE000VL1GSF5	TOTAL40.93TL OPENV	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69					
Certificate	FRBNPP006CZ2	TOTAL40.99TCIOPENB	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	20000,00	0,76	20000,00
Certificate	DE000VL1GMR3	TOTAL41.25TCIOPENV	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85					
Certificate	FRBNPP00CZH9	TOTAL41.78TCIOPENB	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	20000,00	0,76	20000,00
Certificate	FRBNPP007YR1	TOTAL41.89TCIOPENB	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	20000,00	0,69	20000,00
Certificate	DE000VL1GRM3	TOTAL41.92TL OPENV	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59					
Certificate	FRBNPP00E740	TOTAL41.95TCIOPENB	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	20000,00	0,60	20000,00
Certificate	FRBNPP00FBP6	TOTAL42.52TCIOPENB	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	20000,00	0,66	20000,00
Certificate	DE000VL3TX70	TOTAL43.04TL OPENV	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49					
Certificate	DE000VL7Y2W2	TOTAL43.29TL OPENV	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39					
Certificate	FRBNPP00FEY2	TOTAL43.32TCIOPENB	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	20000,00	0,48	20000,00
Certificate	FRBNPP00ZZZ2	TOTAL43.79TCIOPENB	EUR	0,47	0,48	0,47	70,50	1	0,48	150	0,47	20000,00	0,48	20000,00
Certificate	FRBNPP00IQX2	TOTAL43.93TCIOPENB	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	20000,00	0,36	20000,00
Certificate	DE000VL8XRD2	TOTAL44.31TL OPENV	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29					
Certificate	DE000VL8XRE0	TOTAL45.31TL OPENV	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19					
Certificate	FRBNPP00J8P3	TOTAL45.44TCIOPENB	EUR	0,23	0,23	0,22	46,00	1	0,22	200	0,21	20000,00	0,22	20000,00
Certificate	FRBNPP00JB42	TOTAL45.47TCIOPENB	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	20000,00	0,32	20000,00
Certificate	FRBNPP00IEL3	TOTAL46.07TPIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00IAR8	TOTAL47.46TPIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00IIU5	TOTAL47.47TPIOPENB	EUR											
Certificate	DE000VL7RY44	TOTAL47.71TS OPENV	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09					
Certificate	FRBNPP00AK81	TOTAL48.44TPIOPENB	EUR											
Certificate	DE000HV1S0S6	TOTAL49.29TS OPENT	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,24	42000,00	0,28	42000,00
Certificate	FRBNPP00HA37	TOTAL49.53TPIOPENB	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	20000,00	0,43	20000,00
Certificate	FRBNPP006LZ3	TOTAL51.26TPIOPENB	EUR											
Certificate	DE000VN67DF6	TOTAL51.54TS OPENV	EUR	0,18	0,19	0,15	105,60	4	0,18	600				
Certificate	DE000VN67DL4	TOTAL51.58TPIOPENV	EUR	0,44	0,44	0,40	373,47	11	0,41	915				
Certificate	DE000HV12WE7	TOTAL51.66TS OPENT	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,48	22000,00	0,52	22000,00
Certificate	DE000VL3T6F9	TOTAL51.75TS OPENV	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39					
Certificate	FRBNPP00CEE1	TOTAL52.28TPIOPENB	EUR	0,23	0,25	0,21	4400,00	2	0,25	20000	0,24	20000,00	0,25	20000,00
Certificate	DE000VN67DG4	TOTAL52.54TS OPENV	EUR	0,28	0,28	0,25	37,50	1	0,25	150				
Certificate	DE000VN67DM2	TOTAL52.58TPIOPENV	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55					
Certificate	FRBNPP00B6Z4	TOTAL52.83TPIOPENB	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	20000,00	0,41	20000,00
Certificate	DE000HV1WTS9	TOTAL53.25TS OPENT	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,78	13000,00	0,82	13000,00
Certificate	FRBNPP00I1G8	TOTAL53.61TPIOPENB	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	20000,00	0,87	20000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Certificate	DE000HV10J3	TOTAL54.12TS OPENT	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74			0,72	14000,00	0,76	14000,00
Certificate	DE000VL3UBA9	TOTAL54.62TS OPENV	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68						
Certificate	FRBNPP00B704	TOTAL54.71TPIOPENB	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60			0,59	20000,00	0,60	20000,00
Certificate	DE000HV1R9P4	TOTAL54.75TS OPENT	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96			0,94	11000,00	0,98	11000,00
Certificate	FRBNPP00CXT9	TOTAL55.07TPIOPENB	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54			0,53	20000,00	0,54	20000,00
Certificate	FRBNPP00GC93	TOTAL55.15TPIOPENB	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77			0,76	20000,00	0,77	20000,00
Certificate	FRBNPP00GHU1	TOTAL56.13TPIOPENB	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87			0,86	20000,00	0,87	20000,00
Certificate	FRBNPP00CJT8	TOTAL56.39TPIOPENB	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66			0,65	20000,00	0,66	20000,00
Certificate	FRBNPP006SU9	TOTAL56.65TPIOPENB	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42			0,41	20000,00	0,42	20000,00
Certificate	DE000HV16T49	TOTAL56.75TS OPENT	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14			1,12	9000,00	1,16	9000,00
Certificate	FRBNPP00GJQ5	TOTAL57.14TPIOPENB	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12			1,11	20000,00	1,12	20000,00
Certificate	FRBNPP00B712	TOTAL58.49TPIOPENB	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98			0,97	20000,00	0,98	20000,00
Certificate	DE000HV15873	TOTAL58.53TS OPENT	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17			1,15	9000,00	1,19	9000,00
Certificate	FRBNPP00HPC0	TOTAL59.34TPIOPENB	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46			1,45	20000,00	1,46	20000,00
Certificate	FRBNPP00HS78	TOTAL59.69TPIOPENB	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34			1,33	20000,00	1,34	20000,00
Certificate	FRBNPP00B7C2	TOTAL60.31TPIOPENB	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01			1,00	20000,00	1,01	20000,00
Certificate	DE000HV17JL8	TOTAL62.68TS OPENT	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58			1,56	7000,00	1,60	7000,00
Certificate	FRBNPP00IMW3	TPERF 105.TCIOPENB	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53			1,52	15000,00	1,53	15000,00
Certificate	FRBNPP00IMX1	TPERF110.8TCIOPENB	EUR	1,07	1,07	0,97	802,50	1	0,97	750		0,96	15000,00	0,97	15000,00
Certificate	FRBNPP00IMZ6	TPERF126.9TPIOPENB	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44			1,43	15000,00	1,44	15000,00
Certificate	FRBNPP00IMU7	TPERF86.55TCIOPENB	EUR	3,26	3,32	3,26	260,80	1	3,32	80		3,31	15000,00	3,32	15000,00
Certificate	FRBNPP00IMV5	TPERF98.09TCIOPENB	EUR	2,20	2,20	2,20			2,20			2,19	15000,00	2,20	15000,00
Certificate	DE000VN64SF1	TSLA SHTOPENV	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15			0,15	1099100,00	0,15	1099100,00
Certificate	FR0012926293	TWTR 20.5TCIOPENB	EUR												
Certificate	DE000HV105H9	UBISF 41TL OPENT	EUR	2,90	2,90	2,90			2,90			2,82	3600,00	2,98	3600,00
Certificate	DE000HV122G6	UBISF 51TL OPENT	EUR	1,86	1,86	1,86			1,86			1,78	5650,00	1,94	5650,00
Certificate	FR0011758804	UBISF 9.2TCIOPENB	EUR												
Certificate	FRBNPP00F853	UBISF 54.7TCIOPENB	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55			1,54	5000,00	1,55	5000,00
Certificate	FRBNPP00G257	UBISF 59.9TCIOPENB	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07			1,06	5000,00	1,07	5000,00
Certificate	FRBNPP0004E7	UBISF24.54TCIOPENB	EUR	4,31	4,31	4,31			4,31			4,30	5000,00	4,31	5000,00
Certificate	FRBNPP00CCM8	UBISF44.55TCIOPENB	EUR	2,47	2,47	2,47			2,47			2,46	5000,00	2,47	5000,00
Certificate	FRBNPP00HGE5	UBISF49.85TCIOPENB	EUR	2,07	2,07	2,07			2,07			2,06	5000,00	2,07	5000,00
Certificate	FRBNPP00E7D6	UBISF51.72TCIOPENB	EUR	1,81	1,81	1,81			1,81			1,80	5000,00	1,81	5000,00
Certificate	FRBNPP00F3F9	UBISF53.34TCIOPENB	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68			1,67	5000,00	1,68	3350,00
Certificate	FRBNPP00FV83	UBISF56.81TCIOPENB	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36			1,35	5000,00	1,36	5000,00
Certificate	FRBNPP00FWZ1	UBISF58.47TCIOPENB	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21			1,20	5000,00	1,21	5000,00
Certificate	DE000HV13M80	UBISF60.75TL OPENT	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89			0,81	12400,00	0,97	12400,00
Certificate	FRBNPP00GFU5	UBISF60.92TCIOPENB	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99			0,98	5000,00	0,99	5000,00
Certificate	FRBNPP00I2Z8	UBISF64.84TCIOPENB	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68			0,67	5000,00	0,68	5000,00
Certificate	FRBNPP00I7H3	UBISF70.53TPIOPENB	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69			0,68	5000,00	0,69	5000,00
Certificate	FRBNPP00G273	UBISF72.91TPIOPENB	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83			0,82	5000,00	0,83	5000,00
Certificate	FRBNPP00GFV3	UBISF74.01TPIOPENB	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97			0,96	5000,00	0,97	5000,00
Certificate	FRBNPP00HP66	UBISF75.57TPIOPENB	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20			1,19	5000,00	1,20	5000,00
Certificate	FRBNPP00HPF3	UBISF78.27TPIOPENB	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48			1,47	5000,00	1,48	5000,00
Certificate	DE000HV13NE4	UBISF78.75TS OPENT	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24			1,16	8700,00	1,32	8700,00
Certificate	FRBNPP00GEF9	UBISF81.09TPIOPENB	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71			1,70	5000,00	1,71	5000,00
Certificate	FRBNPP00HU58	UBISF87.24TPIOPENB	EUR	2,44	2,44	2,44			2,44			2,43	5000,00	2,44	5000,00
Certificate	FR0011352616	UG3L PI OPENS	EUR	2,28	2,35	2,28	1938,00	1	2,35	850		2,34	19200,00	2,36	19200,00
Certificate	FR0013192150	UG5I PI 0736S	EUR	333,51	333,51	333,51			333,51			331,45	50,00	335,56	50,00
Certificate	FR0012550473	UMICO15.74TCIOPENB	EUR	6,26	6,26	6,26			6,26			6,25	20000,00	6,26	20000,00
Certificate	FRBNPP003HH6	UMICO23.18TCIOPENB	EUR	4,84	4,84	4,84			4,84			4,83	20000,00	4,84	20000,00
Certificate	FRBNPP006M93	UMICO58.62TPIOPENB	EUR												
Certificate	DE000CE4U0U9	UNIBL LEVOPENZ	EUR	23,97	23,97	23,97			23,97			23,43	150,00	24,50	150,00
Certificate	DE000CD9FFX3	UNIBL SHTOPENZ	EUR	36,07	36,07	36,07			36,07			35,26	112,00	36,88	112,00
Certificate	DE000HV18T21	UNIBL 135TL OPENT	EUR	6,47	6,47	6,47			6,47			6,45	1600,00	6,49	1600,00
Certificate	FRBNPP00ILP9	UNIBL 153TCIOPENB	EUR	4,32	4,32	4,32			4,32			4,31	5000,00	4,32	5000,00
Certificate	DE000HV11LF9	UNIBL 153TL OPENT	EUR	2,33	2,33	2,33			2,33			2,31	4350,00	2,35	4350,00
Certificate	DE000HV1XUC9	UNIBL 180TL OPENT	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98			0,96	10400,00	1,00	10400,00
Certificate	DE000HV18V84	UNIBL 195TS OPENT	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10			1,08	9300,00	1,12	9300,00
Certificate	DE000HV18V92	UNIBL 210TS OPENT	EUR	2,59	2,59	2,59			2,59			2,57	3900,00	2,61	3900,00
Certificate	FRBNPP00I4H0	UNIBL 220BOC1218B	EUR	202,50	202,50	202,50			202,50			202,20	1500,00	202,80	1500,00
Certificate	FR0013290558	UNIBL 224BOC0918Z	EUR	200,17	200,17	200,17			200,17			199,22	112,00	201,11	112,00
Certificate	FR0013316304	UNIBL 225BOC1218Z	EUR	189,58	189,58	189,58			189,58			189,58	112,00		
Certificate	DE000HV1XYG2	UNIBL 227TS OPENT	EUR	2,18	2,18	2,18			2,18			2,16	4650,00	2,20	4650,00
Certificate	FR0013316312	UNIBL 232BOC0619Z	EUR	189,57	189,57	189,57			189,57			188,62	112,00	190,51	112,00
Certificate	FR0013274172	UNIBL 238BOC0618Z	EUR	183,52	183,52	183,52			183,52			182,61	112,00	184,42	112,00
Certificate	FR0013244357	UNIBL 242BOC0618Z	EUR	224,32	224,32	224,32			224,32			224,32	75,00		
Certificate	DE000HV1XYH0	UNIBL 242TS OPENT	EUR	2,90	2,90	2,90			2,90			2,88	3500,00	2,92	3500,00
Certificate	FRBNPP00I4I8	UNIBL 245BOC1218B	EUR	195,30	195,30	195,30			195,30			195,00	1500,00	195,60	1500,00
Certificate	FRBNPP00D7M8	UNIBL 250BOC0618B	EUR	202,55	202,55	202,55			202,55			202,10	1500,00	203,00	1500,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	DE000HV1XYJ6	UNIBL 256TS OPENT	EUR	3,63	3,63	3,63			3,63		3,61	2800,00	3,65	2800,00
Certificate	FRBNPP00D7L0	UNIBL 260BOC0618B	EUR	184,50	184,50	184,50			184,50		184,50	1500,00		
Certificate	FR0013316320	UNIBL 260BOC0619Z	EUR	183,55	183,55	183,55			183,55		183,55	75,00		
Certificate	FRBNPP00D7K2	UNIBL 270BOC0618B	EUR	184,50	184,50	184,50			184,50		184,50	1500,00		
Certificate	DE000HV1XYK4	UNIBL 271TS OPENT	EUR	4,35	4,35	4,35			4,35		4,33	2350,00	4,37	2350,00
Certificate	DE000HV1XYL2	UNIBL 286TS OPENT	EUR	5,08	5,08	5,08			5,08		5,06	2000,00	5,10	2000,00
Certificate	FR0011552132	UNIBL 154.TCIOPENB	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,28	50000,00	1,29	50000,00
Certificate	DE000HV10HV6	UNIBL 180.TL OPENT	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,61	16350,00	0,65	16350,00
Certificate	DE000HV18QX6	UNIBL135.2TL OPENT	EUR	5,67	5,67	5,67			5,67		5,65	1800,00	5,69	1800,00
Certificate	FRBNPP00IEM1	UNIBL152.2TCIOPENB	EUR											
Certificate	DE000HV12VE9	UNIBL152.6TL OPENT	EUR	1,98	1,98	1,98			1,98		1,96	5150,00	2,00	5150,00
Certificate	FRBNPP00FL10	UNIBL163.8TCIOPENB	EUR	3,05	3,05	3,05			3,05		3,04	5000,00	3,05	5000,00
Certificate	DE000HV1XUB1	UNIBL164.5TL OPENT	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75		1,73	5800,00	1,77	5800,00
Certificate	DE000HV10HU8	UNIBL164.6TL OPENT	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,37	7350,00	1,41	7350,00
Certificate	FR0012740314	UNIBL166.4TCIOPENB	EUR	3,81	3,81	3,81			3,81		3,80	5000,00	3,81	5000,00
Certificate	FRBNPP00IKY3	UNIBL171.5TCIOPENB	EUR	2,53	2,53	2,53			2,53		2,52	5000,00	2,53	5000,00
Certificate	FRBNPP00AVK6	UNIBL17536TCIOPENB	EUR	2,06	2,06	2,06			2,06		2,05	5000,00	2,06	5000,00
Certificate	FRBNPP00F7G8	UNIBL180.8TCIOPENB	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,32	5000,00	1,33	5000,00
Certificate	FRBNPP00IYL1	UNIBL193.9TCIOPENB	EUR											
Certificate	DE000HV18S97	UNIBL194.6TS OPENT	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,36	27650,00	0,40	27650,00
Certificate	FRBNPP00IEN9	UNIBL197.8TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00ILQ7	UNIBL198.9TCIOPENB	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,25	5000,00	1,26	5000,00
Certificate	FRBNPP00IAU2	UNIBL206.1TCIOPENB	EUR	1,99	1,99	1,99			1,99		1,98	5000,00	1,99	5000,00
Certificate	DE000HV17LU5	UNIBL208.9TS OPENT	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,89	11300,00	0,93	11300,00
Certificate	FRBNPP00HVT2	UNIBL212.3TCIOPENB	EUR	2,57	2,57	2,57			2,57		2,56	5000,00	2,57	5000,00
Certificate	FRBNPP00HEV4	UNIBL216.8TCIOPENB	EUR	3,01	3,01	3,01			3,01		3,00	5000,00	3,01	5000,00
Certificate	FRBNPP00H8G4	UNIBL225.5TCIOPENB	EUR	3,84	3,84	3,84			3,84		3,83	5000,00	3,84	5000,00
Certificate	DE000HV1WHM7	UNIBL226.9TS OPENT	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78		1,76	5700,00	1,80	5700,00
Certificate	DE000HV1WHN5	UNIBL241.4TS OPENT	EUR	2,50	2,50	2,50			2,50		2,48	4050,00	2,52	4050,00
Certificate	FRBNPP00DL95	UNIBL242.1TCIOPENB	EUR	4,51	4,51	4,51			4,51		4,50	5000,00	4,51	5000,00
Certificate	DE000HV1WHP0	UNIBL255.9TS OPENT	EUR	3,22	3,22	3,22			3,22		3,20	3150,00	3,24	3150,00
Certificate	DE000HV10M00	UNIBL271.8TS OPENT	EUR	4,01	4,01	4,01			4,01		3,99	2550,00	4,03	2550,00
Certificate	FRBNPP005AA1	UNIBL283.4TCIOPENB	EUR	7,19	7,19	7,19			7,19		7,18	5000,00	7,19	5000,00
Certificate	DE000HV10M18	UNIBL286.3TS OPENT	EUR	4,73	4,73	4,73			4,73		4,71	2150,00	4,75	2150,00
Certificate	FR0011321355	UNITA LEVOPENS	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	101800,00	0,29	100800,00
Certificate	DE000CE4W4B2	UNITA LEVOPENZ	EUR	107,25	107,25	107,25			107,25		105,62	225,00	108,87	225,00
Certificate	DE000CE4W4A4	UNITA SHTOPENZ	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,50	10000,00	1,54	10000,00
Certificate	FR0012927978	USD5L LEV0935S	EUR	43,30	43,44	43,30			43,44		43,35	1000,00	43,52	1000,00
Certificate	FR0012927986	USD5S SHT0935S	EUR	131,93	131,93	131,56			131,56		131,32	1000,00	131,80	1000,00
Certificate	FR0012928018	USD7L LEV0935S	EUR	27,38	27,50	27,38			27,50		27,44	1000,00	27,55	1000,00
Certificate	FR0012928067	USD7S SHT0935S	EUR	130,44	130,44	129,93			129,93		129,69	1000,00	130,17	1000,00
Certificate	NL0010345609	USJPY 97TCIOPENG	EUR	9,34	9,34	9,09			9,09		9,05	2500,00	9,13	2500,00
Certificate	FRBNPP00FIZ0	USJPY 101.TCIOPENB	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	50000,00	0,38	50000,00
Certificate	FRBNPP00CPR9	USJPY 96.4TCIOPENB	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	50000,00	0,66	50000,00
Certificate	DE000VN669T1	USJPY106.1TCIOPENV	EUR											
Certificate	FRBNPP00A1Q5	USJPY108.7TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00IOWZ5	USJPY111.3TCIOPENB	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	50000,00	0,37	50000,00
Certificate	FR0013167111	USJPY112.7TCIOPENB	EUR											
Certificate	DE000VN669S3	USJPY115.1TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VL1GIE7	USJPY116.5TCIOPENV	EUR											
Certificate	FRBNPP00EV92	USJPY117.9TCIOPENB	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	50000,00	0,62	50000,00
Certificate	FRBNPP0068U8	USJPY118.3TCIOPENB	EUR											
Certificate	DE000VL1GE70	USJPY118.5TCIOPENV	EUR											
Certificate	FRBNPP00E7O3	USJPY119.8TCIOPENB	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	50000,00	0,73	50000,00
Certificate	FRBNPP0077M6	USJPY120.9TCIOPENB	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	50000,00	0,50	50000,00
Certificate	FRBNPP00FJ06	USJPY123.4TCIOPENB	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,07	50000,00	1,09	50000,00
Certificate	FRBNPP00CPS7	USJPY124.1TCIOPENB	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	50000,00	0,96	50000,00
Certificate	FRBNPP007V83	USJPY125.2TCIOPENB	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	50000,00	0,84	50000,00
Certificate	FRBNPP00CPT5	USJPY127.4TCIOPENB	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,19	50000,00	1,21	50000,00
Certificate	FRBNPP00C2O6	USJPY129.6TCIOPENB	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,33	50000,00	1,35	50000,00
Certificate	FRBNPP00FYL7	USJPY130.8TCIOPENB	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65		1,64	50000,00	1,66	50000,00
Certificate	FRBNPP00CC48	USJPY131.4TCIOPENB	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,47	50000,00	1,49	50000,00
Certificate	FRBNPP00IWW8	USJPY86.6TCIOPENB	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,54	50000,00	1,56	50000,00
Certificate	FRBNPP00F812	USJPY88.4TCIOPENB	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,32	50000,00	1,34	50000,00
Certificate	FRBNPP00B9H6	USJPY89.65TCIOPENB	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,14	50000,00	1,16	50000,00
Certificate	FRBNPP00B9I4	USJPY92.97TCIOPENB	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	50000,00	0,90	50000,00
Certificate	FRBNPP009NV2	USJPY97.38TCIOPENB	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	50000,00	0,52	50000,00
Certificate	DE000CR2VQ81	VALEO LEVOPENZ	EUR	21,18	21,18	21,18			21,18		22,90	430,00		
Certificate	DE000CE4WSA1	VALEO LEVOPENZ	EUR	15,58	15,58	14,89	9126,12	6	15,18	597	14,81	250,00	15,54	250,00
Certificate	DE000CD9FFY1	VALEO SHTOPENZ	EUR	19,77	19,77	19,77			19,77		19,28	225,00	20,26	225,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Certificate	FRBNPP00IWT8	VALEO 45TL 0318B	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88			0,87	5000,00	0,88	5000,00
Certificate	DE000HV10577	VALEO 45TL OPENT	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06			1,02	10000,00	1,10	10000,00
Certificate	FRBNPP00HJU5	VALEO 48TL 0318B	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58			0,57	5000,00	0,58	5000,00
Certificate	FRBNPP00GWA2	VALEO 50TL 0318B	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39			0,38	5000,00	0,39	5000,00
Certificate	FRBNPP00J5N4	VALEO 50TL 0618B	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38			0,37	5000,00	0,38	4100,00
Certificate	FRBNPP00HJV3	VALEO 53TL 0318B	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15			0,14	5000,00	0,15	5000,00
Certificate	FRBNPP00J5Q2	VALEO 53TL 0618B	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16			0,15	5000,00	0,16	5000,00
Certificate	FRBNPP00GWB0	VALEO 55TL 0318B	EUR												
Certificate	FRBNPP00J5P9	VALEO 55TL 0618B	EUR												
Certificate	FRBNPP00IHL6	VALEO 57TL 0318B	EUR												
Certificate	DE000HV12SR7	VALEO 57TL OPENT	EUR												
Certificate	FRBNPP00J5Q7	VALEO 58TL 0618B	EUR												
Certificate	FRBNPP00IHM4	VALEO 62TS 0318B	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85			0,84	5000,00	0,85	5000,00
Certificate	FRBNPP00J5R5	VALEO 63TS 0618B	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07			1,06	5000,00	1,07	5000,00
Certificate	FRBNPP00D4L7	VALEO 65B0C0618B	EUR	61,25	61,25	61,25			61,25			61,15	2000,00	61,35	2000,00
Certificate	FRBNPP00IIV4	VALEO 65TS 0318B	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15			1,14	5000,00	1,15	5000,00
Certificate	FRBNPP00IHN2	VALEO 67TS 0318B	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35			1,34	5000,00	1,35	5000,00
Certificate	FR0013290640	VALEO 68B0C0918Z	EUR	63,88	63,88	63,88			63,88			63,62	250,00	64,14	250,00
Certificate	FRBNPP00D4K9	VALEO 70B0C0618B	EUR	58,68	58,68	58,68			58,68			58,55	2000,00	58,80	2000,00
Certificate	FRBNPP00J4K4	VALEO 70B0C1218B	EUR	59,63	59,63	59,63			59,63			59,55	2000,00	59,70	2000,00
Certificate	FRBNPP00HJY7	VALEO 70TS 0318B	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65			1,64	5000,00	1,65	5000,00
Certificate	FR0013274180	VALEO 71B0C0318Z	EUR	53,64	53,64	53,64			53,64			53,36	250,00	53,92	250,00
Certificate	FR0013316429	VALEO 71B0C1218Z	EUR	55,39	55,39	55,39			55,39			55,05	250,00	55,72	250,00
Certificate	FR0013274198	VALEO 72B0C0618Z	EUR	57,59	57,59	57,59			57,59			57,15	225,00	58,03	225,00
Certificate	FRBNPP00H4R0	VALEO 72TS 0318B	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85			1,84	5000,00	1,85	5000,00
Certificate	FRBNPP00J5S3	VALEO 73TS 0618B	EUR	2,07	2,07	2,07			2,07			2,06	5000,00	2,07	5000,00
Certificate	FRBNPP00I4L2	VALEO 74B0C1218B	EUR	56,80	56,80	56,43	1022,40	1	56,43	18		56,35	2000,00	56,50	2000,00
Certificate	FRBNPP00D4J1	VALEO 75B0C0618B	EUR	52,85	52,85	52,85			52,85			52,85	2000,00	58,80	34,00
Certificate	FR0013316437	VALEO 75B0C0619Z	EUR	54,14	54,14	54,14			54,14			53,81	250,00	54,46	250,00
Certificate	FRBNPP00HJZ4	VALEO 75TS 0318B	EUR	2,15	2,15	2,15			2,15			2,14	5000,00	2,15	5000,00
Certificate	FRBNPP00FXO3	VALEO 77B0C1218B	EUR	53,70	54,05	53,70	1288,80	1	54,05	24		53,95	2000,00	54,15	2000,00
Certificate	FRBNPP00FXP0	VALEO 80B0C1218B	EUR	53,40	53,40	53,35	1494,40	2	53,35	28		53,35	2000,00		
Certificate	FRBNPP00HK01	VALEO 80TS 0318B	EUR	2,65	2,65	2,65			2,65			2,64	5000,00	2,65	5000,00
Certificate	DE000HV1XU5S	VALEO 49.ZTL OPENT	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64			0,60	17000,00	0,68	17000,00
Certificate	FR0013244530	VALEO 66.SB0C0618Z	EUR	64,57	64,57	64,57			64,57			64,34	500,00	64,79	500,00
Certificate	FR0013290665	VALEO 69.SB0C1218Z	EUR	62,86	62,86	62,86			62,86			62,58	250,00	63,13	250,00
Certificate	FRBNPP00BRY3	VALEO 73.1TPIOPENB	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70			1,69	5000,00	1,70	5000,00
Certificate	FR0013290657	VALEO 73.SB0C0918Z	EUR	56,84	56,84	56,84			56,84			56,45	225,00	57,22	225,00
Certificate	DE000HV1XY24	VALEO 73.5TS OPENT	EUR	2,20	2,20	2,20			2,20			2,16	5000,00	2,24	5000,00
Certificate	DE000HV1XY32	VALEO 77.5TS OPENT	EUR	2,59	2,59	2,59			2,59			2,55	4000,00	2,63	4000,00
Certificate	FR0011544824	VALEO16.57TCIOPENB	EUR	22,92	22,92	22,92			22,92			22,91	10000,00	22,92	10000,00
Certificate	FRBNPP00OC26	VALEO29.37TCIOPENB	EUR	7,60	7,60	7,60			7,60			7,59	5000,00	7,60	3834,00
Certificate	FR0012858355	VALEO31.82TCIOPENB	EUR	6,88	6,88	6,88			6,88			6,87	5000,00	6,88	5000,00
Certificate	FR0012478915	VALEO33.26TCIOPENB	EUR	3,23	3,23	3,23			3,23			3,22	50000,00	3,23	7440,00
Certificate	FRBNPP00JB83	VALEO41.06TCIOPENB	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50			1,49	5000,00	1,50	5000,00
Certificate	FRBNPP00C7G1	VALEO43.01TCIOPENB	EUR	1,15	1,15	1,08	1396,12	5	1,15	1264		1,14	5000,00	1,15	5000,00
Certificate	DE000HV10J47	VALEO45.09TL OPENT	EUR	0,85	0,89	0,85	170,00	1	0,89	200		0,85	12000,00	0,93	12000,00
Certificate	FRBNPP00J8W9	VALEO46.23TCIOPENB	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84			0,83	5000,00	0,84	5000,00
Certificate	FRBNPP005TJ2	VALEO47.15TCIOPENB	EUR	0,60	0,61	0,60	492,00	1	0,61	820		0,60	5000,00	0,61	5000,00
Certificate	FRBNPP006MQ0	VALEO47.44TCIOPENB	EUR	0,72	0,78	0,72	1080,00	1	0,78	1500		0,77	5000,00	0,78	2714,00
Certificate	FRBNPP00EKH7	VALEO48.93TCIOPENB	EUR	0,48	0,48	0,42	2328,96	2	0,47	5477		0,46	5000,00	0,47	5000,00
Certificate	DE000HV10J54	VALEO49.19TL OPENT	EUR	0,50	0,50	0,49	200,00	1	0,49	400		0,45	22500,00	0,53	22500,00
Certificate	FRBNPP009DU5	VALEO50.28TCIOPENB	EUR	0,56	0,56	0,56	448,00	1	0,56	800		0,55	5000,00	0,56	5000,00
Certificate	FRBNPP00BCE7	VALEO51.18TCIOPENB	EUR	0,31	0,31	0,28	4011,50	5	0,31	13900		0,30	5000,00	0,31	5000,00
Certificate	FRBNPP00A7G3	VALEO51.45TCIOPENB	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46			0,45	5000,00	0,46	5000,00
Certificate	FRBNPP00DLH7	VALEO52.13TCIOPENB	EUR	0,17	0,17	0,13	120,10	2	0,13	770					
Certificate	FRBNPP009MY8	VALEO53.04TCIOPENB	EUR												
Certificate	DE000HV1XUT3	VALEO53.25TL OPENT	EUR												
Certificate	DE000HV10213	VALEO53.38TL OPENT	EUR									0,05	60000,00	0,08	60000,00
Certificate	FRBNPP00FGB5	VALEO54.45TCIOPENB	EUR												
Certificate	FRBNPP009R79	VALEO54.63TCIOPENB	EUR											0,21	25000,00
Certificate	FRBNPP00F739	VALEO55.73TCIOPENB	EUR												
Certificate	FRBNPP00JB91	VALEO56.92TPIOPENB	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70			0,69	5000,00	0,70	5000,00
Certificate	DE000HV12VL4	VALEO56.95TL OPENT	EUR									0,20	40000,00		
Certificate	FRBNPP00J8X7	VALEO57.24TPIOPENB	EUR	0,47	0,48	0,47	32,90	1	0,48	70		0,47	5000,00	0,48	5000,00
Certificate	FRBNPP00ILU9	VALEO57.64TCIOPENB	EUR												
Certificate	FRBNPP00J8Y5	VALEO59.44TPIOPENB	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70			0,69	5000,00	0,70	5000,00
Certificate	FRBNPP00JBA0	VALEO60.21TPIOPENB	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04			1,03	5000,00	1,04	5000,00
Certificate	FRBNPP00IES8	VALEO61.26TPIOPENB	EUR												
Certificate	FRBNPP00IIW1	VALEO61.77TPIOPENB	EUR												

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Certificate	FRBNPP00IB27	VALEO62.84TPIOPENB	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03			1,02	5000,00	1,03	5000,00
Certificate	FRBNPP00JB22	VALEO63.85TPIOPENB	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15			1,14	5000,00	1,15	5000,00
Certificate	DE000HV1WHX4	VALEO68.35TS OPENT	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50			1,46	7000,00	1,54	7000,00
Certificate	FRBNPP00FBUG	VALEO69.03TPIOPENB	EUR	1,83	1,83	1,83			1,83			1,82	5000,00	1,83	5000,00
Certificate	DE000HV1XY16	VALEO69.75TS OPENT	EUR	1,81	1,81	1,81			1,81			1,77	6000,00	1,85	6000,00
Certificate	FRBNPP00BKLS	VALEO69.88TPIOPENB	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67			1,66	5000,00	1,67	5000,00
Certificate	FRBNPP00FKB7	VALEO70.24TPIOPENB	EUR	1,97	1,97	1,97			1,97			1,96	5000,00	1,97	5000,00
Certificate	FRBNPP00C223	VALEO71.34TPIOPENB	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53			1,52	5000,00	1,53	5000,00
Certificate	FRBNPP00HU90	VALEO73.56TPIOPENB	EUR	2,42	2,42	2,42			2,42			2,41	5000,00	2,42	5000,00
Certificate	DE000HV10MC6	VALEO73.79TS OPENT	EUR	2,03	2,03	2,03			2,03			1,99	5500,00	2,07	5500,00
Certificate	FRBNPP00BCH0	VALEO75.55TPIOPENB	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93			1,92	5000,00	1,93	5000,00
Certificate	FRBNPP00C7H9	VALEO76.76TPIOPENB	EUR	2,07	2,07	2,07			2,07			2,06	5000,00	2,07	5000,00
Certificate	DE000HV10MD4	VALEO77.67TS OPENT	EUR	2,41	2,41	2,41			2,41			2,37	4500,00	2,45	4500,00
Certificate	DE000HV16TQ8	VALEO79.75TS OPENT	EUR	2,80	2,80	2,80			2,80			2,76	4000,00	2,84	4000,00
Certificate	DE000HV17W92	VALEO83.65TS OPENT	EUR	3,00	3,00	3,00			3,00			2,96	3500,00	3,04	3500,00
Certificate	DE000HV16TR6	VALEO83.75TS OPENT	EUR	3,20	3,20	3,20			3,20			3,16	3500,00	3,24	3500,00
Certificate	FR0013192119	VALOU PI 0736S	EUR	10,75	11,27	10,75	107,50	1	11,27	10	11,08	3900,00	11,46	3900,00	
Certificate	FR0012596187	VALOU STN0323B	EUR												
Certificate	FRBNPP00HJA7	VALOU 4TL 0318B	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26			0,25	10000,00	0,26	10000,00
Certificate	FRBNPP00J582	VALOU 4TL 0618B	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30			0,29	10000,00	0,30	10000,00
Certificate	DE000CQ1RG25	VALOU 5B0C0318C	EUR	4,98	4,98	4,98	15677,04	4	4,98	3148		4,95	2000,00	5,01	2000,00
Certificate	FRBNPP00J5B9	VALOU 5TS 0618B	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32			0,31	10000,00	0,32	10000,00
Certificate	FRBNPP00GG99	VALOU 6B0C1218B	EUR	4,54	4,54	4,54			4,54			4,53	20000,00	4,54	6165,00
Certificate	FRBNPP00FY07	VALOU 6B0C1218B	EUR	4,46	4,59	4,46	5965,94	2	4,53	1306		4,52	5000,00	4,53	3845,00
Certificate	FRBNPP00IWO9	VALOU 6TS 0318B	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77			0,76	10000,00	0,77	10000,00
Certificate	FRBNPP00D700	VALOU 7B0C0618B	EUR	5,76	5,76	5,76			5,76			5,75	5000,00	5,77	5000,00
Certificate	FR0013316395	VALOU 7B0C1218Z	EUR	4,67	4,67	4,67			4,67			4,58	2000,00	4,75	2000,00
Certificate	FRBNPP00D6Y5	VALOU 8B0C0618B	EUR	4,44	4,44	4,44			4,44			4,44	5000,00		
Certificate	FRBNPP00IWL5	VALOU 3.6TL 0318B	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45			0,44	10000,00	0,45	10000,00
Certificate	FRBNPP00GW24	VALOU 3.8TL 0318B	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36			0,35	10000,00	0,36	10000,00
Certificate	FRBNPP00GW32	VALOU 4.2TL 0318B	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18			0,17	10000,00	0,18	10000,00
Certificate	FRBNPP00IWM3	VALOU 4.3TL 0318B	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14			0,13	10000,00	0,14	10000,00
Certificate	FRBNPP00HJB5	VALOU 4.4TL 0318B	EUR												
Certificate	FRBNPP00IWN1	VALOU 4.5TL 0318B	EUR												
Certificate	FRBNPP00J590	VALOU 4.5TL 0618B	EUR												
Certificate	FRBNPP00J5A1	VALOU 4.7TL 0618B	EUR												
Certificate	DE000CQ1RG33	VALOU 5.1B0C0318C	EUR	5,03	5,03	5,03			5,03			5,00	2000,00	5,05	1000,00
Certificate	FR0013290590	VALOU 5.2B0C0318Z	EUR	5,14	5,14	5,14			5,14			5,08	4500,00	5,20	4500,00
Certificate	FRBNPP00IHf8	VALOU 5.2TS 0318B	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38			0,37	10000,00	0,38	5000,00
Certificate	DE000HV18V19	VALOU 5.2TS OPENT	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11			1,09	10000,00	1,13	10000,00
Certificate	DE000CQ1RG41	VALOU 5.3B0C0618C	EUR	4,58	4,63	4,58	1996,88	1	4,63	436		4,60	2000,00	4,66	2000,00
Certificate	DE000CQ1RGD0	VALOU 5.3B0C0618C	EUR	4,77	4,77	4,77			4,77			4,74	2000,00	4,80	2000,00
Certificate	DE000CQ1RGF5	VALOU 5.3B0C0918C	EUR	4,47	4,47	4,47			4,47			4,44	2000,00	4,50	2000,00
Certificate	DE000CQ1RGH1	VALOU 5.3B0C1218C	EUR	4,26	4,26	4,26			4,26			4,23	2000,00	4,29	2000,00
Certificate	DE000CQ1RG58	VALOU 5.4B0C0618C	EUR	4,54	4,54	4,54			4,54			4,51	2000,00	4,57	2000,00
Certificate	DE000HV18V27	VALOU 5.4TS OPENT	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21			1,19	9000,00	1,23	9000,00
Certificate	DE000CQ1RGE8	VALOU 5.5B0C0618C	EUR	4,76	4,76	4,76			4,76			4,73	2000,00	4,79	2000,00
Certificate	FR0013290608	VALOU 5.5B0C0918Z	EUR	4,80	4,80	4,80			4,80			4,73	3000,00	4,86	3000,00
Certificate	FRBNPP00FX29	VALOU 5.5B0C1218B	EUR	4,55	4,55	4,55			4,55			4,54	5000,00	4,55	5000,00
Certificate	FR0013004066	VALOU 5.5TCIOPENB	EUR												
Certificate	DE000CQ1RG66	VALOU 5.6B0C0918C	EUR	4,50	4,50	4,50			4,50			4,47	2000,00	4,53	2000,00
Certificate	FRBNPP00IHG6	VALOU 5.6TS 0318B	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57			0,56	10000,00	0,57	10000,00
Certificate	DE000HV18V35	VALOU 5.6TS OPENT	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31			1,29	8000,00	1,33	8000,00
Certificate	DE000CQ1RGG3	VALOU 5.7B0C0918C	EUR	4,55	4,55	4,55			4,55			4,52	2000,00	4,58	2000,00
Certificate	DE000CQ1RG82	VALOU 5.7B0C1218C	EUR	4,35	4,35	4,35			4,35			4,32	2000,00	4,38	2000,00
Certificate	DE000CQ1RGJ7	VALOU 5.7B0C1218C	EUR	4,35	4,35	4,35			4,35			4,32	2000,00	4,38	2000,00
Certificate	FR0013290624	VALOU 5.7B0C1218Z	EUR	4,76	4,76	4,76			4,76			4,69	2500,00	4,83	2500,00
Certificate	DE000CQ1RG74	VALOU 5.8B0C0918C	EUR	4,46	4,46	4,46			4,46			4,43	2000,00	4,49	2000,00
Certificate	FRBNPP00J5C7	VALOU 5.8TS 0618B	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69			0,68	10000,00	0,69	10000,00
Certificate	DE000HV18V43	VALOU 5.8TS OPENT	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41			1,39	8000,00	1,43	8000,00
Certificate	FR0013290616	VALOU 5.9B0C0918Z	EUR	4,77	4,77	4,77			4,77			4,69	2500,00	4,84	2500,00
Certificate	DE000CQ1RGA6	VALOU 6.1B0C0918C	EUR	4,53	4,57	4,53	1812,00	1	4,57	400		4,54	2000,00	4,60	2000,00
Certificate	DE000CQ1RG90	VALOU 6.1B0C1218C	EUR	4,39	4,39	4,39			4,39			4,36	2000,00	4,42	2000,00
Certificate	DE000CQ1RGA4	VALOU 6.1B0C1218C	EUR	4,39	4,39	4,39			4,39			4,36	2000,00	4,42	2000,00
Certificate	FR0013290632	VALOU 6.2B0C1218Z	EUR	4,70	4,70	4,70			4,70			4,62	2500,00	4,77	2500,00
Certificate	FRBNPP00HJH2	VALOU 6.2TS 0318B	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87			0,86	10000,00	0,87	10000,00
Certificate	FR0013273596	VALOU 6.3B0C0618Z	EUR	5,62	5,62	5,62			5,62			5,54	2500,00	5,70	2500,00
Certificate	FR0013273570	VALOU 6.4B0C0318Z	EUR	6,23	6,23	6,23			6,23			6,16	2000,00	6,29	2000,00
Certificate	FRBNPP00D718	VALOU 6.5B0C0618B	EUR	5,92	5,95	5,92	8264,32	3	5,95	1396		5,94	5000,00	5,96	5000,00
Certificate	FRBNPP00GGS7	VALOU 6.5B0C1218B	EUR	4,43	4,43	4,43			4,43			4,42	20000,00	4,43	6180,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Certificate	FRBNPP00FY15	VALOU 6.5BOC1218B	EUR	4,43	4,43	4,43			4,43			4,42	5000,00	4,43	5000,00
Certificate	DE000CQ1RGC2	VALOU 6.5BOC1218C	EUR	4,39	4,39	4,39			4,39			4,36	2000,00	4,42	2000,00
Certificate	FRBNPP00HJ10	VALOU 6.6TS 0318B	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07			1,06	10000,00	1,07	10000,00
Certificate	DE000HV1R4H2	VALOU 6.7TS OPENT	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85			1,83	6000,00	1,87	6000,00
Certificate	FR0013273604	VALOU 6.8BOC0618Z	EUR	5,13	5,20	5,13	923,40	1	5,20	180		5,09	1500,00	5,30	1500,00
Certificate	FR0013226248	VALOU 7.3BOC0318Z	EUR	7,09	7,09	6,91	6267,56	1	6,91	884		6,91	1500,00	7,15	500,00
Certificate	FRBNPP00D6Z2	VALOU 7.5BOC0618B	EUR	5,18	5,18	5,18			5,18			5,17	5000,00	5,19	5000,00
Certificate	FR0013316403	VALOU 7.7BOC0619Z	EUR	4,60	4,60	4,60			4,60			4,51	2000,00	4,68	2000,00
Certificate	DE000CY3MMX3	VALOU 7.7BOC0918C	EUR	4,29	4,29	4,29			4,29			4,29	2000,00		
Certificate	FR0013316411	VALOU 8.4BOC0619Z	EUR	4,29	4,29	4,29			4,29			4,21	2500,00	4,36	2500,00
Certificate	DE000HV1G168	VALOU 1.87TL OPENT	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17			1,15	10000,00	1,19	10000,00
Certificate	FR0013174398	VALOU 2.44TCIOPENB	EUR	0,19	0,20	0,19	8855,00	7	0,20	44500		0,19	10000,00	0,20	1000,00
Certificate	FRBNPP00EMQ4	VALOU 2.99TCIOPENB	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75			0,74	10000,00	0,75	10000,00
Certificate	DE000HV12SA3	VALOU 3.04TL OPENT	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48			1,46	7000,00	1,50	7000,00
Certificate	FRBNPP00F2U0	VALOU 3.18TCIOPENB	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65			0,64	10000,00	0,65	10000,00
Certificate	DE000HV12D90	VALOU 3.24TL OPENT	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38			1,36	8000,00	1,40	8000,00
Certificate	FRBNPP004C13	VALOU 3.28TCIOPENB	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53			0,52	10000,00	0,53	10000,00
Certificate	FRBNPP00IN98	VALOU 3.43TCIOPENB	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59			0,58	10000,00	0,59	10000,00
Certificate	DE000HV12DA5	VALOU 3.44TL OPENT	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28			1,26	8000,00	1,30	8000,00
Certificate	FRBNPP005AB9	VALOU 3.48TCIOPENB	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43			0,42	10000,00	0,43	10000,00
Certificate	FRBNPP00EZE2	VALOU 3.52TCIOPENB	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48			0,47	10000,00	0,48	10000,00
Certificate	DE000HV1NBZ1	VALOU 3.62TL OPENT	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19			1,17	9000,00	1,21	9000,00
Certificate	FRBNPP00EY65	VALOU 3.71TCIOPENB	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39			0,38	10000,00	0,39	10000,00
Certificate	FRBNPP00J7G4	VALOU 3.72TCIOPENB	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46			0,45	10000,00	0,46	10000,00
Certificate	FRBNPP00EKB0	VALOU 3.82TCIOPENB	EUR	0,30	0,34	0,30	2770,00	2	0,33	8500		0,32	10000,00	0,33	10000,00
Certificate	DE000HV10528	VALOU 3.86TL OPENT	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07			1,05	10000,00	1,09	10000,00
Certificate	FRBNPP00INA7	VALOU 3.94TCIOPENB	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35			0,34	10000,00	0,35	10000,00
Certificate	FRBNPP00EX09	VALOU 3.94TCIOPENB	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28			0,27	10000,00	0,28	10000,00
Certificate	DE000HV12SB1	VALOU 4.04TL OPENT	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98			0,96	11000,00	1,00	11000,00
Certificate	DE000HV12V64	VALOU 4.07TL OPENT	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22			0,12	50000,00	0,32	50000,00
Certificate	FRBNPP00GQU2	VALOU 4.14TCIOPENB	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20			0,19	10000,00	0,20	10000,00
Certificate	FRBNPP00INB5	VALOU 4.19TCIOPENB	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23			0,22	10000,00	0,23	10000,00
Certificate	DE000HV167S6	VALOU 4.22TL OPENT	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89			0,87	12000,00	0,91	12000,00
Certificate	FRBNPP00H2E2	VALOU 4.25TCIOPENB	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14			0,13	10000,00	0,14	10000,00
Certificate	FRBNPP00J8R9	VALOU 4.38TCIOPENB	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10			0,09	10000,00	0,10	10000,00
Certificate	FRBNPP00JB67	VALOU 4.41TCIOPENB	EUR												
Certificate	FRBNPP00HBO5	VALOU 4.42TCIOPENB	EUR												
Certificate	DE000HV16RF5	VALOU 4.42TL OPENT	EUR												
Certificate	FRBNPP00INC3	VALOU 4.44TCIOPENB	EUR												
Certificate	FRBNPP00HEW2	VALOU 4.54TCIOPENB	EUR											0,53	4000,00
Certificate	FRBNPP00J7H2	VALOU 4.65TCIOPENB	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19			0,18	10000,00	0,19	10000,00
Certificate	FRBNPP00J004	VALOU 4.66TCIOPENB	EUR												
Certificate	FRBNPP00IYM9	VALOU 4.67TCIOPENB	EUR												
Certificate	FRBNPP00J8S7	VALOU 4.75TCIOPENB	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19			0,18	10000,00	0,19	10000,00
Certificate	FRBNPP00J7I0	VALOU 4.78TCIOPENB	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26			0,25	10000,00	0,26	10000,00
Certificate	FRBNPP00J8T5	VALOU 4.93TCIOPENB	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28			0,27	10600,00	0,28	10000,00
Certificate	FRBNPP00J6B7	VALOU 5.05TCIOPENB	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34			0,33	10000,00	0,34	10000,00
Certificate	FRBNPP00ILR5	VALOU 5.23TCIOPENB	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43			0,42	10000,00	0,43	10000,00
Certificate	FRBNPP00IEO7	VALOU 5.24TCIOPENB	EUR												
Certificate	FRBNPP00INF6	VALOU 5.24TCIOPENB	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49			0,48	10000,00	0,49	10000,00
Certificate	FRBNPP00ING4	VALOU 5.39TCIOPENB	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57			0,56	10000,00	0,57	10000,00
Certificate	FRBNPP00IAV0	VALOU 5.45TCIOPENB	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53			0,52	10000,00	0,53	10000,00
Certificate	FR0013091592	VALOU 5.52TCIOPENB	EUR												
Certificate	FRBNPP00IOR3	VALOU 5.55TCIOPENB	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59			0,58	10000,00	0,59	10000,00
Certificate	FRBNPP00INH2	VALOU 5.64TCIOPENB	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70			0,69	10000,00	0,70	10000,00
Certificate	FRBNPP00IAW8	VALOU 5.65TCIOPENB	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64			0,63	10000,00	0,64	10000,00
Certificate	FRBNPP00IAX6	VALOU 5.86TCIOPENB	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75			0,74	10000,00	0,75	10000,00
Certificate	FRBNPP00INI0	VALOU 5.89TCIOPENB	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83			0,82	10000,00	0,83	10000,00
Certificate	DE000HV1WTZ4	VALOU 6.05TS OPENT	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55			1,53	7000,00	1,57	7000,00
Certificate	FRBNPP00HVV8	VALOU 6.23TCIOPENB	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92			0,91	10000,00	0,92	10000,00
Certificate	DE000HV1WT06	VALOU 6.25TS OPENT	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64			1,62	7000,00	1,66	7000,00
Certificate	FRBNPP00CT72	VALOU 6.29TCIOPENB	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86			0,85	10000,00	0,86	10000,00
Certificate	FRBNPP00HSE0	VALOU 6.36TCIOPENB	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99			0,98	10000,00	0,99	10000,00
Certificate	DE000HV1WT14	VALOU 6.45TS OPENT	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74			1,72	6000,00	1,76	6000,00
Certificate	FRBNPP00HVV6	VALOU 6.71TCIOPENB	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17			1,16	10000,00	1,17	10000,00
Certificate	FRBNPP009Y13	VALOU 6.78TCIOPENB	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06			1,05	10000,00	1,06	10000,00
Certificate	FRBNPP00HSF7	VALOU 6.83TCIOPENB	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23			1,22	10000,00	1,23	10000,00
Certificate	DE000HV1R4J8	VALOU 6.85TS OPENT	EUR	1,94	1,94	1,94			1,94			1,92	6000,00	1,96	6000,00
Certificate	DE000HV1RV17	VALOU 7.05TS OPENT	EUR	2,03	2,03	2,03			2,03			2,01	5000,00	2,05	5000,00
Certificate	DE000HV16T64	VALOU 7.15TS OPENT	EUR	2,09	2,09	2,09			2,09			2,07	5000,00	2,11	5000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	DE000HV1R4K6	VALOU 7.25TS OPENT	EUR	2,13	2,13	2,13			2,13		2,11	5000,00	2,15	5000,00
Certificate	FRBNPP00HSG5	VALOU 7.31TPIOPENB	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,46	10000,00	1,47	10000,00
Certificate	FRBNPP008L35	VALOU 8.09TPIOPENB	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68		1,67	10000,00	1,68	10000,00
Certificate	DE000HV12V56	VALOU3.053TL OPENT	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,69	15000,00	0,73	15000,00
Certificate	DE000HV12EE5	VALOU3.265TL OPENT	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,59	17000,00	0,63	17000,00
Certificate	DE000HV16BTO	VALOU3.424TL OPENT	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,51	20000,00	0,55	20000,00
Certificate	DE000HV1NM38	VALOU3.577TL OPENT	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,43	24000,00	0,47	24000,00
Certificate	DE000HV1NM46	VALOU3.787TL OPENT	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,33	31000,00	0,37	31000,00
Certificate	DE000HV17JY1	VALOU4.416TL OPENT	EUR											
Certificate	DE000HV18548	VALOU5.187TS OPENT	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,35	29000,00	0,39	29000,00
Certificate	DE000HV18555	VALOU5.387TS OPENT	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,45	23000,00	0,49	23000,00
Certificate	DE000HV18563	VALOU5.586TS OPENT	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,55	19000,00	0,59	19000,00
Certificate	DE000HV18AW2	VALOU5.775TS OPENT	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,64	16000,00	0,68	16000,00
Certificate	DE000HV18AX0	VALOU5.974TS OPENT	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,74	14000,00	0,78	14000,00
Certificate	DE000HV10LN5	VALOU6.151TS OPENT	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,82	13000,00	0,86	13000,00
Certificate	DE000HV1WG92	VALOU6.301TS OPENT	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,90	12000,00	0,94	12000,00
Certificate	DE000HV1UDZ2	VALOU6.451TS OPENT	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,97	11000,00	1,01	11000,00
Certificate	DE000HV1R5T4	VALOU6.759TS OPENT	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,12	9000,00	1,16	9000,00
Certificate	DE000HV1R5U2	VALOU6.947TS OPENT	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,22	9000,00	1,26	9000,00
Certificate	DE000HV1RAR1	VALOU7.116TS OPENT	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,30	8000,00	1,34	8000,00
Certificate	DE000HV1RAS9	VALOU7.304TS OPENT	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,39	8000,00	1,43	8000,00
Certificate	FR0011422393	VEOLI LEVOPENS	EUR	43,54	43,54	43,54			43,54		43,30	1200,00	43,77	1200,00
Certificate	DE000CE4WS87	VEOLI LEVOPENZ	EUR	170,90	170,90	169,39	3418,00	1	169,39	20	166,43	37,00	172,34	37,00
Certificate	DE000CD9FFZ8	VEOLI SHTOPENZ	EUR	5,77	5,77	5,77			5,77		5,66	500,00	5,87	500,00
Certificate	FR0011506765	VEOLI STNOPENV	EUR											
Certificate	FRBNPP00IWP6	VEOLI 15TL 0318B	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	50000,00	0,51	50000,00
Certificate	FRBNPP00JSD5	VEOLI 15TL 0618B	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	50000,00	0,43	50000,00
Certificate	FRBNPP00HJH8	VEOLI 16TL 0318B	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	50000,00	0,41	50000,00
Certificate	FRBNPP00HJK6	VEOLI 17TL 0318B	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	50000,00	0,31	50000,00
Certificate	FRBNPP00JSE3	VEOLI 17TL 0618B	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	50000,00	0,25	50000,00
Certificate	FRBNPP00GW57	VEOLI 18TL 0318B	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	50000,00	0,21	50000,00
Certificate	FRBNPP00J5F0	VEOLI 18TL 0618B	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	50000,00	0,17	50000,00
Certificate	FRBNPP00IHH4	VEOLI 20TS 0318B	EUR											
Certificate	FRBNPP00J5G8	VEOLI 20TS 0618B	EUR											
Certificate	FRBNPP00D858	VEOLI 21BOC0618B	EUR	20,90	20,90	20,90			20,90		20,87	10000,00	20,93	10000,00
Certificate	DE000CY3MN56	VEOLI 21BOC0918C	EUR	20,30	20,30	20,30			20,30		20,26	1000,00	20,34	1000,00
Certificate	FRBNPP00I4M0	VEOLI 22BOC1218B	EUR	20,72	20,72	20,72			20,72		20,69	10000,00	20,75	10000,00
Certificate	FRBNPP00IHI2	VEOLI 22TS 0318B	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	50000,00	0,21	50000,00
Certificate	FRBNPP00D833	VEOLI 23BOC0618B	EUR	22,21	22,21	22,21			22,21		22,17	10000,00	22,24	10000,00
Certificate	FR0013273497	VEOLI 23BOC0618Z	EUR	21,60	21,60	21,60			21,60		21,53	750,00	21,67	750,00
Certificate	FRBNPP00I4N8	VEOLI 23BOC1218B	EUR	20,88	20,88	20,88			20,88		20,85	10000,00	20,91	10000,00
Certificate	FR0013316338	VEOLI 23BOC1218Z	EUR	19,96	19,96	19,96			19,96		19,89	750,00	20,03	750,00
Certificate	FRBNPP00GW65	VEOLI 23TS 0318B	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	50000,00	0,31	50000,00
Certificate	FRBNPP00D825	VEOLI 24BOC0618B	EUR	22,34	22,34	22,34			22,34		22,30	10000,00	22,37	10000,00
Certificate	FRBNPP00I4O6	VEOLI 24BOC1218B	EUR	20,78	20,78	20,78			20,78		20,75	10000,00	20,81	10000,00
Certificate	FRBNPP00HJM2	VEOLI 24TS 0318B	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	50000,00	0,41	50000,00
Certificate	FRBNPP00D817	VEOLI 25BOC0618B	EUR	21,87	21,87	21,87			21,87		21,83	10000,00	21,90	10000,00
Certificate	FRBNPP00H4P4	VEOLI 25TS 0318B	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	50000,00	0,51	50000,00
Certificate	FRBNPP00J5H6	VEOLI 25TS 0618B	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	50000,00	0,59	50000,00
Certificate	FRBNPP00HJN0	VEOLI 27TS 0318B	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	50000,00	0,71	50000,00
Certificate	DE000HV1R8L5	VEOLI 10.7TL OPENT	EUR	1,99	1,99	1,99			1,99		1,97	5500,00	2,01	5500,00
Certificate	DE000HV1R8M3	VEOLI 11.8TL OPENT	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78		1,76	6000,00	1,80	6000,00
Certificate	DE000HV03P14	VEOLI 12.6TL OPENT	EUR	4,01	4,01	4,01			4,01		3,99	2600,00	4,03	2600,00
Certificate	DE000HV03957	VEOLI 13.6TL OPENT	EUR	3,48	3,48	3,48			3,48		3,46	2900,00	3,50	2900,00
Certificate	DE000HV13CC1	VEOLI 14.2TL OPENT	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,27	8000,00	1,31	8000,00
Certificate	DE000HV05MZ7	VEOLI 14.7TL OPENT	EUR	2,94	2,94	2,94			2,94		2,92	3500,00	2,96	3500,00
Certificate	FRBNPP00AEK2	VEOLI 15.1TCIOPENB	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	50000,00	0,57	50000,00
Certificate	DE000HV1WT22	VEOLI 15.4TL OPENT	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,02	10000,00	1,06	10000,00
Certificate	DE000HV1WT30	VEOLI 16.4TL OPENT	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,82	12500,00	0,86	12500,00
Certificate	DE000HV1WT48	VEOLI 17.5TL OPENT	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,61	16500,00	0,65	16500,00
Certificate	FRBNPP00C793	VEOLI 17.9TCIOPENB	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	50000,00	0,19	50000,00
Certificate	DE000HV1WT55	VEOLI 18.5TL OPENT	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,41	25000,00	0,45	25000,00
Certificate	FR0013244431	VEOLI 18.6BOC0618Z	EUR	18,55	18,55	18,55			18,55		18,49	2250,00	18,60	2250,00
Certificate	DE000CY3MN64	VEOLI 20.5BOC0618C	EUR	20,20	20,20	20,20			20,20		20,16	1000,00	20,24	1000,00
Certificate	DE000CY3MN72	VEOLI 21.5BOC0918C	EUR	20,56	20,56	20,56			20,56		20,52	1000,00	20,60	1000,00
Certificate	DE000HV1G2J5	VEOLI 22.2TS OPENT	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,46	6900,00	1,50	6900,00
Certificate	FR0013316346	VEOLI 22.5BOC0619Z	EUR	19,93	19,93	19,93			19,93		19,86	1000,00	19,99	1000,00
Certificate	DE000HV1WT71	VEOLI 23.2TS OPENT	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,75	13500,00	0,79	13500,00
Certificate	DE000HV10LP0	VEOLI 23.3TS OPENT	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,68	15000,00	0,72	15000,00
Certificate	DE000HV1WT89	VEOLI 24.2TS OPENT	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,95	11000,00	0,99	11000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Certificate	DE000HV15JN8	VEOLI 24.6TS OPENT	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,05	9500,00	1,09	9500,00	
Certificate	FR0013316353	VEOLI 25.58OC0619Z	EUR	19,84	19,84	19,84			19,84		19,76	750,00	19,91	750,00	
Certificate	DE000HV13W88	VEOLI 25.6TS OPENT	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,15	9000,00	1,19	9000,00	
Certificate	DE000HV13U77	VEOLI 25.6TS OPENT	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,23	8500,00	1,27	8500,00	
Certificate	DE000HV15JP3	VEOLI 26.6TS OPENT	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,45	7000,00	1,49	7000,00	
Certificate	DE000HV16T72	VEOLI 27.8TS OPENT	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70		1,68	6000,00	1,72	6000,00	
Certificate	FR0011438902	VEOLI 6.79TCIOPENB	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,47	50000,00	1,48	50000,00	
Certificate	FR0011544840	VEOLI 8.75TCIOPENB	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,26	50000,00	1,27	50000,00	
Certificate	FR0012477644	VEOLI14.31TCIOPENB	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	50000,00	0,65	50000,00	
Certificate	DE000HV10HK9	VEOLI14.35TL OPENT	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,15	9000,00	1,19	9000,00	
Certificate	FR0012499994	VEOLI14.56TCIOPENB	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	50000,00	0,66	50000,00	
Certificate	DE000HV10HL7	VEOLI15.37TL OPENT	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,94	11000,00	0,98	11000,00	
Certificate	FRBNPP00BP69	VEOLI15.39TCIOPENB	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	50000,00	0,48	50000,00	
Certificate	FRBNPP00AE0	VEOLI15.59TCIOPENB	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	50000,00	0,53	50000,00	
Certificate	FRBNPP00AIY4	VEOLI15.76TCIOPENB	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	50000,00	0,45	50000,00	
Certificate	FRBNPP00BRN6	VEOLI16.09TCIOPENB	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	50000,00	0,38	50000,00	
Certificate	FRBNPP00BKGS	VEOLI16.31TCIOPENB	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	50000,00	0,39	50000,00	
Certificate	DE000HV101J4	VEOLI16.42TL OPENT	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,73	14000,00	0,77	14000,00	
Certificate	FRBNPP00BP77	VEOLI16.79TCIOPENB	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	50000,00	0,34	50000,00	
Certificate	FRBNPP00BR04	VEOLI16.79TCIOPENB	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	50000,00	0,30	50000,00	
Certificate	FRBNPP00CAP5	VEOLI17.21TCIOPENB	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	50000,00	0,26	50000,00	
Certificate	FRBNPP00CUB3	VEOLI17.27TCIOPENB	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	50000,00	0,30	50000,00	
Certificate	DE000HV1WFA6	VEOLI17.49TL OPENT	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,52	19500,00	0,56	19500,00	
Certificate	FRBNPP00CAQ7	VEOLI17.85TCIOPENB	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	50000,00	0,24	50000,00	
Certificate	FRBNPP00DYL2	VEOLI18.41TCIOPENB	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	50000,00	0,16	50000,00	
Certificate	DE000HV1WFB4	VEOLI18.52TL OPENT	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,31	32500,00	0,35	32500,00	
Certificate	FR0013105681	VEOLI19.15TCIOPENB	EUR												
Certificate	FRBNPP00I8U3	VEOLI19.42TCIOPENB	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	50000,00	0,10	50000,00	
Certificate	FRBNPP00IB75	VEOLI19.43TCIOPENB	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	50000,00	0,14	50000,00	
Certificate	FRBNPP00IEP4	VEOLI19.84TCIOPENB	EUR												
Certificate	FRBNPP00IAZ1	VEOLI20.49TCIOPENB	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	50000,00	0,09	50000,00	
Certificate	FRBNPP00I711	VEOLI20.92TCIOPENB	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	50000,00	0,18	50000,00	
Certificate	FRBNPP00IGM5	VEOLI21.28TCIOPENB	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	50000,00	0,17	50000,00	
Certificate	FRBNPP00HU66	VEOLI21.56TCIOPENB	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	50000,00	0,24	50000,00	
Certificate	DE000HV103Z6	VEOLI22.28TS OPENT	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,48	21000,00	0,52	21000,00	
Certificate	FRBNPP00HPH9	VEOLI22.83TCIOPENB	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	50000,00	0,37	50000,00	
Certificate	FRBNPP00CA53	VEOLI23.04TCIOPENB	EUR	0,33	0,33	0,32	336,60	1	0,32	1020		0,31	50000,00	0,32	50000,00
Certificate	FRBNPP00C7B2	VEOLI23.13TCIOPENB	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	50000,00	0,28	50000,00	
Certificate	FRBNPP00HSI1	VEOLI23.14TCIOPENB	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	50000,00	0,35	50000,00	
Certificate	DE000HV11P55	VEOLI24.32TS OPENT	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,89	11500,00	0,93	11500,00	
Certificate	FRBNPP00CUD9	VEOLI24.33TCIOPENB	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	50000,00	0,45	50000,00	
Certificate	FRBNPP00CY00	VEOLI24.63TCIOPENB	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	50000,00	0,44	50000,00	
Certificate	DE000HV16J4	VEOLI26.77TS OPENT	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40		1,38	7500,00	1,42	7500,00	
Certificate	FR0011080076	VIE2L PI OPENS	EUR												
Certificate	FR0011422401	VINCI LEVOPENS	EUR	4,38	4,38	4,38			4,38		4,36	29700,00	4,39	29700,00	
Certificate	FR0011080217	VINCI LEVOPENS	EUR	29,33	29,33	29,33			29,33		29,27	7400,00	29,39	7400,00	
Certificate	DE000CR2VQA4	VINCI LEVOPENZ	EUR												
Certificate	DE000CE4W546	VINCI LEVOPENZ	EUR	96,42	96,42	96,42			96,42		94,79	112,00	98,04	112,00	
Certificate	DE000CE4UTL8	VINCI SHTOPENZ	EUR	7,34	7,34	7,34			7,34		7,21	1000,00	7,47	1000,00	
Certificate	DE000HV039V1	VINCI 45TL OPENT	EUR	3,79	3,79	3,79			3,79		3,77	3000,00	3,81	3000,00	
Certificate	DE000HV1AM25	VINCI 48TL OPENT	EUR	3,49	3,49	3,49			3,49		3,47	3000,00	3,51	3000,00	
Certificate	DE000HV1R8N1	VINCI 51TL OPENT	EUR	3,20	3,20	3,20			3,20		3,18	3500,00	3,22	3500,00	
Certificate	FRBNPP00IWQ4	VINCI 62TL 0318B	EUR	1,95	1,95	1,95			1,95		1,94	25000,00	1,95	25000,00	
Certificate	FRBNPP00HJ08	VINCI 65TL 0318B	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65		1,64	25000,00	1,65	25000,00	
Certificate	FRBNPP00HJP5	VINCI 68TL 0318B	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,34	25000,00	1,35	25000,00	
Certificate	FRBNPP00HJQ3	VINCI 70TL 0318B	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,14	25000,00	1,15	25000,00	
Certificate	FRBNPP00J5I4	VINCI 70TL 0618B	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,03	25000,00	1,04	25000,00	
Certificate	FRBNPP00GW73	VINCI 72TL 0318B	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,95	25000,00	0,96	25000,00	
Certificate	FRBNPP00HJR1	VINCI 75TL 0318B	EUR	0,68	0,68	0,66	2040,00	1	0,66	3000		0,65	25000,00	0,66	25000,00
Certificate	FRBNPP00J5J2	VINCI 75TL 0618B	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	25000,00	0,60	25000,00	
Certificate	FR0013244134	VINCI 77B0C0618Z	EUR	76,79	76,79	76,79			76,79		76,57	500,00	77,00	500,00	
Certificate	FRBNPP00IWR2	VINCI 78TL 0318B	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	25000,00	0,39	25000,00	
Certificate	FRBNPP00J5K0	VINCI 80TL 0618B	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	25000,00	0,24	25000,00	
Certificate	FRBNPP00IHK8	VINCI 85TS 0318B	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	25000,00	0,40	25000,00	
Certificate	FRBNPP00J5L8	VINCI 85TS 0618B	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	25000,00	0,60	25000,00	
Certificate	FR0013290392	VINCI 88B0C0918Z	EUR	84,88	84,88	84,88			84,88		84,66	500,00	85,09	500,00	
Certificate	FR0013273398	VINCI 89B0C0618Z	EUR	86,02	86,02	86,02			86,02		85,80	500,00	86,24	500,00	
Certificate	FRBNPP00H4Q2	VINCI 90TS 0318B	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	25000,00	0,87	25000,00	
Certificate	FRBNPP00I4P3	VINCI 91B0C1218B	EUR	84,83	84,83	84,83			84,83		84,70	2000,00	84,95	2000,00	
Certificate	FRBNPP00GW99	VINCI 95TS 0318B	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,36	25000,00	1,37	25000,00	

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	FRBNPP004Q1	VINCI 96BOC1218B	EUR	85,03	85,03	85,03			85,03		84,90	2000,00	85,15	2000,00
Certificate	FR0013316189	VINCI 98BOC1218Z	EUR	82,29	82,29	82,29			82,29		82,00	500,00	82,58	500,00
Certificate	FR0013316197	VINCI 99BOC0619Z	EUR	81,74	81,74	81,74			81,74		81,46	500,00	82,01	500,00
Certificate	FRBNPP00HW23	VINCI 100BOC0618B	EUR	88,75	88,75	88,75			88,75		88,60	2000,00	88,90	2000,00
Certificate	FRBNPP00HJ59	VINCI 100TS 0318B	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87		1,86	25000,00	1,87	25000,00
Certificate	FRBNPP00J5M6	VINCI 100TS 0618B	EUR	2,05	2,05	2,05			2,05		2,04	25000,00	2,05	25000,00
Certificate	DE000HV155W3	VINCI 100TS OPENT	EUR	2,00	2,00	2,00			2,00		1,98	5500,00	2,02	5500,00
Certificate	FRBNPP00GGP3	VINCI 102BOC1218B	EUR	83,13	83,13	83,13			83,13		83,00	2000,00	83,25	2000,00
Certificate	DE000HV13UJ5	VINCI 103TS OPENT	EUR	2,28	2,28	2,28			2,28		2,26	4500,00	2,30	4500,00
Certificate	FRBNPP00IWS0	VINCI 105TS 0318B	EUR	2,37	2,37	2,37			2,37		2,36	25000,00	2,37	25000,00
Certificate	DE000HV155X1	VINCI 106TS OPENT	EUR	2,59	2,59	2,59			2,59		2,57	4000,00	2,61	4000,00
Certificate	FRBNPP00HJT7	VINCI 110TS 0318B	EUR	2,87	2,87	2,87			2,87		2,86	25000,00	2,87	25000,00
Certificate	DE000HV169W4	VINCI 110TS OPENT	EUR	3,02	3,02	3,02			3,02		3,00	3500,00	3,04	3500,00
Certificate	DE000HV16JL0	VINCI 110TS OPENT	EUR	2,87	2,87	2,87			2,87		2,85	4000,00	2,89	4000,00
Certificate	DE000HV03EL9	VINCI 37.8TL OPENT	EUR	4,57	4,57	4,57			4,57		4,55	2500,00	4,59	2500,00
Certificate	DE000HV039U3	VINCI 41.8TL OPENT	EUR	4,13	4,13	4,13			4,13		4,11	2500,00	4,15	2500,00
Certificate	DE000HV1QLW0	VINCI 54.5TL OPENT	EUR	2,86	2,86	2,86			2,86		2,84	4000,00	2,88	4000,00
Certificate	DE000HV1QLX8	VINCI 57.5TL OPENT	EUR	2,54	2,54	2,54			2,54		2,52	4000,00	2,56	4000,00
Certificate	FRBNPP009R20	VINCI 65.3TCIOPENB	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70		1,69	25000,00	1,70	25000,00
Certificate	DE000HV1SAP3	VINCI 66.5TL OPENT	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64		1,62	6500,00	1,66	6500,00
Certificate	FRBNPP00B7E7	VINCI 71.3TCIOPENB	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,26	25000,00	1,27	25000,00
Certificate	DE000HV1WFD0	VINCI 73.5TL OPENT	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,81	12500,00	0,85	12500,00
Certificate	DE000HV12SD7	VINCI 75.5TL OPENT	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,72	14000,00	0,76	14000,00
Certificate	FRBNPP00IEQ2	VINCI 85.4TCIOPENB	EUR											
Certificate	DE000HV1WUF4	VINCI 89.5TS OPENT	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,92	11000,00	0,96	11000,00
Certificate	FR0013290400	VINCI 90.5BOC1218Z	EUR	84,94	84,94	84,94			84,94		84,71	500,00	85,16	500,00
Certificate	FRBNPP00GFW1	VINCI 97.6TCIOPENB	EUR	1,74	1,81	1,74	1404,00	2	1,81	800	1,80	25140,00	1,81	25000,00
Certificate	DE000HV10FW8	VINCI 98.5TS OPENT	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85		1,83	5500,00	1,87	5500,00
Certificate	FRBNPP00AW04	VINCI#####TCIOPENB	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,13	25000,00	1,14	25000,00
Certificate	FRBNPP00H5Z0	VINCI101.5TCIOPENB	EUR	2,33	2,33	2,33			2,33		2,32	25000,00	2,33	25000,00
Certificate	DE000HV13W96	VINCI102.7TS OPENT	EUR	2,14	2,14	2,14			2,14		2,12	5000,00	2,16	5000,00
Certificate	DE000HV15881	VINCI105.8TS OPENT	EUR	2,45	2,45	2,45			2,45		2,43	4500,00	2,47	4500,00
Certificate	DE000HV16T80	VINCI107.5TS OPENT	EUR	2,75	2,75	2,75			2,75		2,73	4000,00	2,77	4000,00
Certificate	DE000HV16T98	VINCI113.5TS OPENT	EUR	3,35	3,35	3,35			3,35		3,33	3500,00	3,37	3500,00
Certificate	FR0011544857	VINCI36.75TCIOPENB	EUR	4,84	4,84	4,84			4,84		4,83	50000,00	4,84	49281,00
Certificate	FR0012499762	VINCI45.24TCIOPENB	EUR	3,85	3,85	3,85			3,85		3,84	50000,00	3,85	50000,00
Certificate	FR0012550432	VINCI47.32TCIOPENB	EUR	3,64	3,64	3,64			3,64		3,63	50000,00	3,64	50000,00
Certificate	DE000HV11NJ7	VINCI54.66TL OPENT	EUR	2,68	2,68	2,68			2,68		2,66	4000,00	2,70	4000,00
Certificate	FRBNPP008HG7	VINCI57.08TCIOPENB	EUR	2,63	2,63	2,63			2,63		2,62	25000,00	2,63	25000,00
Certificate	FRBNPP00DYN8	VINCI57.71TCIOPENB	EUR	2,42	2,42	2,42			2,42		2,41	25000,00	2,42	25000,00
Certificate	DE000HV10HN3	VINCI57.82TL OPENT	EUR	2,37	2,37	2,37			2,37		2,35	4500,00	2,39	4500,00
Certificate	FRBNPP008726	VINCI60.11TCIOPENB	EUR	2,31	2,31	2,31			2,31		2,30	25000,00	2,31	25000,00
Certificate	DE000VN6ZSY3	VINCI60.34TCIOPENV	EUR	2,60	2,60	2,60			2,60					
Certificate	DE000VN6ZSS5	VINCI60.34TL OPENV	EUR	2,33	2,33	2,33			2,33					
Certificate	DE000HV1QLY6	VINCI60.75TL OPENT	EUR	2,23	2,23	2,23			2,23		2,21	5000,00	2,25	5000,00
Certificate	DE000HV10HP8	VINCI60.89TL OPENT	EUR	2,07	2,07	2,07			2,07		2,05	5000,00	2,09	5000,00
Certificate	FRBNPP00CTA7	VINCI60.99TCIOPENB	EUR	2,06	2,06	2,06			2,06		2,05	25000,00	2,06	25000,00
Certificate	DE000VN6ZSZ0	VINCI62.34TCIOPENV	EUR	2,41	2,41	2,41			2,41					
Certificate	DE000VN6ZST3	VINCI62.34TL OPENV	EUR	2,13	2,13	2,13			2,13					
Certificate	FRBNPP0096T1	VINCI63.51TCIOPENB	EUR	2,00	2,00	2,00			2,00		1,99	25000,00	2,00	25000,00
Certificate	DE000HV1QLZ3	VINCI63.75TL OPENT	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92		1,90	5500,00	1,94	5500,00
Certificate	DE000HV101L0	VINCI64.08TL OPENT	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75		1,73	6000,00	1,77	6000,00
Certificate	DE000VN6ZS07	VINCI64.34TCIOPENV	EUR	2,21	2,21	2,21			2,21					
Certificate	DE000VN6ZSU1	VINCI64.34TL OPENV	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93					
Certificate	DE000VN67D39	VINCI66.55TCIOPENV	EUR	2,02	2,02	2,02			2,02					
Certificate	DE000VN67DV3	VINCI66.56TL OPENV	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72					
Certificate	DE000HV101M8	VINCI67.16TL OPENT	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45		1,43	7500,00	1,47	7500,00
Certificate	FRBNPP00AMY6	VINCI68.22TCIOPENB	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,42	25000,00	1,43	25000,00
Certificate	FRBNPP00B7D9	VINCI68.33TCIOPENB	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56		1,55	25000,00	1,56	25000,00
Certificate	DE000VN67D47	VINCI68.55TCIOPENV	EUR	1,83	1,83	1,83			1,83					
Certificate	DE000VN67DW1	VINCI68.56TL OPENV	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52					
Certificate	DE000HV1WT97	VINCI70.25TL OPENT	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,25	8000,00	1,29	8000,00
Certificate	DE000HV1WFC2	VINCI70.41TL OPENT	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,11	9000,00	1,15	9000,00
Certificate	DE000VN67D54	VINCI70.55TCIOPENV	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63					
Certificate	DE000VN67DX9	VINCI70.56TL OPENV	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32					
Certificate	DE000VN67L96	VINCI71.29TCIOPENV	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44					
Certificate	DE000VN67L39	VINCI71.37TL OPENV	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12					
Certificate	FRBNPP00B2K5	VINCI71.66TCIOPENB	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,10	25000,00	1,11	25000,00
Certificate	FRBNPP00C7C0	VINCI72.13TCIOPENB	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,92	25000,00	0,93	25000,00
Certificate	DE000HV1WUA5	VINCI73.25TL OPENT	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,95	11000,00	0,99	11000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	DE000VL1GSH1	VINCI73.59TL OPENV	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91					
Certificate	FRBNPP00EOCO	VINCI74.29TCIOPENB	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,91	25000,00	0,92	25000,00
Certificate	FRBNPP00F5W9	VINCI75.14TCIOPENB	EUR	0,75	0,77	0,72	1520,00	2	0,72	2000	0,71	25000,00	0,72	25000,00
Certificate	DE000VL3TX96	VINCI75.78TL OPENV	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71					
Certificate	FRBNPP00F879	VINCI76.67TCIOPENB	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	25000,00	0,71	25000,00
Certificate	DE000VL8XRG5	VINCI77.77TL OPENV	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51					
Certificate	FRBNPP00IYN7	VINCI78.89TCIOPENB	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	25000,00	0,41	25000,00
Certificate	DE000VL8XRH3	VINCI79.77TL OPENV	EUR	0,33	0,33	0,27	304,63	6	0,27	1082			0,28	100,00
Certificate	DE000VL8XRJ9	VINCI81.77TL OPENV	EUR											
Certificate	DE000VL8XRF7	VINCI83.38TS OPENV	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16					
Certificate	DE000VL7Y2Z5	VINCI85.45TS OPENV	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34					
Certificate	FRBNPP00ILS3	VINCI86.07TCIOPENB	EUR	0,57	0,62	0,57	1140,00	1	0,62	2000	0,61	25000,00	0,62	25000,00
Certificate	DE000VL7Y204	VINCI87.45TS OPENV	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53					
Certificate	DE000HV10LQ8	VINCI89.61TS OPENT	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,84	12000,00	0,88	12000,00
Certificate	DE000VL54J06	VINCI89.77TS OPENV	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72					
Certificate	FRBNPP00H818	VINCI90.33TCIOPENB	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,17	25000,00	1,18	25000,00
Certificate	FRBNPP00HAH1	VINCI91.08TCIOPENB	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,06	25000,00	1,07	25000,00
Certificate	FRBNPP00DYP3	VINCI91.75TCIOPENB	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	25000,00	0,89	25000,00
Certificate	DE000HV1WUG2	VINCI92.25TS OPENT	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,21	8500,00	1,25	8500,00
Certificate	DE000HV10LR6	VINCI92.53TS OPENT	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,12	9000,00	1,16	9000,00
Certificate	FRBNPP00H5Y3	VINCI92.71TCIOPENB	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,41	25000,00	1,42	25000,00
Certificate	DE000VL3TG67	VINCI92.88TS OPENV	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92					
Certificate	DE000VL4CY36	VINCI94.72TS OPENV	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13					
Certificate	DE000HV1WUHO	VINCI95.25TS OPENT	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,50	7000,00	1,54	7000,00
Certificate	DE000HV10LS4	VINCI95.44TS OPENT	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,40	7500,00	1,44	7500,00
Certificate	DE000VL4CY44	VINCI96.72TS OPENV	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33					
Certificate	DE000HV13DB1	VINCI96.75TS OPENT	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67		1,65	6500,00	1,69	6500,00
Certificate	DE000VL51QL4	VINCI97.89TS OPENV	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53					
Certificate	DE000HV10LT2	VINCI98.35TS OPENT	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71		1,69	6000,00	1,73	6000,00
Certificate	FRBNPP00FCQ2	VINCI98.69TCIOPENB	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66		1,65	25000,00	1,66	25000,00
Certificate	FR0011696368	VISA 45.27TCIOPENB	EUR	12,65	12,65	12,65			12,65		12,65	15000,00		
Certificate	FR0011080043	VIV2L PI OPENS	EUR											
Certificate	FR0011080175	VIVEN LEVOPENS	EUR	7,47	7,47	7,47			7,47		7,45	18300,00	7,49	18300,00
Certificate	DE000CE4W595	VIVEN LEVOPENZ	EUR	87,38	87,38	87,38			87,38		85,36	112,00	89,39	112,00
Certificate	DE000CD9FG03	VIVEN STOPENZ	EUR	5,37	5,37	5,37			5,37		5,25	1000,00	5,49	1000,00
Certificate	FRBNPP00IJ251	VIVEN 17TL 0618B	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	50000,00	0,41	50000,00
Certificate	FRBNPP00IJ269	VIVEN 18TL 0618B	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	50000,00	0,32	48630,00
Certificate	DE000CY0HNC1	VIVEN 20BOC0318C	EUR											
Certificate	FRBNPP00IJ277	VIVEN 20TL 0618B	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	50000,00	0,15	50000,00
Certificate	DE000HV19F34	VIVEN 20TL OPENT	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,36	29000,00	0,40	29000,00
Certificate	FR0013273547	VIVEN 22BOC0618Z	EUR	21,65	21,65	21,65			21,65		21,57	2000,00	21,73	2000,00
Certificate	FRBNPP00IJ285	VIVEN 22TS 0618B	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	50000,00	0,14	50000,00
Certificate	DE000HV19FQ1	VIVEN 22TS OPENT	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,26	39000,00	0,30	39000,00
Certificate	FR0013290566	VIVEN 23BOC0318Z	EUR	22,92	22,92	22,92			22,92		22,84	2000,00	23,00	2000,00
Certificate	FRBNPP00D6T5	VIVEN 23BOC0618B	EUR	22,37	22,37	22,37			22,37		22,33	5000,00	22,40	5000,00
Certificate	DE000CQ1RFW2	VIVEN 23BOC0618C	EUR	21,84	21,84	21,84			21,84		21,80	1000,00	21,88	1000,00
Certificate	DE000CQ1RFT8	VIVEN 23BOC0918C	EUR	21,00	21,00	21,00			21,00		20,96	1000,00	21,04	1000,00
Certificate	DE000HV18V68	VIVEN 23TS OPENT	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,45	23000,00	0,49	23000,00
Certificate	FR0013273554	VIVEN 24BOC0618Z	EUR	22,80	22,80	22,80			22,80		22,71	2000,00	22,89	2000,00
Certificate	DE000CQ1RFZ5	VIVEN 24BOC0918C	EUR	21,17	21,17	21,17			21,17		21,13	1000,00	21,21	1000,00
Certificate	FRBNPP00IJ4T5	VIVEN 24BOC1218B	EUR	21,48	21,48	21,48			21,48		21,45	5000,00	21,51	5000,00
Certificate	FR0013290582	VIVEN 24BOC1218Z	EUR	21,67	21,67	21,67			21,67		21,58	2000,00	21,76	2000,00
Certificate	FRBNPP00IJ293	VIVEN 24TS 0618B	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	50000,00	0,34	50000,00
Certificate	DE000HV18V76	VIVEN 24TS OPENT	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,65	16000,00	0,69	16000,00
Certificate	FRBNPP00HWP8	VIVEN 25BOC0618B	EUR	23,14	23,14	23,14			23,14		23,10	5000,00	23,17	5000,00
Certificate	FRBNPP00IJ4R9	VIVEN 25BOC0618B	EUR	23,16	23,16	23,16			23,16		23,12	5000,00	23,19	5000,00
Certificate	FRBNPP00IJ4U3	VIVEN 25BOC1218B	EUR	21,55	21,55	21,55			21,55		21,52	5000,00	21,58	5000,00
Certificate	DE000CQ1RG17	VIVEN 25BOC1218C	EUR	21,16	21,16	21,16			21,16		21,12	1000,00	21,20	1000,00
Certificate	FRBNPP00GGQ1	VIVEN 26BOC1218B	EUR	21,42	21,42	21,42			21,42		21,39	5000,00	21,45	5000,00
Certificate	FRBNPP00GGU3	VIVEN 26BOC1218B	EUR	21,42	21,42	21,42			21,42		21,39	5000,00	21,45	2496,00
Certificate	FRBNPP00IJ457	VIVEN 27BOC0618B	EUR	22,32	22,32	22,32			22,32		22,28	5000,00	22,35	5000,00
Certificate	FRBNPP00HWO6	VIVEN 27BOC0618B	EUR	22,30	22,30	22,30			22,30		22,26	5000,00	22,33	5000,00
Certificate	FRBNPP00IJ4V1	VIVEN 27BOC1218B	EUR	21,34	21,34	21,34			21,34		21,31	5000,00	21,37	5000,00
Certificate	DE000HV1KUY0	VIVEN 12.4TL OPENT	EUR	2,37	2,37	2,37			2,37		2,36	5000,00	2,38	5000,00
Certificate	DE000HV01229	VIVEN 14.1TL OPENT	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,54	7000,00	1,56	7000,00
Certificate	DE000HV0XM45	VIVEN 15.3TL OPENT	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	17500,00	0,66	17500,00
Certificate	DE000HV1XT39	VIVEN 16.4TL OPENT	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,07	10000,00	1,11	10000,00
Certificate	DE000HV1XT47	VIVEN 17.5TL OPENT	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,87	12000,00	0,91	12000,00
Certificate	DE000HV1XT54	VIVEN 18.5TL OPENT	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,66	16000,00	0,70	16000,00
Certificate	DE000HV12SF2	VIVEN 19.3TL OPENT	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,49	21000,00	0,53	21000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	DE000CY3MN80	VIVEN 21.5BOC0618C	EUR	21,10	21,10	21,10			21,10		21,06	1000,00	21,14	1000,00
Certificate	DE000CQ1RFV4	VIVEN 22.5BOC0318C	EUR	22,42	22,42	22,42			22,42		22,38	1000,00	22,46	1000,00
Certificate	FRBNPP00IB01	VIVEN 23.2TPIOPENB	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	50000,00	0,24	50000,00
Certificate	DE000CQ1RFX0	VIVEN 23.5BOC0618C	EUR	21,75	21,75	21,75			21,75		21,71	1000,00	21,79	1000,00
Certificate	DE000CQ1RFY8	VIVEN 23.5BOC0918C	EUR	21,34	21,34	21,34			21,34		21,30	1000,00	21,38	1000,00
Certificate	FR0013290574	VIVEN 23.5BOC0918Z	EUR	21,92	21,92	21,92			21,92		21,83	2000,00	22,00	2000,00
Certificate	DE000CQ1RFU6	VIVEN 23.5BOC1218C	EUR	20,80	20,80	20,80			20,80		20,76	1000,00	20,84	1000,00
Certificate	DE000CQ1RG09	VIVEN 24.5BOC1218C	EUR	21,39	21,39	21,39			21,39		21,35	1000,00	21,43	1000,00
Certificate	DE000HV10629	VIVEN 25.2TS OPENT	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,90	12000,00	0,94	12000,00
Certificate	FR0013316361	VIVEN 25.5BOC1218Z	EUR	21,95	21,95	21,95			21,95		21,85	1500,00	22,05	1500,00
Certificate	DE000HV151Q1	VIVEN 25.6TS OPENT	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,00	11000,00	1,04	11000,00
Certificate	FRBNPP00GZJ8	VIVEN 25.7TPIOPENB	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	50000,00	0,52	50000,00
Certificate	DE000HV137G4	VIVEN 26.4TS OPENT	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,16	9000,00	1,20	9000,00
Certificate	FR0013316379	VIVEN 27.5BOC0619Z	EUR	21,60	21,60	21,60			21,60		21,49	1500,00	21,70	1500,00
Certificate	DE000HV15JR9	VIVEN 27.6TS OPENT	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,39	8000,00	1,43	8000,00
Certificate	DE000HV16TA2	VIVEN 28.8TS OPENT	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65		1,63	7000,00	1,67	7000,00
Certificate	DE000HV16TB0	VIVEN 29.8TS OPENT	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85		1,83	6000,00	1,87	6000,00
Certificate	FR0013316387	VIVEN 30.5BOC0619Z	EUR	20,95	20,95	20,95			20,95		20,83	1000,00	21,06	1000,00
Certificate	DE000HV16TC8	VIVEN 30.8TS OPENT	EUR	2,04	2,04	2,04			2,04		2,02	5000,00	2,06	5000,00
Certificate	FR0011438548	VIVEN 7.52TCIOPENB	EUR	3,53	3,53	3,53			3,53		3,52	50000,00	3,53	50000,00
Certificate	FRBNPP00AW46	VIVEN#####TCIOPENB	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	50000,00	0,49	20000,00
Certificate	DE000HV11P63	VIVEN14.32TL OPENT	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,36	8000,00	1,40	8000,00
Certificate	DE000HV1NM53	VIVEN15.43TL OPENT	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,16	9000,00	1,18	9000,00
Certificate	DE000HV11P71	VIVEN16.37TL OPENT	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,96	11000,00	1,00	11000,00
Certificate	FR0011723899	VIVEN16.51TCIOPENB	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,54	50000,00	1,55	50000,00
Certificate	DE000HV101N6	VIVEN17.45TL OPENT	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,75	14000,00	0,79	14000,00
Certificate	FRBNPP00BR55	VIVEN17.73TCIOPENB	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	50000,00	0,38	50000,00
Certificate	FRBNPP00C7D8	VIVEN17.76TCIOPENB	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	50000,00	0,34	50000,00
Certificate	FRBNPP00C4T1	VIVEN17.84TCIOPENB	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	50000,00	0,37	50000,00
Certificate	FRBNPP00F2W6	VIVEN18.45TCIOPENB	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	50000,00	0,29	50000,00
Certificate	DE000HV101P1	VIVEN18.48TL OPENT	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,55	19000,00	0,59	19000,00
Certificate	FRBNPP00F713	VIVEN18.53TCIOPENB	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	50000,00	0,32	50000,00
Certificate	FRBNPP00FSX7	VIVEN19.27TCIOPENB	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	50000,00	0,21	50000,00
Certificate	FRBNPP00F721	VIVEN19.33TCIOPENB	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	50000,00	0,24	50000,00
Certificate	DE000HV12V98	VIVEN19.33TL OPENT	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,38	27000,00	0,42	27000,00
Certificate	FR0013152766	VIVEN19.56TPIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00G6Q8	VIVEN19.83TCIOPENB	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	50000,00	0,17	50000,00
Certificate	FRBNPP00IYO5	VIVEN22.07TPIOPENB	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	50000,00	0,12	50000,00
Certificate	FRBNPP00IUS4	VIVEN22.54TPIOPENB	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	50000,00	0,17	50000,00
Certificate	FRBNPP00IJN8	VIVEN22.89TPIOPENB	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	50000,00	0,25	50000,00
Certificate	DE000HV18S89	VIVEN22.96TS OPENT	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,34	30000,00	0,38	30000,00
Certificate	DE000HV18AY8	VIVEN23.92TS OPENT	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,53	19000,00	0,57	19000,00
Certificate	FRBNPP00IJ9	VIVEN24.25TPIOPENB	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	50000,00	0,39	50000,00
Certificate	FRBNPP00IG01	VIVEN24.26TPIOPENB	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	50000,00	0,34	50000,00
Certificate	FRBNPP00HY96	VIVEN24.88TPIOPENB	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	50000,00	0,45	50000,00
Certificate	FRBNPP00HSK7	VIVEN24.94TPIOPENB	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	50000,00	0,40	50000,00
Certificate	DE000HV12F98	VIVEN25.37TS OPENT	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,82	13000,00	0,86	13000,00
Certificate	FRBNPP00GYC4	VIVEN25.91TPIOPENB	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	50000,00	0,49	50000,00
Certificate	DE000HV13GK5	VIVEN26.52TS OPENT	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,05	10000,00	1,09	10000,00
Certificate	FRBNPP00HU82	VIVEN27.42TPIOPENB	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	50000,00	0,72	50000,00
Certificate	DE000HV16JM8	VIVEN27.76TS OPENT	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,29	8000,00	1,33	8000,00
Certificate	DE000HV17LM2	VIVEN28.85TS OPENT	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,51	7000,00	1,55	7000,00
Certificate	DE000HV17LN0	VIVEN29.85TS OPENT	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72		1,70	6000,00	1,74	6000,00
Certificate	DE000HV17LP5	VIVEN30.84TS OPENT	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92		1,90	6000,00	1,94	6000,00
Certificate	DE000CD9DKV2	VIX LEVOPENZ	EUR	2,57	2,71	2,57	3830,95	3	2,71	1450	2,69	50000,00	2,72	50000,00
Certificate	DE000CD9DKW0	VIX SHTOPENZ	EUR	11,11	11,11	10,76	1666,50	1	10,76	150	10,69	10000,00	10,82	10000,00
Certificate	FR0013135548	VK3L LEV0336S	EUR	14,85	14,85	14,85			14,85		14,60	4900,00	15,10	4900,00
Certificate	FR0013135563	VK5L LEV0336S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	746900,00	0,06	42847,00
Certificate	DE000CD5PEE3	VOW LEVOPENZ	EUR	79,32	79,32	79,32			79,32		78,83	250,00	79,81	250,00
Certificate	DE000CD5PEF0	VOW SHTOPENZ	EUR	2,68	2,68	2,68			2,68		2,67	8000,00	2,70	8000,00
Certificate	DE000HV1XT88	VOW 113TL OPENT	EUR	2,60	2,60	2,60			2,60		2,58	5000,00	2,62	5000,00
Certificate	DE000HV1XT96	VOW 123TL OPENT	EUR	2,09	2,09	2,09			2,09		2,07	5000,00	2,11	5000,00
Certificate	DE000HV136F8	VOW 132TL OPENT	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64		1,62	7000,00	1,66	7000,00
Certificate	DE000HV13M23	VOW 142TL OPENT	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,13	9000,00	1,17	9000,00
Certificate	FRBNPP00IRS0	VOW 144TCIOPENB	EUR	2,11	2,11	2,11			2,11		2,10	5000,00	2,12	5000,00
Certificate	DE000HV16A08	VOW 208TS OPENT	EUR	2,53	2,53	2,53			2,53		2,51	5000,00	2,55	5000,00
Certificate	DE000HV16TD6	VOW 219TS OPENT	EUR	3,06	3,06	3,06			3,06		3,04	5000,00	3,08	5000,00
Certificate	DE000HV16TE4	VOW 229TS OPENT	EUR	3,56	3,56	3,56			3,56		3,54	5000,00	3,58	5000,00
Certificate	DE000HV1P771	VOW 123.TL OPENT	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92		1,90	6000,00	1,94	6000,00
Certificate	DE000HV17W43	VOW 239.TS OPENT	EUR	3,89	3,89	3,89			3,89		3,87	5000,00	3,91	5000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	FR0013017621	VOW 88.5TCIOPENB	EUR	6,91	6,91	6,91			6,91		6,90	5000,00	6,92	5000,00
Certificate	DE000HV1X170	VOW 102.5TL OPENT	EUR	3,11	3,11	3,11			3,11		3,09	5000,00	3,13	5000,00
Certificate	DE000HV1NM87	VOW 102.8TL OPENT	EUR	2,92	2,92	2,92			2,92		2,90	5000,00	2,94	5000,00
Certificate	DE000HV1NM95	VOW 113.2TL OPENT	EUR	2,40	2,40	2,40			2,40		2,38	5000,00	2,42	5000,00
Certificate	FRBNPP008V58	VOW 119.8TCIOPENB	EUR	4,17	4,17	4,17			4,17		4,16	5000,00	4,18	5000,00
Certificate	FRBNPP00CTC3	VOW 122.9TCIOPENB	EUR	3,84	3,84	3,84			3,84		3,83	5000,00	3,85	5000,00
Certificate	FRBNPP00F9R1	VOW 127.9TCIOPENB	EUR	3,49	3,49	3,49			3,49		3,48	5000,00	3,50	5000,00
Certificate	FRBNPP00FCT6	VOW 131.1TCIOPENB	EUR	3,18	3,18	3,18			3,18		3,17	5000,00	3,19	5000,00
Certificate	DE000HV13F30	VOW 131.9TL OPENT	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,46	7000,00	1,50	7000,00
Certificate	FRBNPP00FZP5	VOW 137.7TCIOPENB	EUR	2,56	2,56	2,56			2,56		2,55	5000,00	2,57	5000,00
Certificate	DE000HV13NU0	VOW 141.9TL OPENT	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,98	11000,00	1,02	11000,00
Certificate	FRBNPP00GCF3	VOW 143.3TCIOPENB	EUR	2,04	2,04	2,04			2,04		2,03	5000,00	2,05	5000,00
Certificate	FRBNPP00GCG1	VOW 149.5TCIOPENB	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,42	5000,00	1,44	5000,00
Certificate	DE000HV154N5	VOW 151.5TL OPENT	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,64	16000,00	0,68	16000,00
Certificate	DE000HV15774	VOW 151.8TL OPENT	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,49	21000,00	0,53	21000,00
Certificate	FRBNPP00GU18	VOW 153.4TCIOPENB	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,07	5000,00	1,09	5000,00
Certificate	FRBNPP00J8V1	VOW 158.8TCIOPENB	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	5000,00	0,72	5000,00
Certificate	FRBNPP00IRT8	VOW 159.1TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00IYP2	VOW 160.3TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00IER0	VOW 170.8TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00IUT2	VOW 172.1TCIOPENB	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59		1,58	5000,00	1,60	5000,00
Certificate	FRBNPP00IB19	VOW 176.5TCIOPENB	EUR	2,02	2,02	2,02			2,02		2,01	5000,00	2,03	5000,00
Certificate	FRBNPP00IRU6	VOW 184.2TCIOPENB	EUR	2,84	2,84	2,84			2,84		2,83	5000,00	2,85	5000,00
Certificate	DE000HV158A3	VOW 197.1TS OPENT	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82		1,80	6000,00	1,84	6000,00
Certificate	FRBNPP00GYE0	VOW 197.2TCIOPENB	EUR	3,98	3,98	3,98			3,98		3,97	5000,00	3,99	5000,00
Certificate	DE000HV15600	VOW 197.5TS OPENT	EUR	1,98	1,98	1,98			1,98		1,96	6000,00	2,00	6000,00
Certificate	FRBNPP00GI89	VOW 201.5TCIOPENB	EUR	4,36	4,36	4,36			4,36		4,35	5000,00	4,37	5000,00
Certificate	DE000HV16IQ9	VOW 208.2TS OPENT	EUR	2,36	2,36	2,36			2,36		2,34	5000,00	2,38	5000,00
Certificate	DE000HV17LQ3	VOW 218.9TS OPENT	EUR	2,89	2,89	2,89			2,89		2,87	5000,00	2,91	5000,00
Certificate	DE000HV17LR1	VOW 228.8TS OPENT	EUR	3,39	3,39	3,39			3,39		3,37	5000,00	3,41	5000,00
Certificate	DE000CY3MND3	VW 159BC0318C	EUR											
Certificate	DE000CY3MNE1	VW 165BC0618C	EUR	162,86	162,86	162,86			162,86		162,74	1000,00	162,98	1000,00
Certificate	DE000CY3MNB7	VW 168BC0918C	EUR	162,63	162,63	162,63			162,63		162,51	1000,00	162,75	1000,00
Certificate	DE000CQ42230	VW 172BC0618C	EUR	159,56	159,56	159,56			159,56		159,44	1000,00	159,68	1000,00
Certificate	DE000CY3MNH4	VW 174BC0618C	EUR	169,61	169,61	169,61			169,61		169,49	1000,00	169,73	1000,00
Certificate	DE000CQ42255	VW 175BC0918C	EUR	159,39	159,39	159,39			159,39		159,27	1000,00	159,51	1000,00
Certificate	DE000CQ42271	VW 175BC1218C	EUR	158,51	158,51	158,51			158,51		158,39	1000,00	158,63	1000,00
Certificate	DE000CQ42263	VW 181BC0918C	EUR	158,79	158,79	158,79			158,79		158,67	1000,00	158,91	1000,00
Certificate	DE000CQ42289	VW 181BC1218C	EUR	158,63	158,63	158,63			158,63		158,51	1000,00	158,75	1000,00
Certificate	DE000CQ422D3	VW 190BC0619C	EUR	158,33	158,33	158,33			158,33		158,21	1000,00	158,45	1000,00
Certificate	DE000CY3MNN8	VW 157.5BC0318C	EUR											
Certificate	DE000CY3MNA9	VW 163.5BC0618C	EUR	161,84	161,84	161,84			161,84		161,72	1000,00	161,96	1000,00
Certificate	DE000CQ42214	VW 164.5BC0618C	EUR	159,91	159,91	159,91			159,91		159,79	1000,00	160,03	1000,00
Certificate	DE000CQ42222	VW 167.5BC0618C	EUR	159,96	159,96	159,96			159,96		159,84	1000,00	160,08	1000,00
Certificate	DE000CY3MNF8	VW 169.5BC0918C	EUR	163,07	163,07	163,07			163,07		162,95	1000,00	163,19	1000,00
Certificate	DE000CQ42248	VW 170.5BC0918C	EUR	159,57	159,57	159,57			159,57		159,45	1000,00	159,69	1000,00
Certificate	DE000CY3MNO0	VW 178.5BC0918C	EUR	167,65	167,65	167,65			167,65		167,53	1000,00	167,77	1000,00
Certificate	DE000CQ422A9	VW 179.5BC0319C	EUR	158,27	158,27	158,27			158,27		158,15	1000,00	158,39	1000,00
Certificate	DE000CQ422B7	VW 185.5BC0319C	EUR	157,96	157,96	157,96			157,96		157,84	1000,00	158,08	1000,00
Certificate	DE000CQ42297	VW 188.5BC1218C	EUR	158,25	158,25	158,25			158,25		158,13	1000,00	158,37	1000,00
Certificate	DE000CQ422C5	VW 194.5BC0319C	EUR	157,94	157,94	157,94			157,94		157,82	1000,00	158,06	1000,00
Certificate	DE000CQ422E1	VW 197.5BC0619C	EUR	157,46	157,46	157,46			157,46		157,34	1000,00	157,58	1000,00
Certificate	DE000CQ422F8	VW 209.5BC0619C	EUR	156,94	156,94	156,94			156,94		156,82	1000,00	157,06	1000,00
Certificate	DE000HV12888	VW1X3 LEV0720T	EUR	120,34	120,34	120,34			120,34		119,80	2000,00	120,88	2000,00
Certificate	DE000HV12896	VW5X3 SHT0720T	EUR	47,91	47,91	47,91			47,91		47,69	5000,00	48,12	5000,00
Certificate	FR0010468751	WASTE PI OPENS	EUR	176,62	177,46	176,62			177,46		177,46	100,00		
Certificate	FRBNPP001955	WENDL107.6TCIOPENB	EUR											
Certificate	FR0011544873	WENDL64.53TCIOPENB	EUR	4,01	4,01	4,01			4,01		4,00	15000,00	4,01	15000,00
Certificate	FR0011544881	WENDL75.61TCIOPENB	EUR	3,41	3,41	3,41			3,41		3,40	15000,00	3,41	15000,00
Certificate	FRBNPP006N68	WENDL93.02TCIOPENB	EUR	5,29	5,29	5,29			5,29		5,28	5000,00	5,30	5000,00
Certificate	DE000VLS1ZY8	WHEAT LEVOPENV	EUR	9,52	9,52	9,52			9,52		9,46	6500,00	9,58	6500,00
Certificate	DE000VN61XR2	WHEAT LEVOPENV	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,05	1299600,00	0,05	22000,00
Certificate	DE000VN61XP6	WHEAT LEVOPENV	EUR	3,90	3,90	3,90			3,90		3,88	36600,00	3,91	36600,00
Certificate	DE000VN61XQ4	WHEAT LEVOPENV	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,67	121000,00	0,68	121000,00
Certificate	DE000VN61XS0	WHEAT SHTOPENV	EUR	5,68	5,68	5,68			5,68		5,65	18400,00	5,70	18400,00
Certificate	DE000VN61XT8	WHEAT SHTOPENV	EUR	1,83	1,83	1,83			1,83		1,81	24000,00	1,85	24000,00
Certificate	DE000VN61XU6	WHEAT SHTOPENV	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,06	378500,00	0,06	378500,00
Certificate	DE000VL23RZ1	WHEAT SHTOPENV	EUR	12,48	12,48	12,48			12,48		12,27	1900,00	12,68	1900,00
Certificate	NL0000748937	WORLD LUX IND OEB	EUR	233,90	233,90	233,90			233,90		233,90	2000,00		
Certificate	DE000VN64SG9	YHOO SHTOPENV	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,18	744800,00		

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Certificate	FR0010986430	ZINC PIQOPENS	EUR	26,70	26,70	26,70			26,70		26,60	1000,00	26,80	1000,00
Certificate	FRBNPP000G26	ZODC 17.3TCIOPENB	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,78	10000,00		
Certificate	FR0013119435	ZODC 13.47TCIOPENB	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,16	10000,00		
Certificate	FR0013169331	ZODC 17.42TCIOPENB	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,71	10000,00	0,72	6000,00
Certificate	FRBNPP0019U1	ZODC 18.41TCIOPENB	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,67	10000,00		
Certificate	FRBNPP0005TM6	ZODC 19.62TCIOPENB	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,51	10000,00		
Certificate	FRBNPP0008Y06	ZODC 20.02TCIOPENB	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,56	10000,00	0,57	3000,00
Certificate	FR0013169364	ZODC 23.42TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP0019Y3	ZODC 23.44TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP0009KG9	ZODC 29.21TCIOPENB	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,37	10000,00		
Government bond	FR0013284197	OAT 0%25032023 CAC	EUR											
Government bond	FR0011395839	OAT 0%250518	EUR											
Government bond	FR0011461318	OAT 0%250519 CAC	EUR											
Government bond	FR0011461342	OAT 0%250520 CAC	EUR											
Government bond	FR0011461367	OAT 0%250521 CAC	EUR											
Government bond	FR0011461375	OAT 0%250522 CAC	EUR											
Government bond	FR0011461383	OAT 0%250523 CAC	EUR											
Government bond	FR0011461391	OAT 0%250524 CAC	EUR											
Government bond	FR0011461417	OAT 0%250525 CAC	EUR											
Government bond	FR0011461425	OAT 0%250526 CAC	EUR											
Government bond	FR0011461433	OAT 0%250527 CAC	EUR											
Government bond	FR0011461458	OAT 0%250528 CAC	EUR											
Government bond	FR0011461466	OAT 0%250529 CAC	EUR											
Government bond	FR0011461482	OAT 0%250530 CAC	EUR											
Government bond	FR0011461490	OAT 0%250531 CAC	EUR											
Government bond	FR0011461516	OAT 0%250532 CAC	EUR											
Government bond	FR0011461524	OAT 0%250533 CAC	EUR											
Government bond	FR0011461540	OAT 0%250534 CAC	EUR											
Government bond	FR0011461565	OAT 0%250535 CAC	EUR											
Government bond	FR0011461573	OAT 0%250536 CAC	EUR											
Government bond	FR0011461581	OAT 0%250537 CAC	EUR											
Government bond	FR0011461599	OAT 0%250538 CAC	EUR											
Government bond	FR0011461607	OAT 0%250539 CAC	EUR											
Government bond	FR0011461615	OAT 0%250540 CAC	EUR											
Government bond	FR0011461623	OAT 0%250541 CAC	EUR											
Government bond	FR0011461631	OAT 0%250542 CAC	EUR											
Government bond	FR0011461649	OAT 0%250543 CAC	EUR											
Government bond	FR0011461656	OAT 0%250544 CAC	EUR											
Government bond	FR0011461664	OAT 0%250545 CAC	EUR											
Government bond	FR0013200987	OAT 0251126 CAC	EUR											
Government bond	FR0010916924	OAT 3.50%25APR26	EUR											
Government bond	FR0013232485	OAT0.00%25FEB20	EUR											
Government bond	FR0013157096	OAT0.00%25MAY21	EUR											
Government bond	FR0013219177	OAT0.00%25MAY22	EUR											
Government bond	FR0011347046	OAT0.1%25JUL21	EUR											
Government bond	FR0012968337	OAT0.25%25NOV20	EUR											
Government bond	FR0012517027	OAT0.5%25MAY25	EUR											
Government bond	FR0011993179	OAT0.5%25NOV2019	EUR											
Government bond	FR0013286192	OAT0.75%25MAI2028	EUR											
Government bond	FR0013154085	OAT0%250546	EUR											
Government bond	FR0013154093	OAT0%250547	EUR											
Government bond	FR0013154101	OAT0%250548	EUR											
Government bond	FR0013154119	OAT0%250549	EUR											
Government bond	FR0013154127	OAT0%250550	EUR											
Government bond	FR0013154135	OAT0%250551	EUR											
Government bond	FR0013154143	OAT0%250552	EUR											
Government bond	FR0013154192	OAT0%250553	EUR											
Government bond	FR0013154200	OAT0%250554	EUR											
Government bond	FR0013154218	OAT0%250555	EUR											
Government bond	FR0013154226	OAT0%250556	EUR											
Government bond	FR0013154234	OAT0%250557	EUR											
Government bond	FR0013154259	OAT0%250558	EUR											
Government bond	FR0013154283	OAT0%250559	EUR											
Government bond	FR0013154291	OAT0%250560	EUR											
Government bond	FR0013154309	OAT0%250561	EUR											
Government bond	FR0013154317	OAT0%250562	EUR											
Government bond	FR0013154325	OAT0%250563	EUR											
Government bond	FR0013154333	OAT0%250564	EUR											
Government bond	FR0013154341	OAT0%250565	EUR											
Government bond	FR0013154358	OAT0%250566	EUR											

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Government bond	FR0011523307	OAT0%251118	EUR											
Government bond	FR0012560449	OAT0%PMT1MAR19	EUR											
Government bond	FR0013140720	OAT0%PMT1MAR19	EUR											
Government bond	FR0012560456	OAT0%PMT1MAR20	EUR											
Government bond	FR0013140738	OAT0%PMT1MAR20	EUR											
Government bond	FR0013140746	OAT0%PMT1MAR21	EUR											
Government bond	FR0012560464	OAT0%PMT1MAR21	EUR											
Government bond	FR0012560472	OAT0%PMT1MAR22	EUR											
Government bond	FR0012560480	OAT0%PMT1MAR23	EUR											
Government bond	FR0012560506	OAT0%PMT1MAR24	EUR											
Government bond	FR0012560522	OAT0%PMT1MAR25	EUR											
Government bond	FR0013283686	OAT0%MAR23	EUR											
Government bond	FR0013140696	OAT0%PMT1MAR21	EUR											
Government bond	FR0012559896	OAT0%PMT1MAR25	EUR											
Government bond	FR0013313582	OAT1.25%25MAI2034	EUR											
Government bond	FR0013234333	OAT1.75%25JUN39	EUR											
Government bond	FR0011486067	OAT1.75%25MAY2023	EUR											
Government bond	FR0011962398	OAT1.75%NOV2024	EUR											
Government bond	FR0011708080	OAT1%25MAI19	EUR											
Government bond	FR0011523257	OAT1%NOV2018	EUR											
Government bond	FR0011619436	OAT2.25%25MAY24	EUR											
Government bond	FR0011337880	OAT2.25%25OCT22	EUR											
Government bond	FR0011883966	OAT2.50%25MAY2030	EUR											
Government bond	FR0010949651	OAT2.50%25OCT20	EUR											
Government bond	FR0011317783	OAT2.75%25OCT27	EUR											
Government bond	FR0011461037	OAT3.25%25MAY2045	EUR											
Government bond	FR0011059088	OAT3.25%25OCT2021	EUR											
Government bond	FR0010854182	OAT3.50%25AVRIL20	EUR											
Government bond	FR0010192997	OAT3.75%25APR21	EUR											
Government bond	FR0010776161	OAT3.75%25OCT2019	EUR											
Government bond	FR0010870956	OAT4.00%25AVRIL60	EUR											
Government bond	FR0000189151	OAT4.25%25APR19	EUR											
Government bond	FR0010670737	OAT4.25%25OCT18	EUR											
Government bond	FR0010466938	OAT4.25%25OCT23	EUR											
Government bond	FR0010773192	OAT4.5%25AVR41	EUR											
Government bond	FR0010070060	OAT4.75%25APR35	EUR											
Government bond	FR0010604983	OAT4%25APR18	EUR											
Government bond	FR0010171975	OAT4%25APR55	EUR											
Government bond	FR0010371401	OAT4%25OCT38	EUR											
Government bond	FR0000571218	OAT5.5%25APR29	EUR											
Government bond	FR0000187635	OAT5.75%25OCT32	EUR											
Government bond	FR0000571150	OAT6%25OCT25	EUR	141,10	141,10	141,10	11288,00	1	141,10	8000	100,00	4233,00		
Government bond	FR0000571044	OAT8.25%25APR22	EUR											
Government bond	FR0000571085	OAT8.5%25APR23	EUR	143,04	143,04	143,04	3719,04	1	143,04	2600			153,00	5000,00
Government bond	FR0000570921	OAT8.5%25OCT19	EUR										115,02	283,00
Government bond	FR0011237643	OATEI0.25%25JUL18	EUR											
Government bond	FR0011427848	OATEI0.25%25JUL24	EUR											
Government bond	FR0011982776	OATEI0.7%25JUL2030	EUR											
Government bond	FR0013066834	OATEI0%250718CAC	EUR											
Government bond	FR0013066859	OATEI0%250719CAC	EUR											
Government bond	FR0013066867	OATEI0%250720CAC	EUR											
Government bond	FR0013066875	OATEI0%250721CAC	EUR											
Government bond	FR0013066883	OATEI0%250722CAC	EUR											
Government bond	FR0013066891	OATEI0%250723CAC	EUR											
Government bond	FR0013066909	OATEI0%250724CAC	EUR											
Government bond	FR0013066917	OATEI0%250725CAC	EUR											
Government bond	FR0013066933	OATEI0%250726CAC	EUR											
Government bond	FR0013066941	OATEI0%250727CAC	EUR											
Government bond	FR0013066966	OATEI0%250728CAC	EUR											
Government bond	FR0013066982	OATEI0%250729CAC	EUR											
Government bond	FR0013066990	OATEI0%250730CAC	EUR											
Government bond	FR0013210275	OATEI0%250731CAC	EUR											
Government bond	FR0013210283	OATEI0%250732CAC	EUR											
Government bond	FR0013210291	OATEI0%250733CAC	EUR											
Government bond	FR0013210309	OATEI0%250734CAC	EUR											
Government bond	FR0013210325	OATEI0%250735CAC	EUR											
Government bond	FR0013210341	OATEI0%250736CAC	EUR											
Government bond	FR0013210424	OATEI0%250737CAC	EUR											
Government bond	FR0013210432	OATEI0%250738CAC	EUR											
Government bond	FR0013210440	OATEI0%250739CAC	EUR											

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Government bond	FR0013210457	OATEI0%250740CAC	EUR											
Government bond	FR0013210465	OATEI0%250741CAC	EUR											
Government bond	FR0013210473	OATEI0%250742CAC	EUR											
Government bond	FR0013210481	OATEI0%250743CAC	EUR											
Government bond	FR0013210499	OATEI0%250744CAC	EUR											
Government bond	FR0013210507	OATEI0%250745CAC	EUR											
Government bond	FR0013210515	OATEI0%250746CAC	EUR											
Government bond	FR0013210523	OATEI0%250747CAC	EUR											
Government bond	FR0010899773	OATEI1.1%JUL22PPMT	EUR											
Government bond	FR0010899765	OATEI1.10%25JUL22	EUR											
Government bond	FR0011008705	OATEI1.85%JUL2027	EUR											
Government bond	FR0010482455	OATEZC0718IPMTID	EUR											
Government bond	FR0010482463	OATEZC0719IPMTID	EUR											
Government bond	FR0010482471	OATEZC0720IPMTID	EUR											
Government bond	FR0010482299	OATEZC0720PPMTID	EUR											
Government bond	FR0010482497	OATEZC0721IPMTID	EUR											
Government bond	FR0010482505	OATEZC0722IPMTID	EUR											
Government bond	FR0010482513	OATEZC0723IPMTID	EUR											
Government bond	FR0010482521	OATEZC0724IPMTID	EUR											
Government bond	FR0010482539	OATEZC0725IPMTID	EUR											
Government bond	FR0010482547	OATEZC0726IPMTID	EUR											
Government bond	FR0010482554	OATEZC0727IPMTID	EUR											
Government bond	FR0011008747	OATEZC0727PPMTID	EUR											
Government bond	FR0010482315	OATEZC0732PPMTID	EUR											
Government bond	FR0010482323	OATEZC0740PPMTID	EUR											
Government bond	FR0010482562	OATEZC250728IPMTID	EUR											
Government bond	FR0010482570	OATEZC250729IPMTID	EUR											
Government bond	FR0010482588	OATEZC250730IPMTID	EUR											
Government bond	FR0011992502	OATEZC250730PPMTID	EUR											
Government bond	FR0013238268	OATIO.1%01MAR28	EUR											
Government bond	FR0012558310	OATIO.10%1MAR25	EUR											
Government bond	FR0013209871	OATIO.10%25JUL47	EUR											
Government bond	FR0013066925	OATIO%010319 CAC	EUR											
Government bond	FR0013066958	OATIO%010320 CAC	EUR											
Government bond	FR0013066974	OATIO%010321 CAC	EUR											
Government bond	FR0013067006	OATIO%010322 CAC	EUR											
Government bond	FR0013067014	OATIO%010323 CAC	EUR											
Government bond	FR0013067022	OATIO%010324 CAC	EUR											
Government bond	FR0013067030	OATIO%010325 CAC	EUR											
Government bond	FR0013238417	OATIO%010326 CAC	EUR											
Government bond	FR0013238433	OATIO%010327 CAC	EUR											
Government bond	FR0013238409	OATIO%010328 CAC	EUR											
Government bond	FR0010850032	OAT11.30%25JUL19	EUR											
Government bond	FR0010447367	OATIND1.8%25JUL40	EUR											
Government bond	FR0010585901	OATIND2.1%25JUL23	EUR	118,19	118,19	118,19	53185,50	1	118,19	45000	117,80	100000,00		
Government bond	FR0010050559	OATIND2.25%25JUL20	EUR								109,57	1000,00		
Government bond	FR0000188799	OATIND3.15%25JUL32	EUR										157,52	3000,00
Government bond	FR0000186413	OATIND3.4%25JUL29	EUR											
Government bond	FR0000570897	OATIPMTZC25APR18	EUR								99,61	100000,00		
Government bond	FR0000570913	OATIPMTZC25APR19	EUR								99,91	100000,00		
Government bond	FR0000570962	OATIPMTZC25APR20	EUR								99,80	100000,00		
Government bond	FR0000570996	OATIPMTZC25APR21	EUR								98,30	100000,00		
Government bond	FR0000571010	OATIPMTZC25APR22	EUR								97,10	100000,00		
Government bond	FR0000571069	OATIPMTZC25APR23	EUR								94,70	100000,00		
Government bond	FR0000571101	OATIPMTZC25APR24	EUR								93,40	100000,00		
Government bond	FR0000571127	OATIPMTZC25APR25	EUR								91,10	100000,00		
Government bond	FR0000571168	OATIPMTZC25APR26	EUR								88,70	100000,00		
Government bond	FR0000571176	OATIPMTZC25APR27	EUR								86,10	100000,00		
Government bond	FR0000571184	OATIPMTZC25APR28	EUR								83,70	100000,00		
Government bond	FR0000571192	OATIPMTZC25APR29	EUR								82,95	100000,00		
Government bond	FR0010070086	OATIPMTZC25APR30	EUR								78,50	100000,00		
Government bond	FR0010070102	OATIPMTZC25APR31	EUR											
Government bond	FR0010070110	OATIPMTZC25APR32	EUR											
Government bond	FR0010070128	OATIPMTZC25APR33	EUR											
Government bond	FR0010070136	OATIPMTZC25APR34	EUR											
Government bond	FR0010070144	OATIPMTZC25APR35	EUR											
Government bond	FR0010172213	OATIPMTZC25APR36	EUR											
Government bond	FR0010172270	OATIPMTZC25APR37	EUR											
Government bond	FR0010172288	OATIPMTZC25APR38	EUR											
Government bond	FR0010172296	OATIPMTZC25APR39	EUR											

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Government bond	FR0010172304	OATIPMTZC25APR40	EUR											
Government bond	FR0010172312	OATIPMTZC25APR41	EUR											
Government bond	FR0010172320	OATIPMTZC25APR42	EUR											
Government bond	FR0010172478	OATIPMTZC25APR43	EUR											
Government bond	FR0010172494	OATIPMTZC25APR44	EUR											
Government bond	FR0010172510	OATIPMTZC25APR45	EUR											
Government bond	FR0010172528	OATIPMTZC25APR46	EUR											
Government bond	FR0010172544	OATIPMTZC25APR47	EUR											
Government bond	FR0010172577	OATIPMTZC25APR48	EUR											
Government bond	FR0010172585	OATIPMTZC25APR49	EUR											
Government bond	FR0010172593	OATIPMTZC25APR50	EUR											
Government bond	FR0010172601	OATIPMTZC25APR51	EUR											
Government bond	FR0010172619	OATIPMTZC25APR52	EUR											
Government bond	FR0010172627	OATIPMTZC25APR53	EUR											
Government bond	FR0010172635	OATIPMTZC25APR54	EUR											
Government bond	FR0010172643	OATIPMTZC25APR55	EUR											
Government bond	FR0010483131	OATIPMTZC25JUL18	EUR											
Government bond	FR0010483149	OATIPMTZC25JUL19	EUR											
Government bond	FR0011427905	OATIPMTZC25JUL24	EUR											
Government bond	FR0000570905	OATIPMTZC25OCT18	EUR											
Government bond	FR0000570947	OATIPMTZC25OCT19	EUR								99,81	100000,00		
Government bond	FR0000570988	OATIPMTZC25OCT20	EUR								99,81	100000,00		
Government bond	FR0000571002	OATIPMTZC25OCT21	EUR								98,60	100000,00		
Government bond	FR0000571051	OATIPMTZC25OCT22	EUR								97,70	100000,00		
Government bond	FR0000571093	OATIPMTZC25OCT23	EUR								96,40	100000,00		
Government bond	FR0000571119	OATIPMTZC25OCT24	EUR								97,40	100000,00		
Government bond	FR0000571143	OATIPMTZC25OCT25	EUR								94,50	100000,00		
Government bond	FR0000578544	OATIPMTZC25OCT26	EUR								92,30	100000,00		
Government bond	FR0000578551	OATIPMTZC25OCT27	EUR								89,90	100000,00		
Government bond	FR0000578569	OATIPMTZC25OCT28	EUR								87,40	100000,00		
Government bond	FR0000578577	OATIPMTZC25OCT29	EUR								84,90	100000,00		
Government bond	FR0000578585	OATIPMTZC25OCT30	EUR								82,50	100000,00		
Government bond	FR0000578593	OATIPMTZC25OCT31	EUR								81,50	100000,00		
Government bond	FR0000578601	OATIPMTZC25OCT32	EUR								77,75	100000,00		
Government bond	FR0010372045	OATIPMTZC25OCT33	EUR											
Government bond	FR0010372052	OATIPMTZC25OCT34	EUR											
Government bond	FR0010372060	OATIPMTZC25OCT35	EUR											
Government bond	FR0010372078	OATIPMTZC25OCT36	EUR											
Government bond	FR0010372086	OATIPMTZC25OCT37	EUR											
Government bond	FR0010372094	OATIPMTZC25OCT38	EUR											
Government bond	FR0013238532	OATIPPMTO.10%10328	EUR											
Government bond	FR0010850164	OATIPPMTZC25JUL19	EUR											
Government bond	FR0000189169	OATPPMT0%25APR19	EUR								99,01	100000,00		
Government bond	FR0011238336	OATPPMT0%25JUL18	EUR											
Government bond	FR0010604991	OATPPMTZC25APR18	EUR								99,00	100000,00		
Government bond	FR0010193003	OATPPMTZC25APR21	EUR								98,41	100000,00		
Government bond	FR0000571036	OATPPMTZC25APR22	EUR								97,52	100000,00		
Government bond	FR0000571077	OATPPMTZC25APR23	EUR								97,52	100000,00		
Government bond	FR0000571200	OATPPMTZC25APR29	EUR								84,12	100000,00		
Government bond	FR0010070078	OATPPMTZC25APR35	EUR								68,43	100000,00		
Government bond	FR0010172205	OATPPMTZC25APR55	EUR								36,14	100000,00		
Government bond	FR0000570939	OATPPMTZC25OCT19	EUR								99,01	100000,00		
Government bond	FR0010466946	OATPPMTZC25OCT23	EUR								95,21	100000,00		
Government bond	FR0000571135	OATPPMTZC25OCT25	EUR								94,01	100000,00		
Government bond	FR0000578536	OATPPMTZC25OCT32	EUR								73,42	100000,00		
Government bond	FR0010371427	OATPPMTZC25OCT38	EUR								61,43	100000,00		
Government bond	FR0010586198	OATZC0723PPMTIDX	EUR											
Government bond	FR0010482307	OATZC0729PPMTIDX	EUR											
Government bond	FR0010809889	OATZC250418DEM	EUR											
Government bond	FR0010809947	OATZC250419DEM	EUR											
Government bond	FR0010809723	OATZC250420DEM	EUR											
Government bond	FR0010809814	OATZC250421DEM	EUR											
Government bond	FR0010809871	OATZC250422DEM	EUR											
Government bond	FR0010809921	OATZC250423DEM	EUR										100,35	6000,00
Government bond	FR0010810002	OATZC250424DEM	EUR											
Government bond	FR0010810069	OATZC250425DEM	EUR											
Government bond	FR0010810127	OATZC250426DEM	EUR											
Government bond	FR0010810168	OATZC250427DEM	EUR											
Government bond	FR0010810184	OATZC250428DEM	EUR											
Government bond	FR0010810218	OATZC250429DEM	EUR											

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Government bond	FR0010809277	OATZC250430DEM	EUR											
Government bond	FR0010809400	OATZC250431DEM	EUR											
Government bond	FR0010809426	OATZC250432DEM	EUR											
Government bond	FR0010809459	OATZC250433DEM	EUR											
Government bond	FR0010809475	OATZC250434DEM	EUR											
Government bond	FR0010809483	OATZC250435DEM	EUR											
Government bond	FR0010809673	OATZC250436DEM	EUR											
Government bond	FR0010809707	OATZC250437DEM	EUR											
Government bond	FR0010809715	OATZC250438DEM	EUR											
Government bond	FR0010809749	OATZC250439DEM	EUR											
Government bond	FR0010809780	OATZC250440DEM	EUR											
Government bond	FR0010809806	OATZC250441DEM	EUR											
Government bond	FR0010809830	OATZC250442DEM	EUR											
Government bond	FR0010809863	OATZC250443DEM	EUR											
Government bond	FR0010809905	OATZC250444DEM	EUR											
Government bond	FR0010809491	OATZC250445DEM	EUR											
Government bond	FR0010809517	OATZC250446DEM	EUR											
Government bond	FR0010809533	OATZC250447DEM	EUR											
Government bond	FR0010809558	OATZC250448DEM	EUR											
Government bond	FR0010809574	OATZC250449DEM	EUR											
Government bond	FR0010809608	OATZC250450DEM	EUR											
Government bond	FR0010809624	OATZC250451DEM	EUR											
Government bond	FR0010809632	OATZC250452DEM	EUR											
Government bond	FR0010809640	OATZC250453DEM	EUR											
Government bond	FR0010809657	OATZC250454DEM	EUR											
Government bond	FR0010809665	OATZC250455DEM	EUR											
Government bond	FR0010871038	OATZC250456DEM	EUR											
Government bond	FR0010871046	OATZC250457DEM	EUR											
Government bond	FR0010871053	OATZC250458DEM	EUR											
Government bond	FR0010871061	OATZC250459DEM	EUR											
Government bond	FR0010871079	OATZC250460DEM	EUR											
Government bond	FR0010809913	OATZC251018DEM	EUR											
Government bond	FR0010671198	OATZC251018PPMT	EUR								99,00	100000,00		
Government bond	FR0010809970	OATZC251019DEM	EUR											
Government bond	FR0010809764	OATZC251020DEM	EUR											
Government bond	FR0010809848	OATZC251021DEM	EUR											
Government bond	FR0010809897	OATZC251022DEM	EUR											
Government bond	FR0010809954	OATZC251023DEM	EUR											
Government bond	FR0010810036	OATZC251024DEM	EUR											
Government bond	FR0010810093	OATZC251025DEM	EUR											
Government bond	FR0010810135	OATZC251026DEM	EUR											
Government bond	FR0010810176	OATZC251027DEM	EUR											
Government bond	FR0010810200	OATZC251028DEM	EUR											
Government bond	FR0010809418	OATZC251029DEM	EUR											
Government bond	FR0010809434	OATZC251030DEM	EUR											
Government bond	FR0010809442	OATZC251031DEM	EUR											
Government bond	FR0010809996	OATZC251032DEM	EUR											
Government bond	FR0010809939	OATZC251033DEM	EUR											
Government bond	FR0010809962	OATZC251034DEM	EUR											
Government bond	FR0010810010	OATZC251035DEM	EUR											
Government bond	FR0010810044	OATZC251036DEM	EUR											
Government bond	FR0010810077	OATZC251037DEM	EUR											
Government bond	FR0010810101	OATZC251038DEM	EUR											
Government bond	FR0010773200	OATZC25AVR41PPMT	EUR								55,63	100000,00		
Government bond	FR0012557957	OATZC25MAY20	EUR											
Investment fund	LU1398136777	AXAWFASIANHYBONDS	EUR											
Investment fund	LU1196531187	AXAWFASIANSHBONDS	EUR											
Investment fund	LU0094159554	AXAWFDEFENSOPINTC	EUR											
Investment fund	LU0227125944	AXAWFEMERGINGBONDS	EUR											
Investment fund	LU0800573262	AXAWFEMERGINGSHORT	EUR											
Investment fund	LU1156427582	AXAWFEURBUYMAINT	EUR											
Investment fund	LU0871792494	AXAWFEURBUYMAINT	EUR											
Investment fund	LU0482269148	AXAWFEURGGOVBONDS	EUR											
Investment fund	LU0072816332	AXAWFEUROBONDS	EUR											
Investment fund	LU0164100983	AXAWFEUROCREDITPLU	EUR											
Investment fund	LU0451400914	AXAWFEUROCREDITSD	EUR											
Investment fund	LU1164221589	AXAWFEUROCREDITTR	EUR											
Investment fund	LU1002647904	AXAWFEUROINFLATION	EUR											
Investment fund	LU0800574237	AXAWFEUROPEANHY	EUR											
Investment fund	LU1398141181	AXAWFFRAMASIAINCOM	EUR											

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Investment fund	LU0125727940	AXAWFFRAMEUROPEOPP	EUR											
Investment fund	LU0216737063	AXAWFFRAMEUROPERE	EUR											
Investment fund	LU0125743475	AXAWFFRAMEUROPEOMA	EUR											
Investment fund	LU0389657197	AXAWFFRAMEUROZONE	EUR											
Investment fund	LU0266012581	AXAWFFRAMGLOBALERE	EUR											
Investment fund	LU0868490979	AXAWFFRAMGLOBSMALL	EUR											
Investment fund	LU0266013712	AXAWFFRAMHEALTH	EUR											
Investment fund	LU0316219095	AXAWFFRAMHUMANCAP	EUR											
Investment fund	LU0293680665	AXAWFFRAMHYBRIDRES	EUR											
Investment fund	LU1529781038	AXAWFFRAMROBOTTECH	EUR											
Investment fund	LU1353951707	AXAWFGLINFLASHORT	EUR											
Investment fund	LU0607694196	AXAWFGLOBALCREDIT	EUR											
Investment fund	LU0645146365	AXAWFGLOBALCINCOM	EUR											
Investment fund	LU1527609819	AXAWFGLOBALFACTOR	EUR											
Investment fund	LU0125752203	AXAWFGLOBALHYBONDS	EUR											
Investment fund	LU1002648381	AXAWFGLOBALINFLA	EUR											
Investment fund	LU0465917473	AXAWFGLOBALOPTINC	EUR											
Investment fund	LU0746605335	AXAWFGLOBALSTRAT	EUR											
Investment fund	LU1157402022	AXAWFGLOBALFLEXPROP	EUR											
Investment fund	LU0960401486	AXAWFGLOBALINCOMEGEN	EUR											
Investment fund	LU1557119655	AXAWFMIXINPERSP	EUR											
Investment fund	LU0179866867	AXAWFOPTIMALINCOME	EUR											
Investment fund	LU1280196186	AXAWFPLANETBONDS	EUR											
Investment fund	LU1319664154	AXAWFUSCORPORATEB	EUR											
Investment fund	LU0960404076	AXAWFUSCREDITSDIG	EUR											
Investment fund	LU1105450966	AXAWFUSDYNAMICHY	EUR											
Investment fund	LU0276013322	AXAWFUSHYBONDS	EUR											
Investment fund	LU1319657299	AXAWFUSHORTDURHY	EUR											
Investment fund	FR0010765719	COGEFI Prospective	EUR											
Investment fund	FR0010451369	COGEFI Rendement	EUR											
Investment fund	FR0013252046	ECOFIATIONSCOR	EUR											
Investment fund	FR0013252038	ECOFIHOIXSOLIDR	EUR											
Investment fund	FR0013253374	ECOFICONVERTIBLES	EUR											
Investment fund	FR0013253069	ECOFIENUEXFUTURS	EUR											
Investment fund	FR0013252053	ECOFIENTREPRISES	EUR											
Investment fund	FR0013242096	ECOFIETHQFLX	EUR											
Investment fund	FR0011208263	FLORNOY ALLOCATION	EUR											
Investment fund	FR0011208289	FLORNOY FAMILLE	EUR											
Investment fund	FR0013280484	FLORNOY MIDCAP EU	EUR											
Investment fund	FR0010700401	KEREN CORP PART I	EUR											
Investment fund	FR0011274992	KEREN ESS PART I	EUR											
Investment fund	FR0012474989	KEREN PATRI PART I	EUR											
Investment fund	FR0013284932	LAF EOLR2018	EUR											
Investment fund	FR0013223161	LFIS EOLE RENDE	EUR											
Investment fund	FR0012034791	LONGCHAM ABSOLUTE	EUR											
Investment fund	FR0013187945	LONGCHAM GALILEO	EUR											
Investment fund	FR0012993533	LONGCHAM TREASURY	EUR											
Investment fund	FR0010152967	NTXSAMAAA AGROALI	EUR											
Investment fund	FR0010948463	NTXSAMACTIONSEURO	EUR											
Investment fund	FR0010831693	NTXSAMCASHEURIBOR	EUR											
Investment fund	FR0010157834	NTXSAMCASHPREM	EUR											
Investment fund	FR0010658963	NTXSAMCEURO	EUR											
Investment fund	FR0010171678	NTXSAMCEUROPE	EUR											
Investment fund	LU0935225598	NTXSAMCRED OPP EUR	EUR											
Investment fund	LU0935223387	NTXSAMEURO AGGR	EUR											
Investment fund	LU0935220524	NTXSAMEURO CRED	EUR											
Investment fund	LU0935222652	NTXSAMEURO INFLAT	EUR											
Investment fund	LU0935221761	NTXSAMEURO ST CRED	EUR											
Investment fund	LU0935219609	NTXSAMEUROB OPP12M	EUR											
Investment fund	FR0010673392	NTXSAMFRUCTIFDSJAP	EUR											
Investment fund	LU0935227370	NTXSAMGLBRISKPAR	EUR											
Investment fund	FR0010144634	NTXSAMSMIDCAPEURO	EUR											
Investment fund	FR0010674481	NTXSAMSMIDCAPFR	EUR											
Investment fund	FR0010655456	NTXSAMSOUV EURO	EUR											
Investment fund	FR0010208421	NTXSAMSOUVEURO1TO3	EUR											
Investment fund	FR0010036400	NTXSAMSOUVEURO3TO5	EUR											
Investment fund	FR0010369835	NTXSAMSUSTAINTRESO	EUR											
Investment fund	LU1470442598	NTXSAMSYD EQFACTEU	EUR											
Investment fund	FR0012267151	NTXSAMSYDEQFACT US	EUR											
Investment fund	LU0935232610	NTXSAMSYDEQVOLSTRA	EUR											

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Investment fund	LU0935229152	NTXSAMSYDEURMINVAR	EUR											
Investment fund	LU0935230671	NTXSAMSYDGLBMINVAR	EUR											
Investment fund	LU0935228261	NTXSAMSYDMACONSGRW	EUR											
Investment fund	LU1335434814	NTXSAMSYDMADVGRW	EUR											
Investment fund	FR0010885236	NTXSAMTRESO PLUS	EUR											
Investment fund	FR0013231453	NTXSAMULTRASTBPLUS	EUR											
Investment fund	FR0013242427	OFICTE	EUR											
Investment fund	FR0013242385	OFIPRECMETEI	EUR											
Investment fund	FR0013242401	OFIPRECMETEP	EUR											
Investment fund	FR0013242419	OFIRIABSEI	EUR											
Investment fund	FR0013253705	OFIRSEUREQEI	EUR											
Other bond	FR0124403140	30076CDN F 16MAR18	EUR											
Other bond	FR0124237324	30076CDN F 20APR18	EUR											
Other bond	FR0011593441	ABS2FCTAFRN29OCT22	EUR											
Other bond	FR0011593458	ABS2FCTBFRN29OCT22	EUR											
Other bond	FR0013233384	ACCOR1.25%25JAN24	EUR											
Other bond	FR0012949949	ACCOR2.375%17SEP23	EUR											
Other bond	FR0011947720	ACMNVIE4.625%JUN24	EUR											
Other bond	FR0010895987	ADP 3.886%MAI20	EUR											
Other bond	FR0012861821	ADP1.5%24JUL23	EUR											
Other bond	FR0012206993	ADP1.5%7APR2025	EUR											
Other bond	FR0013302197	ADP1%13DEC27	EUR											
Other bond	FR0011266519	ADP2.375%11JUN19	EUR											
Other bond	FR0011509488	ADP2.750%5JUN2028	EUR											
Other bond	FR0011266527	ADP3.125%11JUN24	EUR											
Other bond	FR0011140912	ADP3.875%15FEB22	EUR											
Other bond	FR0011076439	ADP4%08JUILLET2021	EUR											
Other bond	FR0013284981	ADVENISOC6%26FEB21	EUR											
Other bond	XS0410605652	AFD 4% 28JAN19	EUR											
Other bond	FR0013296373	AFD0.125%15NOV2023	EUR											
Other bond	FR0013232105	AFD0.125%30APR22	EUR											
Other bond	XS1361120238	AFD0.125%31MAR21	EUR											
Other bond	FR0013283488	AFD0.20%21SEP19	USD											
Other bond	FR0013190188	AFD0.25%21JUL26	EUR											
Other bond	FR0013220902	AFD0.375%30APR24	EUR											
Other bond	XS1326536155	AFD0.50%15OCT22	EUR											
Other bond	XS1207450005	AFD0.875%25MAY31	EUR											
Other bond	FR0013185311	AFD0.875%27JUN2031	EUR											
Other bond	FR0013310950	AFD0%24JAN2020	EUR											
Other bond	XS1374066832	AFD0%DEC2018	EUR											
Other bond	FR0013305216	AFD1.112%27JUN2031	EUR											
Other bond	XS1035755674	AFD1.25%25MAY2019	EUR											
Other bond	FR0013196094	AFD1.375%02AUG2019	USD											
Other bond	XS1111084718	AFD1.375%17SEP2024	EUR											
Other bond	FR0013266434	AFD1.375%5JUL32	EUR											
Other bond	XS1270672287	AFD1.375%6AUG18	USD											
Other bond	FR0013311180	AFD1.593%22JAN2038	EUR											
Other bond	XS1170022849	AFD1.625%21JAN20	USD											
Other bond	FR0013292562	AFD1.715%27OCT37	EUR											
Other bond	FR0013282076	AFD1.875%5EPT20	USD											
Other bond	FR0013312774	AFD1%31JAN2028	EUR											
Other bond	XS1046325640	AFD2.00%18MAR2019	USD											
Other bond	XS0972513633	AFD2.125%15FEB21	EUR											
Other bond	XS1072438366	AFD2.25%28MAY2026	EUR											
Other bond	XS0936339208	AFD2.250%27MAY2025	EUR											
Other bond	XS0686487421	AFD3.125%04JAN2024	EUR											
Other bond	XS0503251489	AFD3.625%21APR20	EUR											
Other bond	XS0745896000	AFD3.75%15FEB2027	EUR											
Other bond	XS0603832782	AFD4%14MAR2023	EUR											
Other bond	XS0556130366	AFDFRN10NOV2020	EUR											
Other bond	FR0013267556	AFDFRN11JUL19	USD											
Other bond	XS0972920788	AFDFRN19SEP2018	EUR											
Other bond	XS1377525149	AFDFRN9MAR18	USD											
Other bond	FR0011352251	AFFINE5.80%2OCT18	EUR											
Other bond	FR0013173358	AFL0.25%20MAR2023	EUR											
Other bond	FR0012649333	AFL0.375%20MAR2022	EUR											
Other bond	FR0013256534	AFL0.5%20JUN24	EUR											
Other bond	FR0013313681	AFL1.45%20MAR33	EUR											
Other bond	FR0013235868	AFLFRN01FEB19	USD											
Other bond	FR0012317451	AGRIPOLE5%27NOV19	EUR											

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Other bond	FR0012600872	AGROGOSRANE8%MAR19	EUR								80,20	25,00	83,33	12,00
Other bond	FR0013212958	AIRFRKL3.750%OCT22	EUR											
Other bond	FR0011965177	AIRFRKL3.875%JUN21	EUR											
Other bond	FR0012650281	AIRFRKLM6.25%PL	EUR											
Other bond	FR0011435379	AKKATECH4.45%JUN18	EUR											
Other bond	FR0012815967	AKUOEN30JUN20	EUR											
Other bond	FR0013301066	AKUOEN4.25%8DEC23	EUR											
Other bond	FR0013301074	AKUOEN4.5%8DEC24	EUR											
Other bond	FR0013188067	AKUOEN5.5%12JUL21	EUR											
Other bond	FR0012333227	AKUOO6.25%NOV2019	EUR											
Other bond	FR0011952670	ALBIOM3.85%8DEC20	EUR											
Other bond	FR0013195633	ALIS2.485%31JUL46	EUR											
Other bond	FR0010870949	ALSTO4.5%18MAR2020	EUR											
Other bond	FR0013266525	ALTARE2.25%05JUL24	EUR											
Other bond	FR0013222247	ALTARE2.45%14DEC26	EUR											
Other bond	FR0011921691	ALTAREA3%23MAY2021	EUR											
Other bond	FR0012709665	ALTRAD3.3%MAY2022	EUR											
Other bond	FR0011615665	ALTRAD4.4%12NOV20	EUR											
Other bond	FR0012034361	ALTRAN2.81%17JUL20	EUR											
Other bond	FR0012034353	ALTRAN3.00%16JUL21	EUR											
Other bond	FR0011538495	ALTRANT3.75%JULY19	EUR											
Other bond	FR0010687194	AP-HP 4.92 1121	EUR											
Other bond	FR0010926584	AP-HP3.875%13AUG25	EUR											
Other bond	FR0011140920	APH4.150%17NOV2031	EUR											
Other bond	FR0011128982	APH4.60%12OCT2027	NOK											
Other bond	FR0013218583	APHM2.456%16DEC36	EUR											
Other bond	FR0013292000	APHM3.187%9NOV37	EUR											
Other bond	FR0013189073	APHP0.292%27JUL25	EUR											
Other bond	FR0013209434	APHP0.31%13OCT25	EUR											
Other bond	FR0013185683	APHP0.425%29JUN24	EUR											
Other bond	FR0013064763	APHP0.6225%5DEC22	EUR											
Other bond	FR0013218682	APHP0.86%22NOV2028	EUR											
Other bond	FR0013181914	APHP1.55%13JUN36	EUR											
Other bond	FR0013270337	APHP1.55%26JUL2032	EUR											
Other bond	FR0013017415	APHP1.63%22OCT29	EUR											
Other bond	FR0013017423	APHP1.73%23OCT30	EUR											
Other bond	FR0013297553	APHP1.81%17NOV2043	EUR											
Other bond	FR0013275674	APHP1.987%AUG42	EUR											
Other bond	XS0532419214	APHP3.88%03SEP28	EUR											
Other bond	FR0010406090	APHP3.975%22DEC36	EUR											
Other bond	FR0011164680	APHP4.10%05JAN2032	EUR											
Other bond	FR0010664847	APHP4.625%26SEP18	EUR											
Other bond	FR0011220698	APHP5.05%19MAR2024	NOK											
Other bond	FR0011082627	APHP5%09AUG26	NOK											
Other bond	FR0012368520	APHPFRN10122022	EUR											
Other bond	FR0013063567	APHPFRN30NOV23	EUR											
Other bond	FR0010550582	APHPFRN5DEC19	EUR											
Other bond	FR0011628478	ARGAN5.5%25NOV18	EUR								102,50	20000,00	103,70	30000,00
Other bond	QS0010144804	ARGENTIN 1896 1000	EUR											
Other bond	QS0010144788	ARGENTINE 1896 100	EUR											
Other bond	QS0010144796	ARGENTINE 1896 500	EUR											
Other bond	QS0010144952	ARGENTINE 5%07 100	EUR											
Other bond	QS0010144945	ARGENTINE 5%07 20	EUR											
Other bond	QS0010144960	ARGENTINE 5%07 200	EUR											
Other bond	QS0010144978	ARGENTINE 5%09 100	EUR											
Other bond	QS0010144986	ARGENTINE 5%09 500	EUR											
Other bond	QS0010144994	ARGENTINE4.5% 1911	EUR											
Other bond	FR0011651389	ARKE3.125%6DEC2023	EUR											
Other bond	FR0012278539	ARKEMA FIXFRN PL	EUR											
Other bond	FR0013252277	ARKEMA1.5%20APR27	EUR											
Other bond	FR0012452191	ARKEMA1.5%JAN25	EUR											
Other bond	FR0011232255	ARKEMA3.85%30APR20	EUR											
Other bond	FR0012018778	ARTEAO6%4AUG19	EUR	14,25	14,25	14,25	6113,25	3	14,25	429	14,02	120,00	14,25	71,00
Other bond	FR0010032839	ATARI OCE 1AVR20	EUR	6,30	6,30	6,30	2646,00	1	6,30	420	6,08	2500,00	6,50	2000,00
Other bond	FR0013284452	ATARIOCEANE30OCT22	EUR	0,63	0,63	0,61	19171,33	10	0,63	30717	0,61	2081,00	0,67	4782,00
Other bond	FR0013209715	ATOS1.444%6OCT2023	EUR											
Other bond	FR0012830685	ATOS2.375%2JUL2020	EUR											
Other bond	FR0010001404	AUBAGNEFRN15JUL28	EUR											
Other bond	FR0010224352	AUBAGNEFRN2APR30	EUR											
Other bond	FR0011945955	AUPLATA8%26JUN2019	EUR								98,65	2000,00	102,00	5000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Other bond	FR0011519982	AUREA4.75%JUN2019	EUR											
Other bond	AT0000A001X2	AUSTR3.5%15SEP21	EUR								112,50	206000,00	113,72	206000,00
Other bond	AT0000386115	AUSTR3.9%15JUL20	EUR								109,63	206000,00	110,82	206000,00
Other bond	AT0000A04967	AUSTR4.15%15MAR37	EUR								148,69	156000,00	150,01	156000,00
Other bond	AT0000A08968	AUSTR4.35%15MAR19	EUR								104,61	106000,00	105,75	106000,00
Other bond	AT0000A0N9A0	AUSTR13.65%20APR22	EUR											
Other bond	AT0000A1PE50	AUT0.00%15JUL2023	EUR											
Other bond	AT0000A19XC3	AUT0.25%18OCT2019	EUR											
Other bond	AT0000A1K9C8	AUT0.75%20OCT2026	EUR											
Other bond	AT0000A12B06	AUT1.15%19OCT2018	EUR											
Other bond	AT0000A1FAP5	AUT1.20%20OCT2025	EUR	105,10	105,10	105,10	1051000,00	3	105,10	1000000				
Other bond	AT0000A1K9F1	AUT1.50%20FEV2047	EUR											
Other bond	AT0000A1PEF7	AUT1.50%2NOV2086	EUR											
Other bond	AT0000A185T1	AUT1.65%21OCT2024	EUR											
Other bond	AT0000A105W3	AUT1.750%20OCT2023	EUR											
Other bond	AT0000A0VRF9	AUT1.95%18JUN2019	EUR											
Other bond	AT0000A10683	AUT2.40%23MAY2034	EUR											
Other bond	AT0000A0VRQ6	AUT3.15%20JUN2044	EUR											
Other bond	AT0000A0U3T4	AUT3.40%22NOV2022	EUR											
Other bond	AT0000A0U299	AUT3.80%26JAN2062	EUR											
Other bond	FR0012633451	AUTABSDPFFRNMAY21	EUR											
Other bond	FR0011635093	AUTABSGEFRN29JAN28	EUR											
Other bond	FR0011755818	AUTABSGERLFRNJAN28	EUR											
Other bond	FR0013319092	AUTOABS0.3%31DEC18	EUR											
Other bond	FR0011501519	AUTOABSAFRN27JAN23	EUR											
Other bond	FR0011501527	AUTOABS8FRN27JAN23	EUR											
Other bond	FR0013277688	AUTOABSFRO.2%APR18	EUR											
Other bond	FR0013270386	AUTOABSFRO.2%MAR18	EUR											
Other bond	FR0013277696	AUTOABSFRO.2%MAY18	EUR											
Other bond	FR0013292216	AUTOABSFRO.3%AUG18	EUR											
Other bond	FR0013311255	AUTOABSFRO.3%DEC18	EUR											
Other bond	FR0013277704	AUTOABSFRO.3%JUN18	EUR											
Other bond	FR0013311230	AUTOABSFRO.3%NOV18	EUR											
Other bond	FR0013305653	AUTOABSFRO.3%OCT18	EUR											
Other bond	FR0013298734	AUTOABSFRO.3%SEP18	EUR											
Other bond	FR0013283041	AUTOABSFRO.3%SEP18	EUR											
Other bond	FR0013295565	AUTOABSGFRFRNNOV18	EUR											
Other bond	FR0013311339	AUTOABSGFRNNOV18	EUR											
Other bond	AT0000A0DXC2	AUTRI4.85%15MAR26	EUR								133,64	156000,00	134,86	156000,00
Other bond	FR0013210838	AUVRH00.90%25MAY31	EUR											
Other bond	XS1720540217	BANKCHINAFRNNOV20	EUR											
Other bond	FR0000047797	BBRETTTPFRN29MAY49	EUR								440,00	40,00	448,41	5,00
Other bond	XS1489395357	BCRE4.25%20MAR2020	EUR											
Other bond	FR0124749518	BFCM F 07MAR18	EUR											
Other bond	FR0124670326	BFCM F 10OCT18	EUR											
Other bond	FR0124609662	BFCM F 12MAR18	EUR											
Other bond	FR0124793201	BFCM F 21JUN18	EUR											
Other bond	FR0124860638	BFCM F 22NOV18	EUR											
Other bond	FR0124885510	BFCM F 28MAY18	EUR											
Other bond	FR0124857360	BFCM V 02JAN19	EUR											
Other bond	FR0124857667	BFCM V 03JAN19	EUR											
Other bond	FR0124658222	BFCM V 03OCT18	EUR											
Other bond	FR0124819162	BFCM V 04JAN19	EUR											
Other bond	FR0124585177	BFCM V 04SEP18	EUR											
Other bond	FR0124879968	BFCM V 05NOV18	EUR											
Other bond	FR0124669435	BFCM V 06APR18	EUR											
Other bond	FR0124426539	BFCM V 06JUN18	EUR											
Other bond	FR0124749294	BFCM V 07JUN18	EUR											
Other bond	FR0124881162	BFCM V 08FEB19	EUR											
Other bond	FR0124830409	BFCM V 08JAN19	EUR											
Other bond	FR0124670425	BFCM V 09OCT18	EUR											
Other bond	FR0124682925	BFCM V 10JUL18	EUR											
Other bond	FR0124694169	BFCM V 11OCT18	EUR											
Other bond	FR0124609852	BFCM V 12JUL18	EUR											
Other bond	FR0124523574	BFCM V 12JUL18	EUR											
Other bond	FR0124831332	BFCM V 12OCT18	EUR											
Other bond	FR0124609928	BFCM V 12SEP18	EUR											
Other bond	FR0124773757	BFCM V 13DEC18	EUR											
Other bond	FR0124882384	BFCM V 13NOV18	EUR											
Other bond	FR0124720543	BFCM V 13NOV18	EUR											

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Other bond	FR0124611015	BFCM V 13SEP18	EUR											
Other bond	FR0124882236	BFCM V 14FEB19	EUR											
Other bond	FR0124844012	BFCM V 15JAN19	EUR											
Other bond	FR0124857337	BFCM V 18JAN19	EUR											
Other bond	FR0124399611	BFCM V 18MAY18	EUR											
Other bond	FR0124629090	BFCM V 18SEP18	EUR											
Other bond	FR0124697592	BFCM V 19OCT18	EUR											
Other bond	FR0124885064	BFCM V 22FEB19	EUR											
Other bond	FR0124723398	BFCM V 22NOV18	EUR											
Other bond	FR0124563158	BFCM V 24AUG18	EUR											
Other bond	FR0124656481	BFCM V 26SEP18	EUR											
Other bond	FR0124818149	BFCM V 27DEC18	EUR											
Other bond	FR0124725088	BFCM V 28AUG18	EUR											
Other bond	FR0124401755	BFCM V 28MAY18	EUR											
Other bond	FR0124585417	BFCM V 31MAY18	EUR											
Other bond	FR0124330525	BFCM F20MAR2018	EUR											
Other bond	FR0124345358	BFCM V03APR2018	EUR											
Other bond	FR0124395304	BFCM V04MAY2018	EUR											
Other bond	FR0124358526	BFCM V06APR2018	EUR											
Other bond	FR0124204209	BFCM V09JAN2019	EUR											
Other bond	FR0124297120	BFCM V09MAR2018	EUR											
Other bond	FR0124296759	BFCM V09MAR2018	EUR											
Other bond	FR0124359201	BFCM V10APR2018	EUR											
Other bond	FR0124397482	BFCM V11MAY2018	EUR											
Other bond	FR0124397458	BFCM V11MAY2018	EUR											
Other bond	FR0124391394	BFCM V13APR2018	EUR											
Other bond	FR0124302524	BFCM V13MAR2018	EUR											
Other bond	FR0124305618	BFCM V15MAR2018	EUR											
Other bond	FR0124374994	BFCM V16APR2018	EUR											
Other bond	FR0124309172	BFCM V16MAR2018	EUR											
Other bond	FR0124305246	BFCM V16MAR2018	EUR											
Other bond	FR0124225998	BFCM V23JAN2019	EUR											
Other bond	FR0124375298	BFCM V25APR2018	EUR											
Other bond	FR0124228869	BFCM V25JAN2019	EUR											
Other bond	FR0124394042	BFCM V27APR2018	EUR											
Other bond	FR0124393689	BFCM V27APR2018	EUR											
Other bond	FR0124334055	BFCM V29MAR2018	EUR											
Other bond	XS0526612188	BFCM 4.125%20JUL20	EUR											
Other bond	XS1765863623	BFCM0.1%8FEV2021	EUR											
Other bond	XS1379128215	BFCM0.250%14JUN19	EUR											
Other bond	XS1548802914	BFCM0.375%13JAN22	EUR											
Other bond	XS1750122225	BFCM0.75%17JUL25	EUR											
Other bond	XS1626932047	BFCM0.875%8JUN2020	GBP											
Other bond	XS1166201035	BFCM1.25%14JAN25	EUR											
Other bond	XS1617831026	BFCM1.25%26MAY2027	EUR											
Other bond	XS1234894548	BFCM1.43%26MAY2027	EUR											
Other bond	XS1189799585	BFCM1.50%13FEB30	EUR											
Other bond	XS1717355561	BFCM1.625%15NOV27	EUR											
Other bond	XS1346115295	BFCM1.625%JAN16	EUR											
Other bond	XS1512677003	BFCM1.875%4NOV2026	EUR											
Other bond	XS1385945131	BFCM2.375%24MAR26	EUR											
Other bond	XS1045553812	BFCM2.625%18MAR24	EUR											
Other bond	XS0954928783	BFCM2.625%24FEB21	EUR											
Other bond	XS1587911451	BFCM2.625%31MAR27	EUR											
Other bond	XS0906403059	BFCM2%19SEP2019	EUR											
Other bond	XS1288858548	BFCM3.00%11SEP2025	EUR											
Other bond	XS099775837	BFCM3.00%28NOV23	EUR											
Other bond	XS1006494113	BFCM3.5%23JUN29	EUR											
Other bond	XS0974530049	BFCM3.54%SEP2014	EUR											
Other bond	XS1069549761	BFCM3%21MAY2024	EUR											
Other bond	XS1687261393	BFCM4.07%20SEP2029	AUD											
Other bond	XS0548803757	BFCM4%22OCT2020	EUR											
Other bond	FR0011138742	BFCM5.30%06DEC2018	EUR	104,17	104,18	104,17	29169,90	4	104,18	28000	104,18	37000,00	104,20	15000,00
Other bond	XS1318399109	BFCMFRN10MAY2018	EUR											
Other bond	XS1386644220	BFCMFRN29MAR18	EUR											
Other bond	XS1759467308	BFCMFRN31JAN2019	GBP											
Other bond	XS1426782170	BFCMFRN3JUN20	EUR											
Other bond	XS0631009197	BFCMFRN6JUN2022	EUR											
Other bond	FR0010892570	BFCMZC16JUN20	EUR								147,79	50000,00	148,50	50000,00
Other bond	FR0011592096	BIOMRX2.875%OCT20	EUR											

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Other bond	FR0013299500	BIRD6.00%30NOV23	EUR											
Other bond	FR0011075167	BN3.875%12JUL2021	EUR											
Other bond	XS1087848906	BNKCHINA3.85%JUL19	CNY											
Other bond	XS1720540308	BNKCHINA4.5%NOV20	CNY											
Other bond	XS1720540134	BNKCHINAFRN22NOV22	USD											
Other bond	FR0011164862	BNP FRN 14DEC20	EUR											
Other bond	FR0011160779	BNP FRN 16DEC2019	EUR											
Other bond	FR0010910224	BNP0%JAN2019	EUR											
Other bond	XS1240315322	BNP1.375%02JUN25	EUR											
Other bond	XS0933994807	BNP1.375%21NOV18	EUR											
Other bond	XS1614416193	BNP1.5%17NOV25	EUR											
Other bond	XS1722801708	BNP1.5%MAY2028	EUR											
Other bond	XS1637277572	BNP1%27JUN24	EUR											
Other bond	XS0807802573	BNP2.625%23JUL18	EUR											
Other bond	XS1325645825	BNP2.75%27JAN26	EUR											
Other bond	XS1046827405	BNP2.875%20MAR26	EUR										106,67	10000,00
Other bond	XS0847433561	BNP2.875%22OCT2022	EUR											
Other bond	XS0895249620	BNP2.875%26SEP2023	EUR											
Other bond	FR0011137611	BNP3.75%27OCT2023	EUR											
Other bond	XS0635033631	BNP4.125%14JAN22	EUR											
Other bond	XS0606704558	BNP4.50%21MAR23	EUR											
Other bond	XS0899330640	BNPARBZC5JUL21	EUR											
Other bond	FR0010839597	BNPCAPMAI28052018	EUR											
Other bond	FR0011129873	BNPFRN10OCT2018	EUR											
Other bond	XS1043989794	BNPFRN11MAR2019	EUR											
Other bond	XS1120649584	BNPFRN14OCT27	EUR											
Other bond	XS1021927022	BNPFRN24JAN2019	EUR											
Other bond	XS1280841427	BNPFRN28AUG2019	EUR											
Other bond	FR0011010990	BNPFRN29JUL2019	EUR											
Other bond	FR0013238797	BNPHL0.375%22JUL24	EUR											
Other bond	FR0011223205	BNPHL3.125%22MAR22	EUR											
Other bond	FR0010988873	BNPHL3.75%JAN2021	EUR											
Other bond	FR0013184280	BNPHLS0.23%22MAY24	EUR											
Other bond	FR0013234192	BNPHLS0.34%15FEB23	EUR											
Other bond	FR0013234200	BNPHLS0.8%27JAN27	EUR											
Other bond	FR0013140142	BNPHLS1.59%29MAR36	EUR											
Other bond	FR0013106622	BNPHLSF0.25%2SEP21	EUR											
Other bond	FR0013078730	BNPHSFH0.005%MAY19	EUR											
Other bond	FR0012716371	BNPHSFH0.375%MAY25	EUR											
Other bond	FR0012383883	BNPHSFH0.741%FEB23	EUR											
Other bond	FR0013078748	BNPHSFH0.816%DEC23	EUR											
Other bond	FR0012843324	BNPHSFH0.816%JUL22	EUR											
Other bond	FR0013078755	BNPHSFH0.95%DEC25	EUR											
Other bond	FR0012735249	BNPHSFH1.505%MAY35	EUR											
Other bond	FR0010606301	BNPP IN1 18	EUR											
Other bond	FR0010606319	BNPP IN2 18	EUR											
Other bond	FR0000047839	BNPP TP FRN	EUR										96,50	5,00
Other bond	XS1394103789	BNPP0.75%11NOV2022	EUR											
Other bond	FR00111757434	BNPP1.00%25FEB2019	EUR											
Other bond	XS1748456974	BNPP1.125%11JUN26	EUR											
Other bond	XS1345331299	BNPP1.125%15JAN23	EUR								102,60	10000,00		
Other bond	XS1419646317	BNPP1.5%25MAY2028	EUR											
Other bond	XS0872705057	BNPP1.50%12MAR2018	EUR											
Other bond	XS1215863637	BNPP1.558%9APR25	JPY											
Other bond	XS1369250755	BNPP1.625%23FEB26	EUR											
Other bond	XS1470601656	BNPP2.25%11JAN2027	EUR											
Other bond	XS1014704586	BNPP2.25%13JAN2021	EUR											
Other bond	XS1190632999	BNPP2.375%18FEB25	EUR											
Other bond	XS1068871448	BNPP2.375%20MAY24	EUR											
Other bond	XS0856595961	BNPP2.375%20NOV19	GBP											
Other bond	XS0819738492	BNPP2.5%23AUG19	EUR											
Other bond	XS1378880253	BNPP2.875%1OCT26	EUR											
Other bond	XS1023684522	BNPP2.875%20DEC24	EUR											
Other bond	XS0965065112	BNPP2%28JAN2019	EUR											
Other bond	XS0562852375	BNPP3.75%25NOV20	EUR											
Other bond	USF1R15XK771	BNPP5.125%PT	USD											
Other bond	XS0969811123	BNPP5.25%19SEP2019	AUD											
Other bond	XS1247508903	BNPP6.125%PL	EUR											
Other bond	USF1R15XK698	BNPP6.750%PL	USD											
Other bond	USF1R15XK441	BNPP7.625%PL	USD											

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Other bond	XS1527753187	BNPPA0.5%01JUN2022	EUR											
Other bond	XS1547407830	BNPPA1.125%10OCT23	EUR											
Other bond	XS1473446604	BNPPA1.125%16AUG22	GBP											
Other bond	XS1575637266	BNPPA3.65%9SEP24	SGD											
Other bond	FR0010821108	BNPPARIBAS % UDS	EUR								106,60	900,00	107,30	31617,00
Other bond	FR0010821116	BNPPARIBAS UDS FRN	EUR								98,30	2304,00	101,00	1830,00
Other bond	USF1R15XK367	BNPPARIBASFRNPL	USD											
Other bond	FR0010717819	BNPPARIB2C19	EUR											
Other bond	FR0000140063	BNPPARTPFRN	EUR	129,50	129,50	129,50	12950,00	1	129,50	100	127,00	190,00	131,00	79,00
Other bond	FR0000047664	BNPPARTPFRN29JUL49	EUR	120,00	120,00	120,00	2400,00	2	120,00	20	120,00	30,00	129,80	16,00
Other bond	XS1167154654	BNPPFRN15JAN2020	EUR											
Other bond	XS1199956712	BNPPFRN17MAR25	CNY											
Other bond	XS1756434194	BNPPFRN19JAN2023	EUR											
Other bond	XS1069282827	BNPPFRN20MAY2019	EUR											
Other bond	XS1584041252	BNPPFRN22SEP2022	EUR											
Other bond	FR0011857283	BNPPFRN25SEP2023	EUR											
Other bond	XS1626933102	BNPPFRN7JUN2024	EUR											
Other bond	FR0010859967	BNPPPS3.75%022020	EUR											
Other bond	FR0010550608	BNPSB22CAVR2018IND	EUR											
Other bond	FR0010550590	BNPSBE22CAVR2018	EUR											
Other bond	FR0011470921	BNPSF1.375%17JUN20	EUR											
Other bond	FR0012300754	BNPSFH0.875%NOV24	EUR											
Other bond	FR0000572646	BNPTMOFRN29OCT49	EUR								81,20	20,00	83,37	10900,00
Other bond	FR0010928556	BNPZC14JAN2019	EUR											
Other bond	FR0011660885	BOGART4.5%DEC19	EUR											
Other bond	FR0013233426	BOLLORE2.0%25JAN22	EUR											
Other bond	FR0012872174	BOLLORE2.875%JUL21	EUR											
Other bond	FR0011345651	BOLLORE4.320%OCT19	EUR											
Other bond	FR0011304468	BONDUE3.83%11MAR19	EUR											
Other bond	FR0012239531	BOURBON FIXFRN PL	EUR											
Other bond	FR0013222494	BOUYG1.375%7JUN27	EUR											
Other bond	FR0011116037	BP4.35%SEP2021	EUR											
Other bond	FR0010960195	BPCE 3.8%17DEC2020	EUR	110,01	110,01	110,01	3122,08	2	110,01	2838			110,50	40000,00
Other bond	FR0010745752	BPCE 5.1% 19	EUR	106,07	106,07	106,07	132042,31	11	106,07	124486	106,07	128254,00		
Other bond	FR0010712935	BPCE 5.75% 19	EUR	105,33	105,34	105,33	16606,81	7	105,34	15766	105,33	100000,00	105,70	287365,00
Other bond	FR0120899796	BPCE V 31JUL20	EUR											
Other bond	FR0013269586	BPCE0.2%20JUL24	CHF											
Other bond	FR0012591584	BPCE0.25%9MAR2018	EUR											
Other bond	FR0013256963	BPCE0.32%29MAY54	EUR											
Other bond	FR0013204476	BPCE0.375%5OCT23	EUR											
Other bond	FR0012648574	BPCE0.40%30MAR20	JPY											
Other bond	FR0013319753	BPCE0.55%27FEB2023	EUR											
Other bond	FR0013094836	BPCE0.625%20APR20	EUR											
Other bond	FR0013252129	BPCE0.71%24APR2024	EUR											
Other bond	FR0012454437	BPCE0.75%22JAN20	EUR											
Other bond	FR0013182037	BPCE0.78%14JUN2023	EUR											
Other bond	FR0012601292	BPCE0.785%12MAR18	SEK											
Other bond	FR0013244373	BPCE0.818%15MAR24	EUR											
Other bond	FR0013312493	BPCE0.875%31JAN24	EUR											
Other bond	FR0013176260	BPCE0.96%27MAY2024	EUR											
Other bond	FR0013144086	BPCE1.06%6APR26	EUR											
Other bond	FR0013067170	BPCE1.125%14DEC22	EUR											
Other bond	FR0013231743	BPCE1.125%18JAN23	EUR											
Other bond	FR0013183704	BPCE1.13%20JUN26	EUR											
Other bond	FR0013202603	BPCE1.13%6OCT2031	EUR											
Other bond	FR0012612653	BPCE1.135%13MAR25	EUR											
Other bond	FR0013245610	BPCE1.135%30MAR32	JPY											
Other bond	FR0012433878	BPCE1.202%14JAN25	EUR											
Other bond	FR0013219409	BPCE1.265%NOV27	EUR											
Other bond	FR0013186913	BPCE1.32%04JUL2031	EUR											
Other bond	FR0013219433	BPCE1.346%NOV28	EUR											
Other bond	FR0011915321	BPCE1.375%22MAY19	EUR											
Other bond	FR0013141488	BPCE1.42%30MAR2039	EUR											
Other bond	FR0013183241	BPCE1.53%17JUN31	EUR											
Other bond	FR0013150067	BPCE1.591%15APR31	EUR											
Other bond	FR0013154523	BPCE1.60%21APR31	EUR											
Other bond	FR0013270832	BPCE1.62%27JUL32	EUR											
Other bond	FR0013245297	BPCE1.625%21MAR22	SEK											
Other bond	FR0013312501	BPCE1.625%31JAN28	EUR											
Other bond	FR0013233459	BPCE1.657%30JAN34	EUR											

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Other bond	FR0013142023	BPCE1.739%28MAR31	EUR											
Other bond	FR0013245271	BPCE1.78%05APR32	EUR											
Other bond	FR0011594720	BPCE1.8%18OCT2018	CZK											
Other bond	FR0012971059	BPCE1.934%29SP25	CHF											
Other bond	FR0011394956	BPCE1.96%27DEC18	EUR											
Other bond	FR0012961910	BPCE1.985%1OCT30	EUR											
Other bond	FR0013174687	BPCE1%20MAY24	EUR											
Other bond	FR0013204468	BPCE1%5OCT28	EUR											
Other bond	FR0011781764	BPCE2.125%17MAR21	EUR											
Other bond	FR0013154986	BPCE2.23%26APR2021	USD											
Other bond	FR0012633345	BPCE2.25%12MAR25	EUR											
Other bond	FR0011369685	BPCE2.50%10DEC2024	EUR											
Other bond	FR0013063385	BPCE2.75%30NOV27	EUR											
Other bond	FR0012018851	BPCE2.75%8JULY2026	EUR											
Other bond	FR0011334366	BPCE2.825%28SEP21	EUR											
Other bond	FR0011227156	BPCE2.87%04MAY2018	EUR	100,51	100,51	100,51	9246,92	1	100,51	9200	100,51	240800,00		
Other bond	FR0011390921	BPCE2.875%16JAN13	EUR											
Other bond	FR0013155009	BPCE2.875%22APR26	EUR											
Other bond	FR0012174597	BPCE2.875%30SEP24	EUR											
Other bond	FR0011393701	BPCE2%22JUL2019	EUR											
Other bond	FR0011347590	BPCE2%24APR18	EUR											
Other bond	FR0011575463	BPCE3.015%26SEP23	EUR											
Other bond	FR0011315761	BPCE3.03%OCT2022	EUR	109,66	109,69	109,66	27095,60	3	109,69	24706	109,69	225294,00		
Other bond	FR0012401636	BPCE3.1%17FEB2027	EUR	108,41	108,41	108,40	60468,35	7	108,40	55778	108,40	54222,00		
Other bond	FR0011261130	BPCE3.30%01JUL2020	EUR	107,38	107,38	107,38	13256,06	3	107,38	12345	107,38	237655,00	107,60	60142,00
Other bond	FR0012172369	BPCE3.39%19SEP24	NOK											
Other bond	FR0011169861	BPCE3.50%20FEB2019	EUR											
Other bond	FR0010934117	BPCE3.55%OCT2020	EUR	108,99	108,99	108,99	19618,20	2	108,99	18000	108,99	32000,00		
Other bond	FR0010877936	BPCE3.70%14MAY2018	EUR	100,95	100,95	100,82	784693,23	11	100,82	777344	100,82	22656,00	100,97	9980,00
Other bond	FR0011952621	BPCE3.85%25JUN2026	EUR	113,77	113,80	113,77	61126,69	4	113,80	53722	113,80	26123,00		
Other bond	FR0011978287	BPCE3.87%20JUN2024	NOK											
Other bond	FR0010403980	BPCE3.888%22DEC18	EUR	103,12	103,12	103,12	2229,45	2	103,12	2162	103,12	247838,00		
Other bond	FR0013311552	BPCE3.915%24JAN28	AUD											
Other bond	FR0013179223	BPCE3%19JUL2026	EUR	107,32	109,30	107,32	52664,99	4	107,38	48547	107,48	50000,00	109,30	22047,00
Other bond	FR0011689579	BPCE3%19JUL24	EUR											
Other bond	FR0011322742	BPCE3%20SEP2019	USD											
Other bond	FR0011574375	BPCE3%31OCT23	EUR								110,68	250000,00		
Other bond	FR0010896522	BPCE4.03%2JUL2020	EUR	109,35	109,35	109,35	181773,59	11	109,35	166231	109,35	15000,00		
Other bond	FR0011169887	BPCE4.125%24JAN24	EUR											
Other bond	FR0010333989	BPCE4.15%7JUL18	EUR	101,44	101,44	101,44	12607,98	6	101,44	12429	101,45	40000,00	101,46	9637,00
Other bond	FR0010425017	BPCE4.23%16FEB19	EUR	104,05	104,05	104,05	77592,17	7	104,05	74572	104,05	176426,00		
Other bond	FR0011280056	BPCE4.25%6FEB23	EUR											
Other bond	FR0012799187	BPCE4.45%DEC2025	SGD											
Other bond	FR0013179736	BPCE4.5%03JUN2026	SGD											
Other bond	FR0011197409	BPCE4.5%10FEB2022	EUR											
Other bond	FR0010471714	BPCE4.5%15JUN19	EUR	105,74	105,74	105,74	18821,71	5	105,74	17800	105,74	232200,00		
Other bond	FR0010540930	BPCE4.6%14DEC19	EUR	107,94	107,94	107,94	43620,71	6	107,94	40412	107,94	210588,00		
Other bond	FR0012674935	BPCE4.625%17APR35	USD											
Other bond	FR0011538222	BPCE4.625%18JUL23	EUR											
Other bond	FR0013136181	BPCE4.85%17MAR2019	CNY											
Other bond	FR0010525691	BPCE4.9%2NOV19	EUR	108,33	108,40	108,33	145315,78	13	108,40	134077	108,40	10574,00	108,45	21250,00
Other bond	FR0012007458	BPCE4%02JUL29	USD											
Other bond	FR0010988428	BPCE4%11FEB2019	EUR	103,80	103,92	103,80	109363,35	9	103,92	105270	103,92	209729,00		
Other bond	FR0013135050	BPCE4%17MAR2031	EUR											
Other bond	FR0011169879	BPCE4%23MAR2022	EUR											
Other bond	FR0010621532	BPCE5.1%27JUN18	EUR	101,70	101,73	101,70	124157,35	11	101,72	122056	101,72	49406,00		
Other bond	FR0011855287	BPCE5.25%16APR2029	GBP											
Other bond	FR0012758159	BPCE5.35%1JUN45	USD											
Other bond	FR0013252426	BPCE5.44%21APR22	CNY											
Other bond	FR0011789486	BPCE5.60%21MAR21	AUD											
Other bond	FR0013137791	BPCE5.70%17MAR36	USD											
Other bond	FR0013162591	BPCE5.875%3MAY2046	USD											
Other bond	FR0010757864	BPCE5%19JUN19	EUR	106,39	106,39	106,39	77388,08	5	106,39	72740	106,39	177260,00	107,00	13594,00
Other bond	FR0013231925	BPCEFC70.3%29JAN21	EUR											
Other bond	FR0011927532	BPCEFC71.4%JUL2018	EUR											
Other bond	FR0011927540	BPCEFC71.54%JAN19	EUR											
Other bond	FR0011927557	BPCEFC71.68%JUL19	EUR											
Other bond	FR0011927565	BPCEFC71.82%JAN20	EUR											
Other bond	FR0011726942	BPCEFRN07FEB2019	SEK											
Other bond	FR0011787548	BPCEFRN10JUL18	EUR											

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Other bond	FR0013182243	BPCEFRN10JUN23	EUR											
Other bond	FR0011565316	BPCEFRN10SEP18	EUR											
Other bond	FR0013309317	BPCEFRN11JAN2023	EUR											
Other bond	FR0013253614	BPCEFRN11MAY2027	USD											
Other bond	FR0013253549	BPCEFRN11MAY2027	USD											
Other bond	FR0011741909	BPCEFRN12FEB19	EUR											
Other bond	FR0012431393	BPCEFRN13JAN2022	EUR											
Other bond	FR0013053048	BPCEFRN13MAY18	EUR											
Other bond	FR0011734961	BPCEFRN14FEB19	CZK											
Other bond	FR0013134889	BPCEFRN14MAR18	EUR											
Other bond	FR0011391945	BPCEFRN15JAN2019	EUR											
Other bond	FR0012030468	BPCEFRN16JUL21	EUR											
Other bond	FR0013154010	BPCEFRN18APR21	USD											
Other bond	FR0013287489	BPCEFRN19OCT22	ZAR											
Other bond	FR0012635639	BPCEFRN20DEC19	JPY											
Other bond	FR0011678341	BPCEFRN20DEC2021	EUR											
Other bond	FR0013184082	BPCEFRN20JUN2031	EUR											
Other bond	FR0011383447	BPCEFRN21DEC2020	EUR											
Other bond	FR0013245289	BPCEFRN21MAR22	SEK											
Other bond	FR0011669688	BPCEFRN22DEC2018	EUR											
Other bond	FR0013238722	BPCEFRN23FEB22	EUR											
Other bond	FR0013246105	BPCEFRN23MAR2022	USD											
Other bond	FR0012044618	BPCEFRN24JUL2021	EUR											
Other bond	FR0013257565	BPCEFRN24MAY22	USD											
Other bond	FR0011496538	BPCEFRN26APR21	EUR											
Other bond	FR0012637379	BPCEFRN26MAR2025	CNY											
Other bond	FR0013233400	BPCEFRN27JAN2022	USD											
Other bond	FR0011257914	BPCEFRN27JUL18	EUR											
Other bond	FR0013261187	BPCEFRN27JUN27	USD											
Other bond	FR0013269347	BPCEFRN28JUL27	USD											
Other bond	FR0013246493	BPCEFRN28MAR2022	DKK											
Other bond	FR0012347656	BPCEFRN28MAY18	SEK											
Other bond	FR0011496447	BPCEFRN28MAY18	EUR											
Other bond	FR0013246675	BPCEFRN29MAR22	USD											
Other bond	FR0013258753	BPCEFRN29NOV22	EUR											
Other bond	FR0000209793	BPCEFRN29OCT49	EUR											
Other bond	FR0013108974	BPCEFRN2FEB2024	EUR											
Other bond	FR0013277761	BPCEFRN31AUG27	USD											
Other bond	FR0013111013	BPCEFRN4FEB2023	CZK											
Other bond	FR0013241130	BPCEFRN9MAR2022	EUR											
Other bond	FR0011565944	BPCEFRN10AUGUST2021	EUR											
Other bond	FR0011991504	BPCEFRN10JUN2020	EUR											
Other bond	FR0011565803	BPCEFRN10SEPTEMBER2018	EUR											
Other bond	FR0013310562	BPCEMH0.35%JAN22	EUR											
Other bond	FR0013269974	BPCEMH0.6%JUL21	EUR											
Other bond	FR0013238219	BPCE0.375%21FEB24	EUR											
Other bond	FR0011842962	BPCE0.626%15APR21	EUR											
Other bond	FR0013108164	BPCE0.39%29JAN31	EUR											
Other bond	FR0011711845	BPCE0.50%30JAN20	EUR											
Other bond	FR0011697051	BPCE0.75%28JAN21	EUR											
Other bond	FR0013111903	BPCE0.375%FEB23	EUR											
Other bond	FR0012870061	BPCE0.375%JUL20	EUR											
Other bond	FR0012695716	BPCE0.398%APR25	EUR											
Other bond	FR0012518926	BPCE0.50%OCT22	EUR											
Other bond	FR0013189446	BPCE0.86%JUL36	EUR											
Other bond	FR0013286820	BPCE0.875%APR28	EUR											
Other bond	FR0013233418	BPCE0.965%JAN29	EUR											
Other bond	FR0012326841	BPCE0.009%FEB25	EUR											
Other bond	FR0013183142	BPCE0.21%JUN39	EUR											
Other bond	FR0013140175	BPCE0.236%MAR31	EUR											
Other bond	FR0013179249	BPCE0.277%JUN36	EUR											
Other bond	FR0013180387	BPCE0.295%JUN37	EUR											
Other bond	FR0013117124	BPCE0.344%FEB41	EUR											
Other bond	FR0013139367	BPCE0.375%MAR38	EUR											
Other bond	FR0013230885	BPCE0.403%JAN39	EUR											
Other bond	FR0013311867	BPCE0.458JAN38	EUR											
Other bond	FR0013261872	BPCE0.51%JUN37	EUR											
Other bond	FR0013254356	BPCE0.525MAY37	EUR											
Other bond	FR0013291473	BPCE0.53%OCT37	EUR											
Other bond	FR0013234614	BPCE0.586%FEB47	EUR											

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Other bond	FR0013283470	BPCSFH1.589%OCT37	EUR											
Other bond	FR0011993518	BPCSFH1.75%JUN24	EUR											
Other bond	FR0012369288	BPCSFH1.775%MAR42	EUR											
Other bond	FR0012222024	BPCSFH1.99%OCT39	EUR											
Other bond	FR0013261591	BPCSFH1%4514JUN35	EUR											
Other bond	FR0013260361	BPCSFH1%81JUN2029	EUR											
Other bond	FR0011468651	BPCSFH2.036%APR23	EUR											
Other bond	FR0011565985	BPCSFH2.125%SEP20	EUR											
Other bond	FR0011504323	BPCSFH2.355%MAY28	EUR											
Other bond	FR0011498666	BPCSFH2.36%MAY28	EUR											
Other bond	FR0011637743	BPCSFH2.375%NOV23	EUR											
Other bond	FR0011290147	BPCSFH2.5%20JUL19	EUR											
Other bond	FR0011928472	BPCSFH2.54%MAY34	EUR											
Other bond	FR0011219328	BPCSFH2.625%MAR18	EUR											
Other bond	FR0011524222	BPCSFH2.63%JUN28	EUR											
Other bond	FR0011526359	BPCSFH2.79%JUN28	EUR											
Other bond	FR0011558436	BPCSFH3.01%AUG28	EUR											
Other bond	FR0011574599	BPCSFH3.070%SEP29	EUR											
Other bond	FR0011109321	BPCSFH3.75%SEP21	EUR											
Other bond	FR0011293901	BPCSFH3%JUL24	EUR											
Other bond	FR0012144277	BPCSFHFRN12SEP21	EUR											
Other bond	FR0013241619	BPCSFHFRN13MAR24	EUR											
Other bond	FR0011404441	BPCSFHFRN27DEC22	EUR											
Other bond	FR0013186046	BPCSFHFRN30JUN31	EUR											
Other bond	FR0011576487	BPCSFHFRN30SEP20	EUR											
Other bond	FR0011561208	BPCSFHFRN5SEP2023	EUR											
Other bond	FR0011102615	BPCEZC07OCT2019	EUR											
Other bond	FR0010988436	BPCEZC11FEB2019	EUR											
Other bond	FR0011261114	BPCEZC13JUL2020	EUR								126,51	50000,00		
Other bond	FR0010879163	BPCEZC14MAI2018	EUR											
Other bond	FR0011142041	BPCEZC16DEC2019	EUR											
Other bond	FR0010960203	BPCEZC17DEC2020	EUR											
Other bond	FR0012401669	BPCEZC17FEB2027	EUR											
Other bond	FR0010989079	BPCEZC21JAN2041	EUR											
Other bond	FR0011952647	BPCEZC25JUN2026	EUR											
Other bond	FR0010900027	BPCEZC2JUL2020	EUR											
Other bond	FR0011574383	BPCEZC31OCT23	EUR											
Other bond	FR0013237153	BPCS1.597%13 FEB42	EUR											
Other bond	FR0011362151	BPCSFH1.75%29NOV19	EUR											
Other bond	FR0011082676	BPFRN29JUL2019	EUR											
Other bond	FR0011617307	BPI2.917%25OCT2027	EUR											
Other bond	FR0013118684	BPIFR0.1%19FEB21	EUR											
Other bond	FR0013063930	BPIFR0.125%25NOV20	EUR											
Other bond	FR0013299591	BPIFR0.125%NOV23	EUR											
Other bond	FR0013316999	BPIFR0.25%14FEB23	EUR											
Other bond	FR0013190220	BPIFR0.625%22JUL31	EUR											
Other bond	FR0013244415	BPIFR0.75%25NOV24	EUR											
Other bond	FR0013232253	BPIFR0.875%25NOV26	EUR											
Other bond	FR0013256369	BPIFR1.00%25MAY27	EUR											
Other bond	FR0012792000	BPIFR1.875%25MAY30	EUR											
Other bond	FR0011319227	BPIFR2.375%25APR22	EUR											
Other bond	FR0011417591	BPIFR2.75%25OCT25	EUR											
Other bond	FR0011204007	BPIFR3.625%25APR26	EUR											
Other bond	FR0011654771	BPIFRA2.5%25MAY24	EUR											
Other bond	FR0011119783	BPIFRA3.125%SEPT23	EUR											
Other bond	FR0011898196	BPIFRANC1%25OCT19	EUR											
Other bond	FR0011286822	BPIFRANCFRN27JUL29	EUR											
Other bond	FR0012246502	BPIFRANFRN22OCT21	EUR											
Other bond	FR0012682060	BPIFRF0.5%25MAY25	EUR											
Other bond	FR0012243814	BPIFRF0.75%25OCT21	EUR											
Other bond	FR0013261328	BPIFRZC25NOV22	EUR											
Other bond	FR0013232998	BQEP00.375%24JAN25	EUR											
Other bond	FR0013262961	BQEP00.625%23JUN27	EUR											
Other bond	FR0011565738	BQP1.875%11SEP2020	EUR											
Other bond	FR0013313855	BQPHL0.875%7FEB28	EUR											
Other bond	FR0013102845	BQPHL1.375%28JAN31	EUR											
Other bond	FR0013237211	BQPHL1.623%13FEB42	EUR											
Other bond	FR0013049384	BQPHL1.641%31MAR36	EUR											
Other bond	FR0013090578	BQPHL50.5%18JAN23	EUR											
Other bond	FR0012686087	BQPLSF0.175%APR22	EUR											

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Other bond	FR0012348969	BQPLSF1.00%19JAN26	EUR											
Other bond	FR0012486256	BQPLSF1.379%4APR40	EUR											
Other bond	FR0012829299	BQPLSF1.783%1JUL39	EUR											
Other bond	FR0013296308	BQPOS1.47%DEC37	EUR											
Other bond	FR0012174399	BQPSF2.103%26SEP36	EUR											
Other bond	FR0011688464	BQPSF2.375%15JAN24	EUR											
Other bond	FR0011600493	BQPSFH2.83%OCT28	EUR											
Other bond	FR0011603760	BQPSFH2.9575%OCT31	EUR											
Other bond	FR0011600477	BQPSFH3.0425%OCT33	EUR											
Other bond	FR0013236718	BQUEPOFRN06JUL18	USD											
Other bond	FR0013232113	BQUEPOFRN18JAN19	USD											
Other bond	FR0013286838	BQUEPOS1%16OCT2024	EUR											
Other bond	FR0013178779	BRET0.06%03JUN2020	EUR											
Other bond	FR0013178951	BRET0.25%03JUN2022	EUR											
Other bond	FR0013178753	BRETAG1.197%3JUN30	EUR											
Other bond	FR0012970929	BRETAG1.948%4OCT33	EUR											
Other bond	FR0012616662	BRETAGN0.51%MAR21	EUR											
Other bond	FR0012612661	BRETAGN1.142%MAR29	EUR											
Other bond	FR0012969731	BRETAGNEFRN1OCT25	EUR											
Other bond	FR0011346428	BUSETDEC6.10%OC18	EUR											
Other bond	FR0013201084	BV1.250%7SEP2023	EUR											
Other bond	FR0013201118	BV2.00%7SEP2026	EUR											
Other bond	FR0011703776	BV3.125%21JAN21	EUR											
Other bond	FR0013209251	C2016-2FRNAPR30-N	EUR											
Other bond	FR0013209269	C2016-2FRNAPR30-U	EUR											
Other bond	FR0119718544	CA POST 01JUI19	EUR											
Other bond	FR0119721803	CA POST 04JAN21	EUR											
Other bond	FR0123747539	CA CONSU V 03MAY18	EUR											
Other bond	FR0124132293	CA CONSU V 07DEC18	EUR											
Other bond	FR0124132244	CA CONSU V 07DEC18	EUR											
Other bond	FR0123748966	CA CONSU V 11MAY18	EUR											
Other bond	FR0123884316	CA CONSU V 12JUL18	EUR											
Other bond	FR0124142698	CA CONSU V 14DEC18	EUR											
Other bond	FR0124209059	CA CONSU V 16JAN19	EUR											
Other bond	FR0123741441	CA CONSU V 20APR18	EUR											
Other bond	FR0124167448	CA CONSU V 21DEC18	EUR											
Other bond	FR0123741821	CA CONSU V 22APR18	EUR											
Other bond	FR0124225360	CA CONSU V 23JAN19	EUR											
Other bond	FR0123751853	CA CONSU V 23MAY18	EUR											
Other bond	FR0123742480	CA CONSU V 25APR18	EUR											
Other bond	FR0124096589	CA CONSU V 28NOV18	EUR											
Other bond	FR0124097272	CA CONSU V 30NOV18	EUR											
Other bond	FR0124097546	CA CONSU V 30NOV18	EUR											
Other bond	FR0011049550	CA.ZC15JUN2019	EUR	137,66	137,66	137,66	171799,68	2	137,66	124800	137,66	37600,00	138,07	100000,00
Other bond	FR0011451889	CA2.75%17AVR23	EUR	109,82	109,82	109,82	2196,40	1	109,82	2000	109,82	48000,00	110,55	1000,00
Other bond	FR0011357235	CA2.82%27DEC2022	EUR	108,93	108,93	108,93	9556,43	4	108,93	8773	108,97	100000,00		
Other bond	FR0011339753	CA3.15%29OCT2022	EUR								111,36	50000,00		
Other bond	FR0011285881	CA3.67%30SEPT2019	EUR											
Other bond	XS0746002392	CA3.875%13FEB2019	EUR											
Other bond	FR0011075084	CA4.10%JUL2018	EUR	101,69	101,69	101,69	55111,91	9	101,69	54196			101,85	3900,00
Other bond	FR0011022771	CA4.15%14APR19	EUR	104,80	104,84	104,80	504631,17	15	104,83	481383	104,83	50000,00	104,84	1000,00
Other bond	FR0010981746	CA4.25%04FEB23	EUR	117,15	117,15	117,15	36712,46	3	117,15	31338	117,15	18662,00	117,30	1700,00
Other bond	FR0011055821	CA4.25%JUL2021	EUR	112,83	112,95	112,83	69356,74	6	112,95	61408	112,95	20000,00	113,48	100000,00
Other bond	FR0011108869	CA4.50%29SEPT2021	EUR	114,65	114,67	114,59	138401,77	5	114,64	120718	114,64	8965,00	114,99	7000,00
Other bond	FR0011170091	CA4.55%8FEB2022	EUR	115,63	115,69	115,63	31370,97	3	115,69	27117	115,72	50000,00	115,88	62600,00
Other bond	FR0011261080	CA4%29JUNE2021	EUR	112,07	112,07	112,06	88039,86	6	112,06	78560	112,06	48640,00	112,59	100000,00
Other bond	US225313AJ46	CAS5YUSDPL1	USD											
Other bond	USF2R125CD54	CAS5YUSDPL2	USD											
Other bond	FR0013312154	CAASSUR2.625%JAN48	EUR											
Other bond	FR0012444750	CAASSUR4.25FRNPL	EUR											
Other bond	FR0013203734	CAASSUR4.75%SEP48	EUR											
Other bond	FR0012222297	CAASSURFRNPL	EUR											
Other bond	FR0013155868	CABANQUEFRN20APR21	EUR											
Other bond	FR0121699948	CACFFRN31MAY2018	EUR											
Other bond	FR0013109006	CADES0.05%25NOV20	EUR											
Other bond	FR0013201928	CADES0.12%21DEC24	EUR											
Other bond	FR0013235165	CADES0.125%25NOV22	EUR											
Other bond	FR0012467991	CADES0.5%25MAY23	EUR											
Other bond	FR0011746247	CADES1.125%25MAY19	EUR											
Other bond	FR0012159812	CADES1.375%25NOV24	EUR											

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Other bond	FR0010137554	CADES1.85%25JUL19	EUR											
Other bond	FR0011459684	CADES1%25MAY2018	EUR											
Other bond	XS1760094034	CADES2.375%29JAN21	USD											
Other bond	FR0011521319	CADES2.375%JAN2024	EUR											
Other bond	FR0011333186	CADES2.50%OCT2022	EUR											
Other bond	FR0011276427	CADES3.202%27JUN25	EUR											
Other bond	FR0010915660	CADES3.375%25APR21	EUR											
Other bond	FR0011092261	CADES3.625%AUG2025	EUR											
Other bond	FR0010198036	CADES3.75%25OCT20	EUR											
Other bond	FR0011037001	CADES4.125%APR23	EUR											
Other bond	FR0011421759	CADES4.25%15DEC25	NOK											
Other bond	FR0010767566	CADES4.25%25APR20	EUR											
Other bond	FR0010347989	CADES4.375%25OCT21	EUR											
Other bond	FR0011276732	CADES4.84%19DEC25	NOK											
Other bond	FR0011213958	CADES4.95%15DEC25	NOK											
Other bond	FR0011192392	CADES4%15DEC202	EUR											
Other bond	FR0010143743	CADES4%25OCT19	EUR											
Other bond	FR0010917534	CADESEURIB2JUL2020	EUR											
Other bond	FR0011270644	CADESFRN20JUN2022	EUR											
Other bond	FR0011003672	CADESFRN25JUL2021	EUR											
Other bond	FR0011198787	CADESFRN25JUL2024	EUR											
Other bond	FR0011202514	CADESFRN27FEB24	EUR											
Other bond	FR0011435213	CADESFRN5MARCH2018	EUR											
Other bond	FR0011435361	CADESFRN5MARCH2019	EUR											
Other bond	XS1752894888	CAFFI1.375%20DEC21	GBP											
Other bond	FR0013255858	CAFFILO.37511MAY24	EUR											
Other bond	FR0013088424	CAFFILO.50%13APR22	EUR											
Other bond	FR0013310026	CAFFILO.50%19JAN26	EUR											
Other bond	FR0013019510	CAFFILO.625%JAN23	EUR											
Other bond	FR0013230703	CAFFILO.75%11JAN27	EUR											
Other bond	FR0013284072	CAFFILO.75%27SEP27	EUR											
Other bond	FR0012939882	CAFFIL1.125%9SEP25	EUR											
Other bond	FR0013255866	CAFFIL1.25%11MAY32	EUR											
Other bond	FR0013310018	CAFFIL1.25%19JAN33	EUR											
Other bond	FR0013088432	CAFFIL1.5%13JAN31	EUR											
Other bond	FR0011536093	CAFFIL1.75%16JUL20	EUR											
Other bond	FR0010945964	CAFFIL3.500%SEP20	EUR											
Other bond	FR0010998039	CAFFIL4.250%JAN21	EUR											
Other bond	FR0012857548	CAFILO.10%17JUL18	EUR											
Other bond	FR0012688208	CAFILO.20%APR23	EUR											
Other bond	FR0012159507	CAFILO.375%16SEP19	EUR											
Other bond	FR0013184181	CAFILO.375%23JUN25	EUR											
Other bond	FR0013150257	CAFILO.625%13APR26	EUR											
Other bond	FR0013221389	CAFIL1.125%1DEC31	EUR											
Other bond	FR0012467942	CAFIL1.25%22JAN35	EUR											
Other bond	FR0011686401	CAFIL2.375%17JAN24	EUR											
Other bond	FR0011580588	CAFIL3%02OCT2018	EUR											
Other bond	FR0011440528	CAHL1.625%11MAR20	EUR											
Other bond	FR0011060367	CAHL3.500%14JUN18	EUR											
Other bond	FR0010989087	CAHL3.875%12JAN21	EUR											
Other bond	FR0011179852	CAHL4.00%17JAN2022	EUR											
Other bond	FR0010920900	CAHL4%16JUL2025	EUR											
Other bond	FR0011060086	CAHLFRN27MAY2019	EUR											
Other bond	FR0013105863	CAHLS0.125%28AUG21	EUR											
Other bond	FR0013219573	CAHLS0.25%23FEV24	EUR											
Other bond	FR0013141066	CAHLS0.375%24MAR23	EUR											
Other bond	FR0013235025	CAHLS0.5%03APR25	EUR											
Other bond	FR0013254273	CAHLS0.75%05MAY27	EUR											
Other bond	FR0013141074	CAHLS1.250%24MAR31	EUR											
Other bond	FR0013234986	CAHLS1.375%03FEB32	EUR											
Other bond	FR0013235132	CAHLS1.5%03FEB37	EUR											
Other bond	FR0013310059	CAHLSFH0.5%19FEB26	EUR											
Other bond	FR0012332450	CAHLSFH0.625%NOV22	EUR											
Other bond	FR0011215896	CAHLSFHRNMMAR2018	CHF											
Other bond	XS0901338706	CALB1.75%12MAR2018	EUR											
Other bond	XS1646493699	CALDN1.1%19JUL32	JPY											
Other bond	FR0013265170	CALDN1.25%27DEC27	EUR											
Other bond	FR0013262284	CALON0.935%16JUN25	EUR											
Other bond	FR0013313426	CALON1.495%1FEB28	EUR											
Other bond	FR0013313459	CALON1.73%31JAN33	EUR											

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Other bond	FR0013259082	CALON1.768%26MAY36	EUR											
Other bond	FR0011885680	CALPES3.504%7MAY24	EUR											
Other bond	US225313AD75	CALRSYUSDPL	USD											
Other bond	USF22797RT78	CALRSYUSDPL2	USD											
Other bond	FR0013256385	CAPELLI6.25%MAY22	EUR											
Other bond	FR0013256393	CAPELLI9.75%PT	EUR											
Other bond	FR0013218138	CAPGEM0.5%9NOV2021	EUR											
Other bond	FR0012821932	CAPGEM1.75%JUL20	EUR											
Other bond	FR0012821940	CAPGEM2.5JUL23	EUR											
Other bond	FR0012821924	CAPGEMFRNJUL18	EUR											
Other bond	FR0013260049	CAPVERT5%9JUN19	EUR											
Other bond	FR0013142536	CARMIL2.375%16SEP24	EUR											
Other bond	FR0012967461	CARMILA2.375%SEP23	EUR											
Other bond	FR0013261062	CARROCZC14JUN23	USD											
Other bond	FR0010743096	CASA 6.25% 19	EUR	107,12	107,12	107,11	179742,95	12	107,12	167799	107,12	15602,00	107,22	54251,00
Other bond	FR0010694166	CASA 6.867% 18	EUR											
Other bond	FR0011261064	CASAO%9AUG22	EUR	143,68	143,68	143,68	155749,12	3	143,68	108400	143,68	20800,00		
Other bond	FR0013242500	CASA1.035%11JUL24	EUR											
Other bond	FR0013244696	CASA1.067%11JUL24	EUR											
Other bond	FR0013293610	CASA1.2%21DEC27	EUR											
Other bond	FR0013308335	CASA1.20%6FEB28	EUR								97,65	50000,00	98,50	115570,00
Other bond	FR0013279635	CASA1.25%24OCT27	EUR	99,00	99,00	99,00	9900,00	2	99,00	10000	99,02	45000,00	100,00	10000,00
Other bond	FR0013229259	CASA1.3%08FEB27	EUR	98,06	98,06	98,06	9806,00	2	98,06	10000	98,06	51000,00	100,00	50000,00
Other bond	FR0013257227	CASA1.4%20JUL27	EUR	99,35	99,35	99,35	7600,28	2	99,35	7650	99,35	46850,00		
Other bond	FR0013245560	CASA1.5%02MAY27	EUR								100,72	50000,00		
Other bond	FR0013308426	CASA1.55%6FEB28	EUR								97,61	150000,00		
Other bond	FR0013298155	CASA1.6%21DEC27	EUR								98,36	45000,00		
Other bond	FR0013279643	CASA1.75%24OCT27	EUR	99,96	99,96	99,96	14994,00	1	99,96	15000	99,96	135000,00	100,06	45000,00
Other bond	FR0013257185	CASA1.9%20JUL27	EUR	101,16	101,16	101,16	15174,00	1	101,16	15000	101,16	135000,00		
Other bond	FR0011581529	CASA1.96%02OCT2018	EUR											
Other bond	FR0013246626	CASA2.0%02MAY27	EUR	102,37	102,37	102,37	15355,50	1	102,37	15000	102,23	150000,00		
Other bond	XS0963990493	CASA2.11%5OCT2023	CHF											
Other bond	FR0013192762	CASA2.30%24OCT2026	EUR	102,11	102,37	102,01	448970,40	16	102,26	439112	102,26	47110,00	102,33	50000,00
Other bond	XS0997520258	CASA2.375%NOV20	EUR											
Other bond	FR0013218849	CASA2.50%22DEC2026	EUR	102,84	103,83	102,84	240739,40	13	103,80	232000	103,79	50000,00	103,83	2000,00
Other bond	XS1204154410	CASA2.625%17MAR27	EUR											
Other bond	FR0012620367	CASA2.7%14APR2025	EUR	106,12	106,44	106,12	268106,40	9	106,37	252000	106,37	48000,00	106,89	50000,00
Other bond	FR0012737963	CASA2.7%15JUL2025	EUR	105,31	106,30	105,31	562752,00	21	106,27	530054	106,26	50000,00	106,69	50000,00
Other bond	FR0011891258	CASA2.75%20JUN2024	EUR	110,80	110,99	110,80	21399,28	6	110,99	19300	111,01	46000,00	112,30	4200,00
Other bond	FR0012891992	CASA2.8%16OCT25	EUR	106,60	106,69	106,30	976343,36	26	106,64	915711	106,64	49420,00	106,75	9900,00
Other bond	FR0013076353	CASA2.8%26JAN26	EUR	106,48	106,48	106,24	335215,44	9	106,46	315000	106,45	50000,00	106,66	50000,00
Other bond	FR0011431246	CASA2.80%14MAR2023	EUR	109,83	109,83	109,83	15376,20	2	109,83	14000	109,83	36000,00		
Other bond	FR0013166477	CASA2.80%21JUL2026	EUR	105,46	106,51	105,46	847977,50	28	106,43	796697	106,43	14603,00	106,44	9050,00
Other bond	FR0013134897	CASA2.85%27APR26	EUR	105,99	106,82	105,99	429049,20	17	106,78	402000	106,77	49000,00	107,16	50000,00
Other bond	FR0011780808	CASA2.9%7MAY2024	EUR	111,70	111,88	111,70	121324,19	12	111,80	108523	111,85	50000,00	112,26	40000,00
Other bond	FR0012304459	CASA3.00%22DEC2024	EUR	108,01	108,75	108,01	22749,98	7	108,75	20995	108,75	41005,00	109,71	40000,00
Other bond	FR0011659366	CASA3.03%21FEB24	EUR	112,31	112,37	112,31	33286,45	3	112,37	29630	112,41	35000,00	113,52	14999,00
Other bond	FR0011224476	CASA3.05%17APR2018	EUR	100,41	100,41	100,41	14548,40	4	100,41	14489				
Other bond	FR0011510593	CASA3.15%19JUL2023	EUR	112,52	112,52	112,52	33756,00	1	112,52	30000	112,53	50000,00	113,00	40000,00
Other bond	FR0011625482	CASA3.15%23DEC2023	EUR	112,80	113,01	112,80	211487,30	16	113,00	187225	113,01	50000,00		
Other bond	FR0011576628	CASA3.245%27SEP23	EUR											
Other bond	FR0011559145	CASA3.39%18OCT23	EUR	114,22	114,24	114,04	190056,00	9	114,04	166423	114,17	50000,00		
Other bond	FR0011285873	CASA3.44%30SEP18	EUR											
Other bond	FR0011318120	CASA3.50%20OCT2022	EUR	112,78	112,82	112,78	20195,73	3	112,82	17904	112,86	50000,00		
Other bond	FR0011285790	CASA3.74%30MAR20	EUR											
Other bond	FR0010236836	CASA3.75%10-05/20	EUR	103,63	103,63	103,63	21387,16	2	103,63	20638	103,63	39362,00	104,41	50000,00
Other bond	FR0011285782	CASA3.81%30SEP20	EUR											
Other bond	FR0011285808	CASA3.88%30MAR21	EUR											
Other bond	FR0011285691	CASA3.95%26JUL2020	EUR	108,99	109,21	108,99	49109,30	2	109,21	45000	109,21	21000,00		
Other bond	FR0013030129	CASA3%21DEC25	EUR	107,90	107,93	107,58	244932,93	7	107,93	227057	107,82	45300,00	108,00	7000,00
Other bond	FR0012395689	CASA3%2FEB2025	EUR	108,60	109,07	108,60	85908,15	8	109,06	78860	109,13	50000,00	109,40	10000,00
Other bond	FR0010968354	CASA4.05%22DEC2022	EUR											
Other bond	FR0011215938	CASA4.10%17APR2024	EUR	118,70	118,85	118,70	15092,90	2	118,85	12700	118,95	50000,00	119,10	2500,00
Other bond	FR0010975656	CASA4.20%DEC2022	EUR	116,90	116,91	116,85	1383901,44	21	116,89	1183843	116,89	92657,00	116,90	50000,00
Other bond	US225313AF24	CASA4.375%17MAR25	USD											
Other bond	XS0684554644	CASA4.50%29SEP2021	EUR											
Other bond	FR0010905133	CASA4.50%30JUN2020	EUR	110,04	110,40	110,00	364158,29	20	110,36	330114	110,36	40028,00	110,57	16000,00
Other bond	XS0637417790	CASA4.625%14JAN22	EUR											
Other bond	FR0011285816	CASA4%30MAR22	EUR											
Other bond	FR0010941021	CASA4%30SEP2022	EUR	100,36	100,37	100,32	358315,22	14	100,36	357131	100,32	52400,00	100,36	44750,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Other bond	XS0715941653	CASA5.01%06DEC2021	EUR											
Other bond	XS0617251995	CASA5.125%18APR	EUR											
Other bond	USF22797YK86	CASA6.6250%PL	USD											
Other bond	USF2R125AC99	CASAA4.375%17MAR25	USD											
Other bond	US225313AE58	CASAA6.6250%PL	USD											
Other bond	FR0011548189	CASAFRN02AUG2023	EUR											
Other bond	XS0684329799	CASAFRN06SEP2019	EUR											
Other bond	XS1014401845	CASAFRN15JAN2019	JPY											
Other bond	USF22797QT87	CASAFRN19SEP2033	USD											
Other bond	XS1598861588	CASAFRN20APR22	EUR											
Other bond	FR0012534931	CASAL0.887%13FEB22	EUR											
Other bond	FR0013234689	CASAL0.972%31JUL24	EUR											
Other bond	FR0013092541	CASAL1.168%18JAN23	EUR											
Other bond	FR0013231263	CASAL1.66%17JAN33	EUR											
Other bond	XS1538284230	CASAL1.875%20DEC26	EUR											
Other bond	XS1550135831	CASAL1%16SEP24	EUR											
Other bond	FR0011675529	CASAL2.795%17JUL23	EUR											
Other bond	FR0013220209	CASALB0.1%NOV2021	CHF											
Other bond	FR0013212974	CASALB0.41%28DEC23	EUR											
Other bond	XS1425199848	CASALB0.75%1DEC22	EUR											
Other bond	FR0013154481	CASALB0.802%APR23	EUR											
Other bond	FR0013182342	CASALB0.835%JUN23	EUR											
Other bond	FR0013189131	CASALB0.93%15OCT26	EUR											
Other bond	XS1426934706	CASALB1.1276%JUN26	EUR											
Other bond	FR0012770261	CASALB1.16%9JUN22	EUR											
Other bond	FR0013064706	CASALB1.24%2DEC22	EUR											
Other bond	XS1395021089	CASALB1.250%APR26	EUR											
Other bond	FR0012925782	CASALB1.292%1SEP22	EUR											
Other bond	FR0013043999	CASALB1.34%2NOV22	EUR											
Other bond	FR0013055290	CASALB1.38%18NOV22	EUR											
Other bond	XS1069521083	CASALB2.375%MAY24	EUR											
Other bond	XS1028421383	CASALB3.125%FEB26	EUR											
Other bond	XS0953564191	CASALB3.125%JUL23	EUR											
Other bond	XS1055037177	CASALB6.5%PL	EUR										114,80	10000,00
Other bond	XS1055037920	CASALB7.5%PL	GBP											
Other bond	FR0011538396	CASALBFRN18JUL2018	EUR											
Other bond	FR0011861368	CASALBFRN24APR19	EUR											
Other bond	XS0909805219	CASALBFRN27MAR2018	USD											
Other bond	FR0012188480	CASALBFRN30SEP21	EUR											
Other bond	FR0012208734	CASALBFRN8OCT21	EUR											
Other bond	XS1297873256	CASALBFRNSEP2020	GBP											
Other bond	XS1169630602	CASALNB0.875%JAN22	EUR											
Other bond	FR0012004521	CASALNBFRNJUN2021	EUR											
Other bond	FR0012449247	CASALNBFRN16JAN22	EUR											
Other bond	FR0012110377	CASALNBFRN21AUG21	EUR											
Other bond	FR0012117448	CASALNBFRN29AUG21	EUR											
Other bond	FR0013208295	CASAOCCZ3OCT19	EUR											
Other bond	FR0013215688	CASCF0.25%31OCT26	EUR											
Other bond	FR0013267473	CASCF0.875%2AUG27	EUR											
Other bond	FR0011508332	CASCF1.875%07JUN23	EUR											
Other bond	FR0011321892	CASCF1.875%SEP19	EUR											
Other bond	FR0012936656	CASFH0.375%21OCT21	EUR											
Other bond	FR0013263951	CASFH0.375%30SEP24	EUR											
Other bond	FR0013066743	CASFH0.625%11SEP23	EUR								100,90	50000,00		
Other bond	FR0010154385	CASINO TV TSDI	EUR	78,95	78,95	78,40	157860,50	16	78,59	201000	78,50	9000,00	78,59	19000,00
Other bond	FR0013201423	CASLB0.35%23SEP23	EUR											
Other bond	FR0013192739	CASLB0.462%23JUN23	EUR											
Other bond	XS1605365193	CASLB1.375%3MAY27	EUR											
Other bond	XS1288342493	CASLB2.129%10SEP27	EUR											
Other bond	FR0011580620	CASQY3.04%05NOV22	EUR											
Other bond	FR0011351642	CASQY3.50%04DEC24	EUR											
Other bond	FR0011171065	CAZC02FEB2020	EUR	139,88	139,88	139,88	104910,00	2	139,88	75000	139,38	50000,00	139,88	25000,00
Other bond	FR0010839662	CAZC23MAR18	EUR	135,50	135,50	135,50	247016,50	4	135,50	182300	135,50	1000000,00		
Other bond	FR0011215581	CAZC25APR2022	EUR	144,00	144,00	143,71	303086,97	7	143,71	210700	143,71	44600,00		
Other bond	FR0011108851	CAZCOCT2019	EUR	139,94	139,94	139,08	271294,68	6	139,08	194600	139,08	40200,00	139,94	25000,00
Other bond	FR0013314572	CBOTER3.75%1JUL24	EUR											
Other bond	FR0011359579	CBOTER6%01JAN2020	EUR								3,91	1000,00	3,99	250,00
Other bond	FR0011273341	CC3.45%16JUL2020	EUR											
Other bond	FR0124697360	CCCM V 17OCT18	EUR											
Other bond	FR0124861552	CCCM V 24JAN19	EUR											

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Other bond	FR0124717143	CCCM V 30OCT18	EUR											
Other bond	FR0124344401	CCCM V03APR2018	EUR											
Other bond	FR0124296577	CCCM V09MAR2018	EUR											
Other bond	FR0124305295	CCCM V15MAR2018	EUR											
Other bond	FR0000047680	CCOOPTPFRN29JUL49	EUR											
Other bond	FR0010950865	CCOP3.70%MAY21	EUR								100,00	20,00	102,59	50000,00
Other bond	FR0010925735	CDC FRN 4AUG20	EUR											
Other bond	FR0013239985	CDC0.2%01MAR22	EUR											
Other bond	FR0013231479	CDC0.2%17JAN2019	USD											
Other bond	FR0013260734	CDC0.5%12JUN2020	GBP											
Other bond	FR0012534824	CDC0.625%24FEB2030	CZK											
Other bond	FR0013216082	CDC0.70%03NOV2031	EUR											
Other bond	FR0011964790	CDC0%13JUN2044	EUR											
Other bond	FR0013128774	CDC1.120%9MAR46	JPY											
Other bond	FR0011654763	CDC1.125%10DEC2018	EUR											
Other bond	FR0013215902	CDC1.166%02NOV2036	EUR											
Other bond	FR0013164530	CDC1.183%25MAY31	EUR											
Other bond	FR0013171006	CDC1.25%17MAY2019	USD											
Other bond	FR0012759025	CDC1.25%4JUN18	USD											
Other bond	FR0012799203	CDC1.34%17JUN25	EUR											
Other bond	FR0013264397	CDC1.37%28JUN37	EUR											
Other bond	FR0011351972	CDC1.375%16NOV18	EUR											
Other bond	FR0011352376	CDC1.375%20NOV18	EUR											
Other bond	FR0013216959	CDC1.375%7NOV2019	USD											
Other bond	FR0012616837	CDC1.382%16MAR45	EUR											
Other bond	FR0012780781	CDC1.44%25NOV30	EUR											
Other bond	FR0012616886	CDC1.5%23DEC19	GBP											
Other bond	FR0013049434	CDC1.50%13NOV18	USD											
Other bond	FR0012750636	CDC1.52625%30MAY45	JPY											
Other bond	FR0013215670	CDC1.54%25OCT46	EUR											
Other bond	FR0013217338	CDC1.545%9NOV2046	EUR											
Other bond	FR0013236502	CDC1.6%09FEB32	EUR											
Other bond	FR0012497949	CDC1.69%5FEB2020	USD											
Other bond	FR0013307907	CDC1.73%6JAN2048	EUR											
Other bond	FR0013309820	CDC1.78%15JAN2048	EUR											
Other bond	FR0013319043	CDC1.78%20FEB2048	EUR											
Other bond	FR0013312956	CDC1.787%30JAN2048	EUR											
Other bond	FR0013256724	CDC1.9%17MAY2047	EUR											
Other bond	FR0013256732	CDC1.9%17MAY47	EUR											
Other bond	FR0012881258	CDC1.904%4AUG45	EUR											
Other bond	FR0013310919	CDC1.93%22JAN48	EUR											
Other bond	FR0013313194	CDC1.96%01FEB48	EUR											
Other bond	FR0013311743	CDC1%25JAN2021	GBP											
Other bond	FR0012146447	CDC2.09%11SEP35	EUR											
Other bond	FR0013257789	CDC2.141%24MAY47	EUR											
Other bond	FR0011218569	CDC2.25%13MAR2018	EUR											
Other bond	FR0013270576	CDC2.25%24JUL37	SEK											
Other bond	FR0011216167	CDC2.25%9MAR2018	EUR											
Other bond	FR0011495019	CDC2.371%29MAY33	EUR											
Other bond	FR0012039923	CDC2.452%18JUL34	EUR											
Other bond	FR0013256716	CDC2.57%17MAY2047	SEK											
Other bond	FR0011509553	CDC2.58%05JUN2028	EUR											
Other bond	FR0011215995	CDC2.586%15MAR19	EUR											
Other bond	FR0013257490	CDC2.6%22MAY47	SEK											
Other bond	FR0013254513	CDC2.63%8MAY2047	SEK											
Other bond	FR0012039931	CDC2.724%18JUL44	EUR											
Other bond	FR0011510072	CDC2.775%OCT2032	EUR											
Other bond	FR0011789650	CDC2.8%14MAR2034	EUR											
Other bond	FR0013295912	CDC2%NOV2020	USD											
Other bond	FR0011659176	CDC3.02%12JUN31	EUR											
Other bond	FR0011521590	CDC3.03%20JUN2033	EUR											
Other bond	FR0011586494	CDC3.0625%9OCT30	EUR											
Other bond	FR0011445543	CDC3.8%15MAR2038	USD											
Other bond	FR0010725549	CDC4.125%20FEB19	EUR											
Other bond	FR0011433291	CDC4.29%15MAR2043	NOK											
Other bond	FR0010845222	CDC4.31%18JAN40	EUR											
Other bond	FR0010606848	CDC4.375%9APR18	EUR											
Other bond	FR0011068089	CDC4.50%30JUN2021	NOK											
Other bond	FR0011254499	CDC4.57%24MAY2024	NOK											
Other bond	FR0011262088	CDC4.6%6JUN27	NOK											

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Other bond	FR0011280163	CDC4.65%10JUL27	NOK											
Other bond	FR0010795419	CDC4.785%09SEP19	NOK											
Other bond	FR0011512631	CDC4%13JUN2033	NOK											
Other bond	FR0010775296	CDC5.50%N10JUL19	EUR											
Other bond	FR0012172203	CDCFRN06OCT36	EUR											
Other bond	FR0012182822	CDCFRN06OCT44	EUR											
Other bond	FR0012146587	CDCFRN09SEP19	USD											
Other bond	FR0011686468	CDCFRN14JAN2019	EUR											
Other bond	FR0010909598	CDCFRN14JUN20	EUR											
Other bond	FR0012952281	CDCFRN15SEP2023	USD											
Other bond	FR0011576479	CDCFRN1OCT2018	EUR											
Other bond	FR0012741007	CDCFRN22MAY2018	GBP											
Other bond	FR0012033827	CDCFRN27JUL29	EUR											
Other bond	FR0012006930	CDCFRN27JUN24	EUR											
Other bond	FR0012069086	CDCFRN28AUG34	EUR											
Other bond	FR0011575810	CDCFRN28SEP2027	EUR											
Other bond	FR0012146728	CDCFRN30SEP36	EUR											
Other bond	FR0011585710	CDCFRN7OCT33	EUR											
Other bond	FR0011687045	CDCFRN1JAN2031	EUR											
Other bond	FR0011571819	CDCZC01OCT2043	EUR											
Other bond	FR0011202175	CDCZC03MAR2042	EUR											
Other bond	FR0011504380	CDCZC05JUN2043	USD											
Other bond	FR0011514405	CDCZC11JUN2043	EUR											
Other bond	FR0011201094	CDCZC13FEB2042	USD											
Other bond	FR0011201300	CDCZC14FEB2042	USD											
Other bond	FR0013314861	CDCZC14FEB2048	EUR											
Other bond	FR0124772072	CDCZC15JAN2048	EUR											
Other bond	FR0011220094	CDCZC15MAR2042	USD											
Other bond	FR0011220839	CDCZC15MAR42	USD											
Other bond	FR0011401025	CDCZC1FEB2043	USD											
Other bond	FR0011572551	CDCZC1OCT43	USD											
Other bond	FR0010910331	CDCZC21JUN2040	USD											
Other bond	FR0011566785	CDCZC23SEP43	USD											
Other bond	FR0011396027	CDCZC25JAN2043	USD											
Other bond	FR0011425768	CDCZC26FEB2043	USD											
Other bond	FR0011496512	CDCZC28MAY43	USD											
Other bond	FR0011312198	CDCZC30AUG2042	USD											
Other bond	FR0011312057	CDCZC30AUG42	USD											
Other bond	FR0012479095	CDCZC30JAN2045	EUR											
Other bond	FR0011242809	CDCZCUSD02MAY42	USD											
Other bond	FR0011261940	CDCZCUSD04JUN2042	USD											
Other bond	FR0011244631	CDCZCUSD07MAY42	USD											
Other bond	FR0011272145	CDCZCUSD22JUN2042	USD											
Other bond	FR0011201102	CDCZCUSDALIFEB42	USD											
Other bond	FR0011201607	CDCZCUSDALIFEB42	USD											
Other bond	FR0011244219	CDCZCUSDII02MAY42	USD											
Other bond	FR0011244771	CDCZCUSDII07MAY42	USD											
Other bond	FR0011244359	CDCZCUSDIII02MAY42	USD											
Other bond	FR0010379818	CDNTRS4.15%6NOV18	EUR								102,05	42000,00	103,05	42000,00
Other bond	FR0011181171	CFF 4.25% 19JAN22	EUR											
Other bond	FR0010464321	CFF 4.375%25 19	EUR											
Other bond	FR0012536704	CFF0.125%18FEB20	EUR											
Other bond	FR0012790319	CFF0.125%18JUN2018	EUR											
Other bond	FR0013256427	CFF0.20%16NOV2022	EUR											
Other bond	FR0013201449	CFF0.225%14SEP2026	EUR											
Other bond	FR0013135282	CFF0.25%16MAR22	EUR											
Other bond	FR0013231081	CFF0.325%12SEP2023	EUR											
Other bond	FR0013281748	CFF0.375%11DEC2024	EUR											
Other bond	FR0013031614	CFF0.375%29OCT2020	EUR											
Other bond	FR0012159820	CFF0.375%SEP19	EUR											
Other bond	FR0013162302	CFF0.50%04SEP2026	EUR											
Other bond	FR0012299394	CFF0.625%12NOV21	EUR											
Other bond	FR0012938959	CFF0.625%10FEB23	EUR											
Other bond	FR0013309549	CFF0.75%11JAN2028	EUR											
Other bond	FR0012447696	CFF0.75%11JAN25	EUR											
Other bond	FR0011780832	CFF1.125%11MAR19	EUR											
Other bond	FR0013296159	CFF1.25%13NOV2032	EUR											
Other bond	FR0013106630	CFF1%2FEB26	EUR											
Other bond	FR0011356997	CFF2.375%21NOV2022	EUR											
Other bond	FR0011885722	CFF2%7MAY2024	EUR											

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Other bond	FR0010960070	CFF3.50%05NOV2020	EUR										110,34	5000,00
Other bond	FR0010292169	CFF3.875%25APR55	EUR											
Other bond	FR0011035575	CFF4.375%15APR2011	EUR											
Other bond	FR0000474652	CFF4.5%16MAY18	EUR											
Other bond	FR0010758599	CFF4.875%25MAY21	EUR											
Other bond	FR0010913749	CFF4%24OCT25	EUR											
Other bond	FR0000487225	CFF5.75%4OCT21	EUR											
Other bond	FR0013230745	CGEMICHOCZC10JAN22	USD											
Other bond	FR0013309184	CGEMICHOCZC10NOV23	USD											
Other bond	FR0010379172	CHAMP1.858%10OCT18	EUR											
Other bond	FR0010379180	CHAMP1.888%10OCT19	EUR											
Other bond	CN0001265205	CHINE 4.50% 1908	EUR											
Other bond	CN0001265320	CHINE 5 1911 100L	EUR											
Other bond	CN0001265163	CHINE 5% 1903	EUR											
Other bond	QS0018235794	CHINE 5% 1911 100	EUR											
Other bond	QS0018235802	CHINE 5% 1911 20	EUR											
Other bond	QS0018235786	CHINE 5% 1911 UNIT	EUR											
Other bond	XC0004573405	CHINE 5% 1913 REOG	EUR											
Other bond	QS0018236107	CHINE 5% 1913 REOG	EUR											
Other bond	CN0001265502	CHINE 5%1925	EUR											
Other bond	QS0018235844	CHINE LUNG HAI EST	EUR											
Other bond	CN0001265361	CHINE5%13 LUNG HAI	EUR											
Other bond	FR0010889253	CHU3.625%29APR20	EUR											
Other bond	FR0010757252	CHU4.375%20MAI19	EUR											
Other bond	FR0013224524	CHUREN1.75%29DEC26	EUR											
Other bond	FR0013215886	CHUSTRAS1.4%2NOV34	EUR											
Other bond	FR0124657810	CIC F 02MAR18	EUR											
Other bond	FR0124749484	CIC F 07MAR18	EUR											
Other bond	FR0124878994	CIC V 01FEB19	EUR											
Other bond	FR0124857675	CIC V 03JAN19	EUR											
Other bond	FR0124585169	CIC V 04SEP18	EUR											
Other bond	FR0124585193	CIC V 04SEP18	EUR											
Other bond	FR0124719222	CIC V 05NOV18	EUR											
Other bond	FR0124670045	CIC V 05OCT18	EUR											
Other bond	FR0124585888	CIC V 05SEP18	EUR											
Other bond	FR0124879497	CIC V 06AUG18	EUR											
Other bond	FR0124830391	CIC V 08JAN19	EUR											
Other bond	FR0124830532	CIC V 09JAN19	EUR											
Other bond	FR0124670391	CIC V 09OCT18	EUR											
Other bond	FR0124693997	CIC V 11OCT18	EUR											
Other bond	FR0124629074	CIC V 18SEP18	EUR											
Other bond	FR0124473978	CIC V 21JUN18	EUR											
Other bond	FR0124723661	CIC V 22NOV18	EUR											
Other bond	FR0124563232	CIC V 24AUG18	EUR											
Other bond	FR0124563224	CIC V 24AUG18	EUR											
Other bond	FR0124656705	CIC V 27MAR18	EUR											
Other bond	FR0124717432	CIC V 29OCT18	EUR											
Other bond	FR0124878705	CIC V 30JAN19	EUR											
Other bond	FR0124402423	CIC V 31MAY18	EUR											
Other bond	FR0124330608	CIC F20MAR2018	EUR											
Other bond	FR0124261514	CIC V02MAR2018	EUR											
Other bond	FR0124397268	CIC V02MAY2018	EUR											
Other bond	FR0124295249	CIC V07MAR2018	EUR											
Other bond	FR0124397516	CIC V09MAY2018	EUR											
Other bond	FR0124206600	CIC V10JAN2019	EUR											
Other bond	FR0124302607	CIC V13MAR2018	EUR											
Other bond	FR0124226004	CIC V24JAN2019	EUR											
Other bond	FR0124228844	CIC V25JAN2019	EUR											
Other bond	FR0124394034	CIC V27APR2018	EUR											
Other bond	FR0000165847	CICFRN29DEC49	EUR											
Other bond	FR0000047805	CICTPFRN29MAY49	EUR								116,70	1,00	119,89	1,00
Other bond	FR0000584377	CICTSDIFRN29JUL49	EUR								78,00	19700,00	83,26	25000,00
Other bond	FR0013218419	CLARANOC6%31DEC22	EUR											
Other bond	FR0011177963	CMA4.50%02MAR2020	EUR	107,70	107,70	107,70	14001,00	1	107,70	13000	107,70	87000,00	108,75	93000,00
Other bond	FR0010890087	CMAZC19JUL18	EUR											
Other bond	FR0013113453	CMCIC0.375%12SEP22	EUR											
Other bond	FR0013236247	CMCIC0.625%10FEB25	EUR											
Other bond	FR0013282142	CMCIC0.75%SEPT2027	EUR											
Other bond	FR0013065117	CMCIC0.875%7APR26	EUR											
Other bond	FR0011473495	CMCIC1.375%22APR20	EUR											

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Other bond	FR0011564962	CMCIC2.5%11SEP23	EUR											
Other bond	FR0011215300	CMCIC2.625%15MAR18	EUR											
Other bond	FR0011182542	CMCIC4.125%19JAN24	EUR											
Other bond	FR0010804765	CMCICFCFRN29SEP14	EUR											
Other bond	FR0010804773	CMCICFCFRN29SEP16	EUR											
Other bond	FR0011185099	CMCICFCFRN29SEP2048	EUR											
Other bond	FR0011119478	CMCICFCFRN29SEP2048	EUR											
Other bond	FR0011185107	CMCICFCFRN29SEP2050	EUR											
Other bond	FR0011119494	CMCICFCFRN29SEP2050	EUR											
Other bond	FR0011185123	CMCICFCFRN29SEP2054	EUR											
Other bond	FR0011119502	CMCICFCFRN29SEP52	EUR											
Other bond	FR0011137926	CMCICFRN27APR2019	EUR											
Other bond	FR0011137918	CMCICFRN27OCT2018	EUR											
Other bond	FR0011185115	CMCICFRN29SEP2052	EUR											
Other bond	FR0013313020	CMCICHL0.625%FEB26	EUR											
Other bond	FR0012452217	CMCICSFH0.5%JAN22	EUR											
Other bond	FR0011991306	CMCICSFH1.75%JUN24	EUR											
Other bond	FR0011725407	CMCICSFH1.125%FEB19	EUR											
Other bond	FR0013245792	CMNE0.65%05APR2027	EUR											
Other bond	FR0013201431	CMNE2.125%12SEP26	EUR											
Other bond	FR0012769453	CMNE2.45%02JUL25	EUR											
Other bond	FR0012616894	CMNE2.75%27APR27	EUR								100,51	10000,00	103,00	4000,00
Other bond	FR0012304442	CMNE3.40%22DEC26	EUR	104,05	104,05	104,05	5202,50	2	104,05	5000	104,00	50000,00	105,90	4000,00
Other bond	FR0011781061	CMNE4.25%27JUN2026	EUR								110,00	50000,00	116,00	2000,00
Other bond	FR0013073764	CMNE4%23DEC30	EUR											
Other bond	FR0010631770	CMNE5%16JUL18	EUR										102,50	43000,00
Other bond	FR0011490705	CMNEFRN26APR21	EUR											
Other bond	FR0013142510	CMNEFRN29MAR18	EUR											
Other bond	FR0012057412	CMNEFRN30JUL2019	EUR											
Other bond	FR0011251719	CMNEFRNA1JUL50	EUR											
Other bond	FR0011251727	CMNEFRNA2JUL53	EUR											
Other bond	FR0012032845	CMNEFRNIUL2018	EUR											
Other bond	FR0012591832	CNA1.125%01APR2030	EUR											
Other bond	FR0010212613	CNA3.75%15JUL25	EUR										121,87	7622,00
Other bond	FR0000473217	CNA4.5%28MAR18	EUR											
Other bond	FR0010167296	CNP TSDI 6.25 TV	EUR								100,00	20000,00		
Other bond	FR0010167247	CNP TSDI 6.5 3+TV	EUR	100,50	100,50	100,50	4020,00	1	100,50	4000	100,03	1000,00	100,50	10000,00
Other bond	FR0013213832	CNP1.875%20OCT2022	EUR											
Other bond	FR0011538461	CNPAFRNPL	USD											
Other bond	FR0013066388	CNPASFRN10JUN47	EUR											
Other bond	FR0011949403	CNPASFRN5JUN2045	EUR											
Other bond	FR0013101599	CNPASS6%22JUL2049	USD											
Other bond	FR0012317758	CNPASSURFRNPL	EUR											
Other bond	FR0011033851	CNPFRN30SEP2041	EUR											
Other bond	FR0011345552	CNPFRNPL	USD											
Other bond	FR0010941484	CNPFRN29SEP2040	EUR											
Other bond	FR0011034065	CNPGBPFN30SET41	GBP											
Other bond	FR0011599190	CODICINTL17DEC2018	EUR											
Other bond	FR0011805803	COFAC4.125%27MAR24	EUR											
Other bond	FR0000180549	COFIDUR0.10%2024CV	EUR								22,01	90,00	29,06	26,00
Other bond	FR0011169283	COFINIMUR1ORADEC23	EUR											
Other bond	FR0010693804	COM.URB FRN19DEC28	EUR											
Other bond	FR0012872026	COMAR2.70%31JUL37	EUR											
Other bond	FR0011898832	COMAR3.71%6JUN2044	EUR											
Other bond	FR0011627868	COMARS3.5%29NOV28	EUR											
Other bond	FR0011336742	COMARS3.875%NOV27	EUR											
Other bond	FR0011295773	COMCERG3.9%8AUG22	EUR											
Other bond	FR0010257790	COMURBFRN13DEC25	EUR											
Other bond	FR0010405712	COMURBFRN15DEC26	EUR											
Other bond	FR0010558999	COMURBFRN20DEC27	EUR											
Other bond	QS0010267431	CONGO BELGE 1901	EUR											
Other bond	BE0116241358	CRCOMFRN29NOV49	EUR											
Other bond	FR0010743070	CRED.AGR 6.4% 19	EUR											
Other bond	XS0550466469	CREDAGR3.9%19APR21	EUR											
Other bond	FR0010744904	CRH 5% 08AVR19	EUR											
Other bond	FR0011443985	CRH1.375%25OCT2019	EUR											
Other bond	FR0011388339	CRH2.40%JAN2025	EUR											
Other bond	FR0010945451	CRH3.30%23SEPT2022	EUR											
Other bond	FR0010910240	CRH3.50%22JUN2020	EUR											
Other bond	FR0011108976	CRH3.60%13SEPT2021	EUR											

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Other bond	FR0011213453	CRH3.60%8MAR52024	EUR											
Other bond	FR0010857672	CRH3.75%19FEB2020	EUR											
Other bond	FR0011133008	CRH3.90%20OCT2023	EUR											
Other bond	FR0010989889	CRH3.90%1AN2021	EUR											
Other bond	FR0011057306	CRH4.00%10JAN2022	EUR										116,42	951,00
Other bond	FR0011178946	CRH4.00%16JUN2022	EUR											
Other bond	FR0011011188	CRH4.30%FEB2023	EUR											
Other bond	FR0010345181	CRH4%25APR18	EUR											
Other bond	FR0000140071	CRLYONTN29OCT49	EUR	137,94	138,00	137,94	13796,13	7	138,00	100	135,80	81,00	138,00	3,00
Other bond	FR0000165912	CRLYTSDIFRN29DEC49	EUR	79,20	79,20	79,20	5285,81	4	79,20	6674	79,20	1526,00	80,00	1250,00
Other bond	FR0000584997	CRLYTSDIFRN29NOV49	EUR	80,00	80,00	80,00	3200,00	1	80,00	4000		80,00	6000,00	84,00
Other bond	FR0012008753	CS COM QC25JUL2019	EUR								540,00	8,00		
Other bond	FR0013264405	CTE0.875%29JUN24	EUR											
Other bond	FR0013264421	CTE1.5%29JUL28	EUR											
Other bond	FR0013264439	CTE2.125%29JUL32	EUR											
Other bond	FR0012045557	CUSTRASB2.70%JUL30	EUR											
Other bond	FR0012046845	CUSTRASB2.81%JUL34	EUR											
Other bond	FR0011528868	CUSTRASB3.5%JUL33	EUR											
Other bond	FR0010945725	CYBERG3.32%18OCT20	EUR								72,00	1500,00	73,00	2000,00
Other bond	FR0011437367	DAN1.250%6JUN2018	EUR											
Other bond	FR0011513340	DAN1.375%10JUN2019	EUR											
Other bond	FR0010967216	DAN3.60%23OCT2020	EUR											
Other bond	FR0013216892	DANON0.167%NOV2020	EUR											
Other bond	FR0013216900	DANON0.424%NOV2022	EUR											
Other bond	FR0013216918	DANON0.709%NOV2024	EUR											
Other bond	FR0012432912	DANON1.125%14JAN25	EUR											
Other bond	FR0013216926	DANON1.208%NOV2028	EUR											
Other bond	FR0013063609	DANON1.250%30MAY24	EUR											
Other bond	FR0013292828	DANONE1.75%PRPTUAL	EUR											
Other bond	FR0011625409	DANONE2.25%15NOV21	EUR											
Other bond	FR0011527241	DANONE2.6%28JUN23	EUR											
Other bond	FR0013216884	DANONEFRN03NOV2018	EUR											
Other bond	FR0011894633	DANONEFRN9MAY2019	EUR											
Other bond	FR0012432904	DANONFRN14JAN20	EUR											
Other bond	FR0012990372	DBASRH1.495%OCT25	EUR											
Other bond	FR0012188621	DBASRHIN1.23%APR22	EUR											
Other bond	FR0124372741	DCL V 04MAY18	EUR											
Other bond	FR0124372790	DCL V 11MAY18	EUR											
Other bond	FR0124372675	DCL V 13APR18	EUR											
Other bond	FR0124534480	DCL V 13SEP18	EUR											
Other bond	FR0124693369	DCL V 14NOV18	EUR											
Other bond	FR0124693336	DCL V 26OCT18	EUR											
Other bond	FR0124854631	DCL Z 01FEB19	EUR											
Other bond	FR0124372840	DCL Z 01JUN18	EUR											
Other bond	FR0124534530	DCL Z 03OCT18	EUR											
Other bond	FR0124693450	DCL Z 05MAR18	GBP											
Other bond	FR0124534431	DCL Z 05SEP18	USD											
Other bond	FR0124693476	DCL Z 08JAN19	USD											
Other bond	FR0124854649	DCL Z 08JAN19	GBP											
Other bond	FR0124372865	DCL Z 08MAR18	USD											
Other bond	FR0124534357	DCL Z 09APR18	EUR											
Other bond	FR0124372857	DCL Z 09MAR18	USD											
Other bond	FR0124207368	DCL Z 09MAR18	USD											
Other bond	FR0124372758	DCL Z 09MAY18	GBP											
Other bond	FR0124534381	DCL Z 10AUG18	EUR											
Other bond	FR0124372782	DCL Z 10MAY18	GBP											
Other bond	FR0124534472	DCL Z 10SEP18	GBP											
Other bond	FR0124693484	DCL Z 11JAN19	EUR											
Other bond	FR0124534456	DCL Z 12APR18	EUR											
Other bond	FR0124693393	DCL Z 13MAR18	GBP											
Other bond	FR0124207327	DCL Z 13MAR18	EUR											
Other bond	FR0124207376	DCL Z 14MAR18	USD											
Other bond	FR0124534449	DCL Z 16MAR18	EUR											
Other bond	FR0124693377	DCL Z 16NOV18	USD											
Other bond	FR0124372683	DCL Z 17APR18	GBP											
Other bond	FR0124854615	DCL Z 18JAN19	USD											
Other bond	FR0124534399	DCL Z 20AUG18	USD											
Other bond	FR0124534514	DCL Z 20SEP18	EUR											
Other bond	FR0124693401	DCL Z 22MAY18	GBP											
Other bond	FR0124693427	DCL Z 23MAY18	GBP											

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Other bond	FR0124372832	DCL Z 23MAY18	EUR											
Other bond	FR0124693435	DCL Z 23NOV18	EUR											
Other bond	FR0124693443	DCL Z 23NOV18	EUR											
Other bond	FR0124693419	DCL Z 23NOV18	EUR											
Other bond	FR0124693328	DCL Z 23OCT18	EUR											
Other bond	FR0124534423	DCL Z 25MAY18	USD											
Other bond	FR0124534290	DCL Z 27JUL18	EUR											
Other bond	FR0124534407	DCL Z 29MAY18	USD											
Other bond	FR0124534415	DCL Z 30MAY18	USD											
Other bond	FR0124854623	DCL Z 31JAN19	EUR											
Other bond	FR0011493501	DDP5.5%01MAY2018	EUR											
Other bond	FR0011076561	DE0.37%08JUL2018	EUR											
Other bond	FR0010917740	DE3.357%02JUL2020	EUR											
Other bond	FR0011339654	DELFIN6.5%2OCT18	EUR											
Other bond	FR0011348168	DELTAPLUS.5%2OCT18	EUR											
Other bond	FR0011593466	DEPBASRHINFRNOCT23	EUR											
Other bond	FR0012749885	DEPDOR1.61%04JUN26	EUR											
Other bond	FR0011858497	DEPDOR2.74%13MAY25	EUR											
Other bond	FR0011305739	DEPDORD3.75%SEP23	EUR											
Other bond	FR0011474774	DEPDORDFRNMAY2024	EUR											
Other bond	FR0011203207	DEPTESSON4%27NOV21	EUR											
Other bond	FR0000047821	DIACFPFRN29OCT49	EUR								181,00	20,00	213,50	1,00
Other bond	FR0013216033	DIRECNE3.25%6OCT23	EUR											
Other bond	FR0013060076	DIRECNERG4.4%NOV20	EUR											
Other bond	FR0013060084	DIRECNERG4.8%NOV22	EUR											
Other bond	FR0012224566	DIRECTENER5%3NOV22	EUR											
Other bond	FR0010689604	DOMOS08A FRN 55	EUR											
Other bond	FR0010689612	DOMOS08B FRN 55	EUR											
Other bond	FR0011129154	DOMOSA1FRNSEP2061	EUR											
Other bond	FR0011129188	DOMOSA2FRNSEP2061	EUR											
Other bond	FR0011129204	DOMOSBAFRNSEP2060	EUR											
Other bond	FR0013019502	DPBRHON0.78%OCT21	EUR											
Other bond	FR0012759009	DPBRHON0.964%JUN22	EUR											
Other bond	FR0013260759	DPBRHON1.7%14JUN39	EUR											
Other bond	FR0013050531	DPBRHON1.95%NOV36	EUR											
Other bond	FR0013039955	DPBRHON2.056%OCT40	EUR											
Other bond	FR0011472406	DPSEIMA2.566%MAY24	EUR											
Other bond	FR0011472414	DPSEIMA2.97%MAY28	EUR											
Other bond	FR0012767317	DPSEM1.198%11JUN24	EUR											
Other bond	FR0011844208	DPSEMA1.674%5MAY20	EUR											
Other bond	FR0011847102	DPSEMA1.91%5MAY21	EUR											
Other bond	FR0011472380	DPSEMA2.4475%MAY22	EUR											
Other bond	FR0012535797	DPSEMAFRN20FEB25	EUR											
Other bond	FR0011846658	DPSEMAFRNMAY19	EUR											
Other bond	FR0011128651	DPT ESSON.3.325%21	EUR											
Other bond	FR0011801463	DPTBRHON1.94%MAR21	EUR											
Other bond	FR0011801471	DPTBRHON3.35%MAR37	EUR											
Other bond	FR0011804079	DPTBRHONFRN25MAR20	EUR											
Other bond	FR0012562965	DPTESS0.955%3MAR23	EUR											
Other bond	FR0013052974	DPTESS1.93%13NOV35	EUR											
Other bond	FR0013029196	DPTESS01.572%OCT28	EUR											
Other bond	FR0011276211	DPTESSON.3.5%JUN22	EUR											
Other bond	FR0012005585	DPTESSON2.3%JUN24	EUR											
Other bond	FR0011642396	DPTESSON3.1%4DEC26	EUR											
Other bond	FR0011642420	DPTESSON3.1%5DEC26	EUR											
Other bond	FR0011844042	DPTESSON3%20DEC29	EUR											
Other bond	FR0011201334	DPTESSON4%20FEB22	EUR											
Other bond	FR0012561371	DPTESSONFRN3MAR25	EUR											
Other bond	FR0010777714	DPTESSONFRN8JUL19	EUR											
Other bond	FR0011336734	DPTESSONFRNOCT23	EUR											
Other bond	FR0013228756	DPTEU0.828%27DEC24	EUR											
Other bond	FR0013303328	DPTEUR1.36%12OCT35	EUR											
Other bond	FR0012386316	DPTEURE0.80%OCT21	EUR											
Other bond	FR0011670132	DPTEURE3.16%DEC26	EUR											
Other bond	FR0012993566	DPTEUREFRN8OCT18	EUR											
Other bond	FR0011349372	DPTSEINEMAFRNNOV23	EUR											
Other bond	FR0012758621	DSEINEMARNFRNJUN24	EUR											
Other bond	FR0012599892	EDENRED1.375%MAR25	EUR											
Other bond	FR0013247202	EDENRED1.875%MAR27	EUR											
Other bond	XS0409749206	EDF 6.25%25JAN21	EUR											

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Other bond	FR0013213303	EDF1.875%13OCT2036	EUR											
Other bond	FR0013213295	EDF1%13OCT2026	EUR											
Other bond	FR0011697028	EDF12YFRNPL	EUR											
Other bond	FR0011700293	EDF15YGBPFNPL	GBP											
Other bond	FR0011637586	EDF2.25%27APR2021	EUR											
Other bond	FR0011318658	EDF2.75%10MAR2023	EUR											
Other bond	FR0011182641	EDF3.875%18JAN2022	EUR											
Other bond	FR0011225143	EDF4.125%25MAR27	EUR											
Other bond	FR0010961581	EDF4.5%12NOV2040	EUR											
Other bond	FR0010800540	EDF4.625%11SEP24	EUR											
Other bond	FR0010891317	EDF4.625%26APR30	EUR											
Other bond	FR0010961540	EDF4%12NOV2025	EUR											
Other bond	FR0010945436	EDF5.125%22SEP2050	GBP											
Other bond	XS0367001228	EDF5.375%29MAY20	EUR											
Other bond	FR0011225150	EDF5.5%27MAR2037	GBP											
Other bond	FR0011132356	EDF5.50%17OCT2041	GBP											
Other bond	FR0010763177	EDF6.125%2JUN2034	GBP											
Other bond	XS0367001061	EDF6.25%30MAY28	GBP											
Other bond	XS0403958498	EDF6.875%12DEC22	GBP											
Other bond	FR0011710284	EDF6%23JAN2114	GBP											
Other bond	XS0038174156	EDF8.75%30JUN22	EUR											
Other bond	FR0011697010	EDF8YFRNPL	EUR											
Other bond	FR0011401751	EDFFRNPL12	EUR											
Other bond	FR0011401728	EDFFRNPL13	GBP											
Other bond	FR0011401736	EDFFRNPL7	EUR											
Other bond	FR0013228392	EDUNIV2%OC17MAR20	EUR											
Other bond	FR0012979524	EDUNIV2%OC30SEP18	EUR											
Other bond	US298785DF01	EIB4.625%15APR20	EUR											
Other bond	XS0196448129	EIB4.625%15APR20	EUR											
Other bond	XS0219724878	EIB4%15OCT37	EUR											
Other bond	US298785DL78	EIB4%15OCT37	EUR											
Other bond	FR0000504235	ELECTRAFCFRN	EUR											
Other bond	FR0013249489	ELIDEA1FRN26AUG45	EUR											
Other bond	FR0011269505	ELIDEA1FRN26JAN23	EUR											
Other bond	FR0012218311	ELIDEA1FRN26MAR43	EUR											
Other bond	FR0013249497	ELIDEA2FRN26AUG45	EUR											
Other bond	FR0012218329	ELIDEA2FRN26MAR43	EUR											
Other bond	FR0011034057	ELIDEA2FRNMAY2039	EUR											
Other bond	FR0013234036	ELIDEFRN30JUN46	EUR											
Other bond	FR0013318094	ELIS1.875%15FEB23	EUR											
Other bond	FR0013318102	ELIS2.875%15FEB26	EUR											
Other bond	FR0013285707	ELISOCZC06OCT23	EUR											
Other bond	FR0013078318	EMERIGE7%22JAN21	EUR											
Other bond	FR0013319274	EMERIGE7%23FEB23	EUR											
Other bond	FR0013053899	ENG12.6805%17NOV21	USD											
Other bond	FR0013284247	ENGIE0.375%28FEB23	EUR											
Other bond	FR0012602753	ENGIE0.5%13MAR22	EUR											
Other bond	FR0012967404	ENGIE0.535%16JAN24	JPY											
Other bond	FR0013245859	ENGIE0.875%27MAR24	EUR											
Other bond	FR0011283134	ENGIE1.26%6JUL22	JPY											
Other bond	FR0013284254	ENGIE1.375%28FEB29	EUR											
Other bond	FR0011911239	ENGIE1.375%MAY20	EUR											
Other bond	FR0013310505	ENGIE1.375%PT	EUR											
Other bond	FR0012602779	ENGIE1.5%13MAR35	EUR											
Other bond	FR0013245867	ENGIE1.50%27MAR28	EUR											
Other bond	FR0013260767	ENGIE1.625%07JUN32	EUR											
Other bond	FR0012990984	ENGIE1.764%1OCT27	EUR											
Other bond	FR0012602761	ENGIE1%13MAR26	EUR											
Other bond	FR0011261916	ENGIE2.25%01JUN18	EUR											
Other bond	FR0011911247	ENGIE2.375%MAY26	EUR											
Other bond	FR0011289230	ENGIE2.625%JUL22	EUR											
Other bond	FR0013292430	ENGIE2.63%OCT2027	HKD											
Other bond	FR0013285723	ENGIE2.65%SEPT32	HKD											
Other bond	FR0013056157	ENGIE2.75%20NOV45	EUR											
Other bond	FR0013284270	ENGIE2%28SEP2037	EUR											
Other bond	FR0011131846	ENGIE3.046%OCT2018	EUR											
Other bond	FR0011147305	ENGIE3.125%JAN20	EUR											
Other bond	FR0010952770	ENGIE3.5%18OCT2022	EUR											
Other bond	FR0011469006	ENGIE3.75%APR33	USD											
Other bond	FR0011531714	ENGIE3.875%PL	EUR											

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Other bond	FR0011261924	ENGIE3%01FEB2023	EUR											
Other bond	FR0011470822	ENGIE4.02%APR24	NOK											
Other bond	FR0013054053	ENGIE4.235%27NOV25	AUD											
Other bond	FR0011531722	ENGIE4.625%PL	GBP											
Other bond	FR0011531730	ENGIE4.75%PL	EUR											
Other bond	FR0011022474	ENGIE5.950%MAR2111	EUR											
Other bond	FR0010946855	ENGIE5%1OCT2060	GBP											
Other bond	FR0011464171	ENGIEFRN16APR20	EUR											
Other bond	FR0011133495	ENGIEFRN24OCT2023	EUR											
Other bond	FR0011942226	ENGIEFRNPL	EUR											
Other bond	FR0011942283	ENGIEFRNPL	EUR											
Other bond	FR0011345602	EPC5.75%2OCT2018	EUR											
Other bond	FR0013284643	ERAMET4.196%FEB24	EUR											
Other bond	FR0011615699	ERAMET4.5%NOV2020	EUR											
Other bond	FR0011926252	ERAMET5.10%28MAY26	EUR											
Other bond	FR0011860923	ERAMET5.29%APR2026	EUR											
Other bond	FR0013204492	ERAMETODIRNAN4%PL	EUR											
Other bond	FR0011842939	ESSILOR1.75%APR21	EUR								121,50	250,00	129,00	14,00
Other bond	FR0011842913	ESSILOR2.375%APR24	EUR											
Other bond	FR0013266236	ESSILOR2.5%30JUN22	USD											
Other bond	FR0012270080	ESSONNE2.083%MAY29	EUR											
Other bond	FR0013064573	EUROSIC3%1JUN26	EUR											
Other bond	FR0012383842	EUSIC3.051%16JAN23	EUR											
Other bond	FR0011452655	EUSIC3.95%27MAR19	EUR											
Other bond	FR0013272598	FAPSYS4.75%28JUL22	EUR											
Other bond	FR0010492819	FCCELIDE C07-1 A1	EUR											
Other bond	FR0011368307	FCTABSO.7%29APR24	EUR											
Other bond	FR0011554880	FCTABSAO.5%APR24	EUR											
Other bond	FR0011600378	FCTAUTABGL28APR23	EUR											
Other bond	FR0011600386	FCTAUTABSL28APR23	EUR											
Other bond	FR0011596949	FCTAUTFLM0.5%APR24	EUR											
Other bond	FR0011668839	FCTAUTFLM0.5%APR24	EUR											
Other bond	FR0011672849	FCTAUTFRN25MAY2021	EUR											
Other bond	FR0011931641	FCTAUTOABSFNMMAY21	EUR											
Other bond	FR0012302826	FCTAUTONORIAJAN35	EUR											
Other bond	FR0011476910	FCTAUTOSFRNMMAY2021	EUR											
Other bond	FR0011541960	FCTAUTOSFRNMMAY21	EUR											
Other bond	FR0011607043	FCTAUTSFRN25MAY21	EUR											
Other bond	FR0011524891	FCTAUTSFRNMMAY2021	EUR											
Other bond	FR0011556448	FCTAUTSFRNMMAY21	EUR											
Other bond	FR0013240231	FCTBALZ1.538%DEC41	EUR											
Other bond	FR0013189974	FCTBPCE0.28%JUL20	EUR											
Other bond	FR0013018710	FCTCAHABT0.8%OCT20	EUR											
Other bond	FR0013233996	FCTCAHABTFRN1JUN52	EUR											
Other bond	FR0011360460	FCTCOLL3.5%30JUN28	EUR											
Other bond	FR0013174703	FCTCONSU0.07%MAY32	EUR											
Other bond	FR0013239779	FCTDOMOSFRN30MAR58	EUR											
Other bond	FR0012057404	FCTFBD12.622%JUN25	EUR											
Other bond	FR0011216282	FCTFRN14MAR2019	EUR											
Other bond	FR0011182328	FCTFRN18JAN2022	EUR											
Other bond	FR0012739969	FCTGIACL2AFRNAPR25	EUR											
Other bond	FR0012740017	FCTGIACL2BFRNAPR25	EUR											
Other bond	FR0012740025	FCTGIACL2CFRNAPR25	EUR											
Other bond	FR0011294206	FCTGIACP1FRNJUL22	EUR											
Other bond	FR0011294222	FCTGIACP2FRNJUL22	EUR											
Other bond	FR0011564483	FCTGINK1.878%SEP40	EUR											
Other bond	FR0011564491	FCTGINK2.526%SEP40	EUR											
Other bond	FR0011564517	FCTGINK3.08%SEP40	EUR											
Other bond	FR0011459643	FCTGINKG2.25%MAY32	EUR											
Other bond	FR0012488161	FCTGINKGA0.6%OCT38	EUR											
Other bond	FR0012185940	FCTGINKGC1.5%OCT41	EUR											
Other bond	FR0013270618	FCTGINKGO0.6%JUL32	EUR											
Other bond	FR0012815819	FCTGINKGO2.3%SEP39	EUR											
Other bond	FR0012815827	FCTGINKGO4%25SEP39	EUR											
Other bond	FR0011630953	FCTGINKGOAFRNDEC40	EUR											
Other bond	FR0012185924	FCTGINKGOAFRNOCT41	EUR											
Other bond	FR0012488179	FCTGINKGOBFRNOCT38	EUR											
Other bond	FR0012185932	FCTGINKGOBFRNOCT4	EUR											
Other bond	FR0012488187	FCTGINKGOCFRNOCT38	EUR											
Other bond	FR0013270592	FCTGINKGOFRNJUL32	EUR											

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Other bond	FR0013257839	FCTMCCPFRN25JUN29	EUR											
Other bond	FR0013160785	FCTMCCPFRN25MAY28	EUR											
Other bond	FR0012297786	FCTOPERA0.3%NOV56	EUR											
Other bond	FR0011947902	FCTPRIDFRN20JUL26	EUR											
Other bond	FR0011947910	FCTPRIDUFRN20JUL26	EUR											
Other bond	FR0013201720	FCTPURPMCCFRNOCT28	EUR											
Other bond	FR0011251610	FCTREDBLACKA21	EUR											
Other bond	FR0011530641	FCTREDBLACKCCFRN32	EUR											
Other bond	FR0011533330	FDP4.125%16JUL2019	EUR											
Other bond	FR0013265485	FFP2.5%03JUL25	EUR											
Other bond	FR0013301041	FFP2.5%06DEC27	EUR											
Other bond	FR0013301033	FFP2.6%02JAN26	EUR											
Other bond	FR0000195018	FIDEI1-0.1%31DEC22	EUR											
Other bond	FR0000195893	FIDEI2-0.1%31DEC22	EUR											
Other bond	FR0000195885	FIDEI3-0.1%31DEC22	EUR											
Other bond	FR0013048220	FINANAPSV513NOV20	EUR								99,80	10000,00		
Other bond	FR0011376151	FITSLINK2.3%DEC19	EUR											
Other bond	FR0011376649	FOGET7AR3.70%DEC18	EUR											
Other bond	FR0013153764	FONATL4.5%19APR21	EUR								100,60	5000,00		
Other bond	FR0010914390	FONCIE VOLTA ORANE	EUR								2,42	1018,00		
Other bond	FR0013053030	FONCLY2.25%16NOV22	EUR											
Other bond	FR0012346856	FONCLYO1.875%NOV21	EUR											
Other bond	FR0012741072	FONCMUR2.218%MAY23	EUR											
Other bond	FR0011352806	FONCMUR2.754%NOV21	EUR											
Other bond	FR0012008910	FONCVENDI5%30JUN18	EUR											
Other bond	FR0011220276	FONCVOLTA4%2019	EUR											
Other bond	FR0013262698	FONDRI1.5%21JUN27	EUR											
Other bond	FR0012146744	FONDRI1.75%10SEP21	EUR											
Other bond	FR0013170834	FONDRI1.875%20MAY26	EUR											
Other bond	FR0011442979	FONDRI3.3%APR2020	EUR											
Other bond	FR0013048204	FONPAR2.75%6NOV22	EUR											
Other bond	FR0012031565	FONPAR2.99%13JUL20	EUR											
Other bond	FR0012031599	FONPAR3.3%13JUL21	EUR											
Other bond	FR0013048196	FONPAR3%6NOV23	EUR											
Other bond	FR0011629344	FONREGORNANEAVR19	EUR								96,00	500,00		
Other bond	FR0011980150	FONVER5.8%20JUN20	EUR											
Other bond	XS0541787783	FP3.125%SEP2022	EUR											
Other bond	FR0012084119	FREY4.375%7AUG19	EUR											
Other bond	FR0011337864	FREY6%15NOV2022	EUR								22,01	200,00	23,05	500,00
Other bond	FR0013251329	FROBEL1.5%18APR24	EUR											
Other bond	FR0011380096	FROBEL2.75%20DEC18	EUR											
Other bond	FR0011380104	FROBEL3.00%20DEC19	EUR											
Other bond	FR0010532739	FUTUREN OCEANE2041	EUR								7,44	308,00	7,89	40,00
Other bond	FR0012303188	GAUMOS.125%15NOV24	EUR											
Other bond	FR0012303170	GAUMON4.75%15NOV21	EUR											
Other bond	FR0013266350	GECINA1.375%30JUN2	EUR											
Other bond	FR0013284205	GECINA1.375%JAN28	EUR											
Other bond	FR0012448025	GECINA1.50%JAN25	EUR											
Other bond	FR0012059202	GECINA1.75%JULY21	EUR											
Other bond	FR0013205069	GECINA1%30JAN29	EUR											
Other bond	FR0011502814	GECINA2.875%MAY23	EUR											
Other bond	FR0012790327	GECINA2%17JUN24	EUR											
Other bond	FR0013266368	GECINA2%30JUN32	EUR											
Other bond	FR0011233337	GECINA4.75%APR19	EUR											
Other bond	FR0013275419	GECINAFRN21AUG19	EUR											
Other bond	FR0013275401	GECINAFRN21FEV19	EUR											
Other bond	FR0013266343	GECINAFRN30JUN22	EUR											
Other bond	FR0013286903	GENFIT3.5%OCT22	EUR								29,87	20,00	34,00	135,00
Other bond	FR0011930940	GFINF3.947%27DEC19	EUR											
Other bond	FR0013184470	GINKGO A FRN JAN39	EUR											
Other bond	FR0013069846	GINKGO A FRN MAY43	EUR											
Other bond	FR0013184488	GINKGO B FRN JAN39	EUR											
Other bond	FR0013069861	GINKGO B FRN MAY43	EUR											
Other bond	FR0013184504	GINKGO C1.45%JAN39	EUR											
Other bond	FR0013069887	GINKGO C1.45%MAY43	EUR											
Other bond	FR0013254422	GINKO B FRN25NOV44	EUR											
Other bond	FR0013254414	GINKOFCT0.4%25NOV4	EUR											
Other bond	FR0013254430	GINKOFCT0.9%NOV44	EUR											
Other bond	FR0011537893	GLEVENTS4.7%JUL19	EUR											
Other bond	FR0013040334	GMD4.5%29APR22	EUR											

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Other bond	FR0011356484	GPEGORGE5.40%DEC18	EUR											
Other bond	FR0011343946	GPEGORGE5.75%OCT18	EUR											
Other bond	FR0011349349	GR44CT4.30%07NOV22	EUR											
Other bond	FR0013266467	GRENAM0.7%12JUL24	EUR											
Other bond	FR0013293032	GRENAM1.32%7NOV29	EUR											
Other bond	FR0011896513	GROUPAMA6.375%PL	EUR											
Other bond	FR0010815464	GROUPATS27OCT39	EUR	111,09	111,09	111,09	55545,00	1	111,09	50000			112,08	50000,00
Other bond	FR0013232444	GRPAMA6.0%23JAN27	EUR										123,39	100000,00
Other bond	FR0011410281	GRPT16CHU3.65%2023	EUR											
Other bond	FR0013078847	GRPTCHU1.75%DEC25	EUR											
Other bond	FR0013167129	GRTSF8%09MAY2019	EUR											
Other bond	FR0013066669	HAVAS1.875%8DEC20	EUR											
Other bond	FR0011533751	HAVAS3.125%11JUL18	EUR											
Other bond	FR0011661115	HERIGE6.00%27DEC19	EUR											
Other bond	FR0011391564	HERIGE6.5%20CT2018	EUR											
Other bond	FR0013298684	HIT0.625%27MAR23	EUR											
Other bond	FR0013298676	HIT1.625%27MAR27	EUR											
Other bond	XS1111108673	HIT2.25%24MAR25	EUR											
Other bond	FR0013016516	HOLGATFRN31DEC19	EUR											
Other bond	FR0013016524	HOLGATFRN31DEC20	EUR											
Other bond	FR0011464049	HOMAIRVAC6.5%MAY19	EUR								101,50	10000,00	104,30	1700,00
Other bond	FR0011335769	HOMVAC5.65%02OCT18	EUR											
Other bond	FR0013245826	HOSCILY1.6%21APR27	EUR											
Other bond	FR0012696896	HSBC0.30%27APR18	EUR											
Other bond	FR0012816924	HSBC0.5%25JUN18	EUR											
Other bond	FR0013260882	HSBC0.505%8JUN22	EUR											
Other bond	FR0013064755	HSBC0.625%3DEC20	EUR											
Other bond	FR0013242252	HSBC0.631%15MAR22	EUR											
Other bond	FR0013247681	HSBC1.179%30MAR27	EUR											
Other bond	FR0013158011	HSBC1.181%4MAY2026	EUR											
Other bond	FR0012726370	HSBC1.25%12MAY25	EUR											
Other bond	FR0013249554	HSBC1.25%14MAY27	EUR											
Other bond	FR0013153194	HSBC1.550%15APR36	EUR											
Other bond	FR0013258456	HSBC1.603%1JUN2032	EUR											
Other bond	FR0013247699	HSBC1.629%30MAR32	EUR											
Other bond	FR0013246402	HSBC1.705%03APR22	EUR											
Other bond	FR0012740918	HSBC1.72%20MAY30	EUR											
Other bond	FR0013257722	HSBC1.875%23MAY36	EUR											
Other bond	FR0013088598	HSBC2.03%13JAN31	EUR											
Other bond	FR0013102803	HSBC2.08%27JAN31	EUR											
Other bond	FR0013149994	HSBC2.166%14APR36	EUR											
Other bond	FR0013106135	HSBC2.435%FEB2017	EUR											
Other bond	FR0013164548	HSBCF11.03%11MAY31	ZAR											
Other bond	FR0013269461	HSBCFR0.5%OCT22	EUR											
Other bond	FR0013269321	HSBCFR1.35%JUL27	EUR											
Other bond	FR0013272440	HSBCFR1.727%JUL32	EUR											
Other bond	FR0013311164	HSBCFR2.22%24JAN48	EUR											
Other bond	FR0012032910	HSBCFRN11JUL2019	EUR											
Other bond	FR0012618544	HSBCFRN13MAR18	EUR											
Other bond	FR0000470155	HSBCFRN26SEP22	EUR											
Other bond	FR0013062684	HSBCFRN27NOV19	EUR											
Other bond	FR0012245959	HSBCFRNOCT24	EUR											
Other bond	FR0012260495	HSBCFRNOCT24	EUR											
Other bond	FR0012602522	HSBCSFH0.375%MAR23	EUR											
Other bond	FR0011600923	HSBCSFH1.875%OCT20	EUR											
Other bond	FR0011470764	HSBCSFH2%16OCT23	EUR											
Other bond	FR0000585333	HSBCTSDIFRN29JUL49	EUR								71,01	10000,00	85,00	5748,00
Other bond	FR0013153335	HSBCZC18APR46	EUR											
Other bond	FR0013232212	HSBCZC26JAN2037	EUR											
Other bond	FR0013218393	ICADE1.125%17NOV25	EUR											
Other bond	FR0013281755	ICADE1.5%SEPT27	EUR											
Other bond	FR0013320058	ICADE1.625%28FEB28	EUR											
Other bond	FR0013181906	ICADE1.75%10JUN26	EUR											
Other bond	FR0012942647	ICADE1.875%14SEP22	EUR											
Other bond	FR0011847714	ICADE2.25%16APR21	EUR											
Other bond	FR0011577170	ICADE2.25%30JAN19	EUR											
Other bond	FR0011577188	ICADE3.375%29SEP23	EUR											
Other bond	FR0011079052	ID4.035%13JUL2026	EUR											
Other bond	FR0013183167	IDF0.5%14JUN2025	EUR											
Other bond	FR0012685691	IDF0.625%23APR2027	EUR											

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Other bond	FR0013242336	IDF1.375%14MAR29	EUR											
Other bond	FR0011858323	IDF2.375%24APR2026	EUR											
Other bond	FR0011638584	IDF2.675%29NOV2024	EUR											
Other bond	FR0011613017	IDF3.06%31OCT28	EUR											
Other bond	FR0010906370	IDF3.20%41JUN2020	EUR											
Other bond	FR0011060037	IDF3.625%07JAN22	EUR											
Other bond	FR0011225325	IDF3.625%27MAR2024	EUR											
Other bond	FR0012880409	IDFFRN31JUL21	EUR											
Other bond	FR0011519966	INEA4.35%26JUN2019	EUR											
Other bond	FR0012236669	INFPARK2.125%APR25	EUR											
Other bond	FR0013265758	INFRA2.0%6JUL29	EUR											
Other bond	FR0013269966	INFRA2.951%JUL37	EUR											
Other bond	FR0013065158	INFRGREEN5.5%JAN27	EUR											
Other bond	FR0012236677	INFRPARK1.25%OCT20	EUR											
Other bond	FR0013281946	INGEN1.625%13SEP24	EUR											
Other bond	FR0012817542	INGENICO OC26JUN22	EUR								154,94	95,00		
Other bond	FR0011912872	INGENICO2.5%MAY21	EUR											
Other bond	FR0013265527	INSIDSECE6.0%JUN22	EUR								3,35	300,00		
Other bond	FR0124556608	INTESASA Z 02AUG18	EUR											
Other bond	FR0124880883	INTESASA Z 08AUG18	EUR											
Other bond	FR0124880859	INTESASA Z 08FEB19	EUR											
Other bond	FR0124880875	INTESASA Z 08NOV18	EUR											
Other bond	FR0124720089	INTESASA Z 09NOV18	USD											
Other bond	FR0124720071	INTESASA Z 09NOV18	EUR											
Other bond	FR0124369697	INTESASA Z 11APR18	EUR											
Other bond	FR0124720642	INTESASA Z 13NOV18	EUR											
Other bond	FR0124844087	INTESASA Z 14JAN19	EUR											
Other bond	FR0124302458	INTESASA Z 14MAR18	EUR											
Other bond	FR0124470016	INTESASA Z 20JUN18	EUR											
Other bond	FR0124635857	INTESASA Z 25SEP18	EUR											
Other bond	FR0124474315	INTESASA Z 26JUN18	EUR											
Other bond	FR0124564594	INTESASA Z 30AUG18	USD											
Other bond	FR0013108511	INVIVO2.8%3FEV22	EUR											
Other bond	FR0013108529	INVIVO3.0%3FEV23	EUR											
Other bond	FR0013183563	IPSEN1.875%16JUN23	EUR											
Other bond	FR0013227881	ITME2.13%10NOV2021	EUR											
Other bond	FR0013190022	ITME2.25%20JUL23	EUR											
Other bond	FR0012672129	ITME2.3910%APR2022	EUR											
Other bond	FR0013227899	ITME2.4%10NOV2023	EUR											
Other bond	FR0013226818	ITME2.4%10NOV2023	EUR											
Other bond	FR0013179553	JCDECAUX1%1JUN23	EUR											
Other bond	FR0011321405	KLEP2.75%17SEP19	EUR											
Other bond	FR0011255280	KLEP4.23%MAY27	EUR											
Other bond	FR0010885582	KLEP4.625%14APR20	EUR											
Other bond	FR0011019397	KLEP4.75%14MAR2021	EUR											
Other bond	FR0013203825	KLEP11.250%29SEP31	EUR											
Other bond	FR0013238045	KLEP11.375%16FEV27	EUR											
Other bond	FR0013300605	KLEP11.625%13DEC32	EUR											
Other bond	FR0013121753	KLEP11.875%19FEV26	EUR											
Other bond	FR0013030038	KLEP12.125%20OCT25	EUR											
Other bond	FR0012283653	KLEPIER1.75%6NOV24	EUR											
Other bond	FR0012674661	KLEPIERRE1%17APR23	EUR											
Other bond	FR0013256328	KOF2.87918MAY24	EUR											
Other bond	FR0013256336	KOF3.20418MAY25	EUR											
Other bond	FR0013266087	KORIAN2.5%PL	EUR								39,10	200,00		
Other bond	FR0012833796	KORIAN2.966%JUL22	EUR											
Other bond	FR0012833788	KORIAN3.306%JUL23	EUR											
Other bond	FR0012833804	KORIAN3.740%JUL25	EUR											
Other bond	FR0011544964	KORIAN4.625%2AUG19	EUR											
Other bond	XS1751476679	LAMONDIA.8%18JAN48	USD											
Other bond	XS1736887099	LAMONDIA.8%21DEC47	USD											
Other bond	XS0919410828	LAMONDIAFRN25APR44	EUR											
Other bond	XS1556395710	LAMONDIAFRN26JAN47	USD											
Other bond	XS155697243	LAMONDIALEFRNPL	EUR											
Other bond	XS0919401751	LAMONDIALEFRNUSDPL	USD											
Other bond	FR0011422492	LAURPE3.75%31DEC18	EUR											
Other bond	FR0012757813	LBP1.311%09MAY40	EUR											
Other bond	FR0013054913	LBP2.75%19NOV2027	EUR											
Other bond	FR0010969410	LBP4.375%30NOV20	EUR											
Other bond	FR0012172484	LBPFRN18DEC2018	EUR											

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Other bond	FR0013153962	LBPRN20APR2018	EUR											
Other bond	FR0011855865	LBPRN23APR26	EUR											
Other bond	FR0013233178	LBPRN24JUL18	USD											
Other bond	FR0013260445	LBPRN8JUN2022	USD											
Other bond	FR0013181898	LBQEPST3%9JUN2028	EUR											
Other bond	FR0013207354	LBQEPST2.25%5OCT28	EUR											
Other bond	FR0124423957	LCL Z 01JUN18	EUR											
Other bond	FR0124718042	LCL Z 02NOV18	EUR											
Other bond	FR0124556756	LCL Z 03AUG18	EUR											
Other bond	FR0124683238	LCL Z 12OCT18	EUR											
Other bond	FR0124884026	LCL Z 22FEB19	EUR											
Other bond	FR0124470743	LCL Z 22JUN18	EUR											
Other bond	FR0124400641	LCL Z 25MAY18	EUR											
Other bond	FR0011062603	LCL0%13JUL2019D	EUR	138,19	138,19	138,19	552,76	1	138,19	400	138,19	49600,00		
Other bond	FR0011023548	LCL4.15%19APR2019	EUR	104,85	104,89	103,32	214932,84	11	103,32	205800	104,36	50000,00	105,08	100000,00
Other bond	FR0011062595	LCL4.40%13JUL2021	EUR	113,75	113,75	113,64	179652,70	11	113,65	158000	113,65	17000,00	113,76	10000,00
Other bond	FR0011109180	LCLZC04OCT2021	EUR	152,56	152,56	152,56	29749,20	3	152,56	19500	152,56	35200,00		
Other bond	FR0013286846	LEGRAND0.5%9OCT23	EUR											
Other bond	FR0013266830	LEGRAND0.75%JUL24	EUR											
Other bond	FR0013073277	LEGRAND1.875%DEC27	EUR											
Other bond	FR0013266848	LEGRAND1.875%JUL32	EUR											
Other bond	FR0013079530	LF82.848%30DEC22	EUR											
Other bond	FR0011427087	LF83.85%22FEB2019	EUR											
Other bond	FR0011046135	LF84.72%16MAY2018	EUR											
Other bond	FR0013004983	LIMOUSINO.72%OCT21	EUR											
Other bond	FR0012533057	LIMOUSINFRN18FEB26	EUR											
Other bond	FR0124128820	LLOYDS V 02MAR18	EUR											
Other bond	FR0124458060	LLOYDS V 05JUL18	EUR											
Other bond	FR0124458383	LLOYDS V 05SEP18	EUR											
Other bond	FR0124293152	LLOYDS V 07JUN18	EUR											
Other bond	FR0124458086	LLOYDS V 10JUL18	EUR											
Other bond	FR0124458284	LLOYDS V 13AUG18	EUR											
Other bond	FR0124293046	LLOYDS V 18APR18	EUR											
Other bond	FR0124457989	LLOYDS V 18JUN18	EUR											
Other bond	FR0124607799	LLOYDS V 18OCT18	EUR											
Other bond	FR0124770589	LLOYDS V 23JAN19	EUR											
Other bond	FR0124458334	LLOYDS V 29AUG18	EUR											
Other bond	FR0124458193	LLOYDS Z 02AUG18	EUR											
Other bond	FR0124458185	LLOYDS Z 03AUG18	EUR											
Other bond	FR0124293178	LLOYDS Z 08JUN18	EUR											
Other bond	FR0124607922	LLOYDS Z 19NOV18	EUR											
Other bond	FR0124607575	LLOYDS Z 20SEP18	EUR											
Other bond	FR0124292980	LLOYDS Z 21MAR18	EUR											
Other bond	FR0124770738	LLOYDS Z 25FEB19	EUR											
Other bond	FR0124770761	LLOYDS Z 26FEB19	EUR											
Other bond	FR0124607831	LLOYDS Z 26OCT18	EUR											
Other bond	FR0124607880	LLOYDS Z 30OCT18	EUR											
Other bond	FR0124770597	LLOYDS Z 31JAN19	EUR											
Other bond	FR0012219921	LNC3.979%23DEC2019	EUR											
Other bond	FR0000488462	LOGGIA01PRIOFRN	EUR											
Other bond	FR0000488470	LOGGIA01SUBFRN	EUR											
Other bond	FR0010029231	LOGGIA03PRIOFRN	EUR											
Other bond	FR0010029256	LOGGIA03SUBFRN	EUR											
Other bond	FR0000047789	LYBQTPFRN29JUN49	EUR								103,06	50,00	109,30	3,00
Other bond	FR0013213220	MAIMAPR0.954%OCT26	EUR											
Other bond	FR0013297306	MAIMAPR1.50%NOV32	EUR											
Other bond	FR0011665553	MANITOU5.35%DEC19	EUR											
Other bond	FR0011352459	MANITOU5.95%OCT18	EUR											
Other bond	FR0011290964	MARSEILLE4%18JUL22	EUR											
Other bond	FR0013300381	MDMOCO.125%06DEC23	EUR											
Other bond	FR0012057008	MECELECOC6%17DEC19	EUR								241,05	8,00		
Other bond	FR0012332203	MERC1.787%31MAR23	EUR											
Other bond	FR0013320249	MERCIAL1.8%27FEB26	EUR											
Other bond	FR0013293362	MERCIALYS2%3NOV27	EUR											
Other bond	FR0011662071	MICROWAVE4.8%DEC19	EUR											
Other bond	FR0010302687	MINOTFCCAFNR	EUR											
Other bond	FR0010302794	MINOTFCBFRN	EUR											
Other bond	FR0010302802	MINOTFCCCFNR	EUR											
Other bond	FR0000583155	NATIX7.75%11JUN19	EUR								109,55	10000,00		
Other bond	FR0000047722	NATIXFRN29NOV49	EUR								470,00	2,00	510,00	10,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Other bond	FR0012404911	NATIXISASSUR5%PL	EUR											
Other bond	FR0123750673	NATIXISLFFRN150721	EUR											
Other bond	FR0011993120	NEOPOST2.5%23JUN21	EUR											
Other bond	FR0011368521	NEOPOST3.5%06DEC19	EUR											
Other bond	FR0011791391	NEWAREV3.125%MAR23	EUR											
Other bond	FR0010817452	NEWAREV4.375%NOV19	EUR											
Other bond	FR0010804500	NEWAREV4.875%SEP24	EUR											
Other bond	FR0011227339	NEWAREVA FRN MAR22	EUR											
Other bond	FR0011560986	NEWAREVA3.25%SEP20	EUR											
Other bond	FR0010941690	NEWAREVA3.50%MAR21	EUR											
Other bond	FR0011208115	NEXANS2.5%IAN19	EUR								73,01	10,00	74,64	50,00
Other bond	FR0013248713	NEXANS2.75%05APR24	EUR											
Other bond	FR0013176294	NEXANS3.25%26MAY21	EUR											
Other bond	FR0011376201	NEXANS4.25%19MAR18	EUR											
Other bond	FR0013264918	NEXITY2.053%11NOV2	EUR											
Other bond	FR0013264926	NEXITY2.6%29JUN25	EUR											
Other bond	FR0011883222	NEXITY3.252%MAY20	EUR											
Other bond	FR0011883255	NEXITY3.522%MAY21	EUR											
Other bond	FR0011400605	NEXITY3.749%DEC18	EUR											
Other bond	FR0013170925	NEXITYOC01JAN23	EUR								57,84	350,00		
Other bond	FR0012044592	NGE4.375%31JUL2021	EUR											
Other bond	FR0124261712	NORDEA Z 02Mar18	EUR											
Other bond	FR0124395171	NORDEA Z 03MAY18	EUR											
Other bond	FR0013063815	NORIA0.7%25NOV34	EUR											
Other bond	FR0010814384	NORIAAFRN25JUL33	EUR											
Other bond	FR0010697516	NPDC 4.411%22DEC23	EUR											
Other bond	FR0013200813	OAT 0.25% 25NOV26	EUR											
Other bond	FR0013101482	OAT 0%250219 CAC	EUR											
Other bond	FR0013233251	OAT 0%250220 CAC	EUR											
Other bond	FR0013234382	OAT 0%250618 CAC	EUR											
Other bond	FR0013234408	OAT 0%250619 CAC	EUR											
Other bond	FR0013234416	OAT 0%250620 CAC	EUR											
Other bond	FR0013234424	OAT 0%250621 CAC	EUR											
Other bond	FR0013234440	OAT 0%250622 CAC	EUR											
Other bond	FR0013234465	OAT 0%250623 CAC	EUR											
Other bond	FR0013234473	OAT 0%250624 CAC	EUR											
Other bond	FR0013234481	OAT 0%250625 CAC	EUR											
Other bond	FR0013234507	OAT 0%250626 CAC	EUR											
Other bond	FR0013234515	OAT 0%250627 CAC	EUR											
Other bond	FR0013234523	OAT 0%250628 CAC	EUR											
Other bond	FR0013234531	OAT 0%250629 CAC	EUR											
Other bond	FR0013234549	OAT 0%250630 CAC	EUR											
Other bond	FR0013234556	OAT 0%250631 CAC	EUR											
Other bond	FR0013234564	OAT 0%250632 CAC	EUR											
Other bond	FR0013234572	OAT 0%250633 CAC	EUR											
Other bond	FR0013234598	OAT 0%250634 CAC	EUR											
Other bond	FR0013234606	OAT 0%250635 CAC	EUR											
Other bond	FR0013234622	OAT 0%250636 CAC	EUR											
Other bond	FR0013234630	OAT 0%250637 CAC	EUR											
Other bond	FR0013234648	OAT 0%250638 CAC	EUR											
Other bond	FR0013234663	OAT 0%250639 CAC	EUR											
Other bond	FR0012938843	OAT 0%251125 CAC	EUR											
Other bond	FR0013101466	OAT 0%FEV19	EUR											
Other bond	FR0013154044	OAT 1.25%MAI36	EUR											
Other bond	FR0013154028	OAT 1.75%25MAI66	EUR											
Other bond	FR0013250560	OAT 1% 25MAY27	EUR											
Other bond	FR0013311016	OAT0.0%25FEB21	EUR											
Other bond	FR0013131877	OAT0.5%25MAY26	EUR											
Other bond	FR0011962455	OAT0%251119	EUR											
Other bond	FR0011962463	OAT0%251120	EUR											
Other bond	FR0011962471	OAT0%251121	EUR											
Other bond	FR0011962489	OAT0%251122	EUR											
Other bond	FR0011962497	OAT0%251123	EUR											
Other bond	FR0011962547	OAT0%251124	EUR											
Other bond	FR0012993103	OAT1.50%25MAI2031	EUR											
Other bond	FR0011394345	OAT1%25MAI18	EUR											
Other bond	FR0012938116	OAT1%25NOV2025	EUR											
Other bond	FR0013257524	OAT2%25MAI2048	EUR											
Other bond	FR0011196856	OAT3%25APR2022	EUR											
Other bond	FR0013140035	OAT10.10%1MAR21	EUR											

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Other bond	FR0011544444	OLGRPOSRAE01JUL23	EUR								200,00	54,00	310,00	16,00
Other bond	FR0010806968	ONEYCAFRN31DEC38	EUR											
Other bond	XS0734595084	ORA1.41625%24JAN19	JPY											
Other bond	XS0484969976	ORAN4.20%10FEB2020	EUR											
Other bond	XS0616431507	ORANGE 4.125%JAN19	EUR											
Other bond	XS0720083244	ORANGE FRN DEC21	EUR											
Other bond	XS1637272342	ORANGE0.375%27JUN2	GBP											
Other bond	FR0013241536	ORANGE0.75%11SEP23	EUR											
Other bond	FR0013217114	ORANGE0.875%3FEB27	EUR											
Other bond	FR0013310224	ORANGE1.375%JAN30	EUR											
Other bond	FR0013241676	ORANGE1.5%9SEP2027	EUR											
Other bond	XS0911431517	ORANGE1.875%OCT19	EUR											
Other bond	FR0011560069	ORANGE1.875%SEP18	EUR											
Other bond	XS1408317433	ORANGE1%12MAY2025	EUR											
Other bond	XS1028599287	ORANGE10YFRNPL	EUR											
Other bond	XS1115498260	ORANGE12YFRNPL	EUR											
Other bond	XS0827999318	ORANGE2.5%MAR23	EUR											
Other bond	XS1289209436	ORANGE2.60%17SEP30	EUR											
Other bond	FR0011560077	ORANGE3.125%JAN24	EUR											
Other bond	XS0913979190	ORANGE3.3%11APR29	EUR											
Other bond	XS1292564512	ORANGE3.35%17SEP25	NOK											
Other bond	XS0541453147	ORANGE3.375%SEPT22	EUR											
Other bond	XS0917705120	ORANGE3.5%APR2038	EUR											
Other bond	FR0011575430	ORANGE3.75%30SET33	EUR											
Other bond	XS0500397905	ORANGE3.875%9APR20	EUR											
Other bond	XS0563306314	ORANGE3.875%JAN21	EUR											
Other bond	XS0794245018	ORANGE3%JUN2022	EUR											
Other bond	XS0709555634	ORANGE4.125%NOV26	EUR											
Other bond	XS0562107762	ORANGE5.375%NOV50	GBP											
Other bond	XS1028600473	ORANGE6YFRNPL	EUR											
Other bond	XS1115490523	ORANGE7YFRNPL	EUR											
Other bond	XS1115502988	ORANGE85YFRNPL	GBP											
Other bond	XS1028597315	ORANGE8YGBPFNPL	GBP											
Other bond	XS0484969893	ORANGEFRN10FEB2020	EUR											
Other bond	XS0973429896	ORANGEFRN26SEP18	EUR											
Other bond	FR0000472912	ORANGEFRN29MAR49	EUR											
Other bond	XS1316035689	ORANGEFRN6NOV30	EUR											
Other bond	XS0690213870	ORANGEFRNOCT2011	EUR											
Other bond	FR0011661339	ORAPI5.25%20DEC19	EUR											
Other bond	FR0011340256	ORAPI5.25%20CT18	EUR											
Other bond	FR0012843340	ORCHEST4.031%JUL21	EUR											
Other bond	FR0012843332	ORCHEST4.34%JUL22	EUR											
Other bond	FR0013262987	ORPEA2.13%3JUL24	EUR											
Other bond	FR0013301942	ORPEA2.2%15DEC2024	EUR											
Other bond	FR0013240827	ORPEA2.30%6MAR2025	EUR											
Other bond	FR0013080173	ORPEA2.568%22DEC22	EUR											
Other bond	FR0013080207	ORPEA3.144%22DEC25	EUR											
Other bond	FR0012068542	ORPEA3.327%JUL21	EUR											
Other bond	FR0011537430	ORPEA4.15%30NOV19	EUR											
Other bond	FR0011364033	ORPEA4.20%DEC18	EUR											
Other bond	FR0011362060	ORPEA4.60%30MAY19	EUR											
Other bond	FR0013204377	PACA0.438%6OCT25	EUR											
Other bond	FR0013204260	PACA0.74%4OCT28	EUR											
Other bond	FR0013269842	PACA0.87%25JUL2025	EUR											
Other bond	FR0012616670	PACA1.059%19MAR26	EUR											
Other bond	FR0012530509	PACA1.09%19FEB27	EUR											
Other bond	FR0012635803	PACA1.11%3APR34	EUR											
Other bond	FR0013256187	PACA1.3%17MAY30	EUR											
Other bond	FR0013289162	PACA1.447%24OCT32	EUR											
Other bond	FR0013284734	PACA1.474%10OCT33	EUR											
Other bond	FR0013285566	PACA1.5%10OCT2033	EUR											
Other bond	FR0012610293	PACA1.62%17MAR39	EUR											
Other bond	FR0013269990	PACA1.75%24JUL2037	EUR											
Other bond	FR0011832948	PACA1.80%9APR2022	EUR											
Other bond	FR0011472471	PACA2.70%26AVR2028	EUR											
Other bond	FR0011608116	PACA3.20%6NOV2029	EUR											
Other bond	FR0011495035	PACA3.30%12JUN2043	EUR											
Other bond	FR0011286855	PACA3.6012JUL24	EUR											
Other bond	FR0011182856	PACA4.15%01FEB2023	EUR											
Other bond	FR0012006922	PACA4FRN16JAN2020	EUR											

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Other bond	FR0010970988	PARIS 3.5%02DEC24	EUR											
Other bond	FR0010975730	PARIS3.875%29DEC25	EUR											
Other bond	FR0010397893	PARIS4.475%28NOV19	NOK											
Other bond	FR0010550814	PARIS4.5%4DEC20	EUR											
Other bond	FR0010772582	PARIS4.625%29JUN22	EUR											
Other bond	FR0010680744	PARIS4.75%29OCT21	EUR											
Other bond	FR0012403996	PATRCOM3.191%DEC19	EUR											
Other bond	FR0012404002	PATRCOM3.463%DEC21	EUR											
Other bond	FR0012953974	PAYSLOI0.643%5SEP20	EUR											
Other bond	FR0013248705	PAYSLOI0.722%APR24	EUR											
Other bond	FR0013247319	PAYSLOI1.165%APR26	EUR											
Other bond	FR0012980357	PAYSLOIR0.5%8OCT19	EUR											
Other bond	FR0013250511	PAYSLOIR1.01%OCT25	EUR											
Other bond	FR0012953941	PAYSLOIR2.02%5SEP35	EUR											
Other bond	FR0011513068	PAYSLOIRE2.571%24	EUR											
Other bond	FR0012382786	PAYSLOIRE2%12DEC32	EUR											
Other bond	FR0011833011	PAYSLOIRE3%11APR29	EUR											
Other bond	FR0011347053	PAYSLOIRE3%OCT2023	EUR											
Other bond	FR0011201672	PAYSLOIRE4%FEB2022	EUR											
Other bond	FR0011306323	PAYSLOIRE4%OCT2018	EUR								101,56	51000,00		
Other bond	FR0012767234	PAYSLOIREFRN3JUN21	EUR											
Other bond	FR0012402253	PAYSLOIREFRNDEC20	EUR											
Other bond	FR0012951135	PAYSLOIREFRNSEP20	EUR											
Other bond	FR0013172939	PERNODR1.5%18MAY26	EUR											
Other bond	FR0012968931	PERNODR1.875%SEP23	EUR											
Other bond	FR0012173862	PERNODR2.125%SEP24	EUR											
Other bond	FR0013153707	PEUGEOT2.375%APR23	EUR											
Other bond	FR0013245586	PEUGEOT2%23MAR24	EUR											
Other bond	FR0011567940	PEUGEOT6.5%18JAN19	EUR											
Other bond	FR0011439975	PEUGEOT7.375%MAR18	EUR	99,79	99,79	99,79	1995,80	1	99,79	2000				
Other bond	FR0013299575	PIERVACORA2%1APR23	EUR								59,00	150,00		
Other bond	FR0011732759	PIEVAORA3.5%1OCT19	EUR								36,02	600,00	37,50	600,00
Other bond	FR0013264066	PLASTIC1.25%JUN24	EUR											
Other bond	FR0011502830	PLASTIC2.875%MAY20	EUR											
Other bond	FR0011340587	PLASTIC3.875%DEC18	EUR											
Other bond	FR0011929678	POLYFSE4.115%JUN21	EUR											
Other bond	FR0011952779	POLYFSE4.5%20JUN22	EUR											
Other bond	FR0012758985	POSTE1.125%4JUN25	EUR											
Other bond	FR0011360478	POSTE2.75%26NOV24	EUR											
Other bond	FR0013221140	POSTE5.3%1DEC43	USD											
Other bond	FR0013219672	PRIAMSS.75%7DEC21	EUR											
Other bond	FR0011798115	PRICARD2.0%22JUN20	EUR											
Other bond	FR0013088481	PRODWARE3%301219	EUR											
Other bond	FR0012351393	PROMEOS.5%DEC2019	EUR											
Other bond	XS1548539441	PSABQFR0.50%JAN20	EUR											
Other bond	XS1694212181	PSABQFR0.625%OCT22	EUR											
Other bond	FR0013217346	PUBLIO.50%3NOV23	EUR											
Other bond	FR0012384634	PUBLI1.125%16DEC21	EUR											
Other bond	FR0012384667	PUBLI1.625%16DEC24	EUR											
Other bond	FR0012336642	PUYDO1.36%2DE2023	EUR											
Other bond	FR0012969632	PUYDO1.707%23SEP27	EUR											
Other bond	FR0011847136	PUYDO2.585%16APR25	EUR											
Other bond	FR0011630680	PUYDO2.852%22NOV24	EUR											
Other bond	FR0013139268	PUYDOFRN23MAR26	EUR											
Other bond	FR0011634245	PUYDOMEFRN22NOV20	EUR											
Other bond	FR0011368349	QUANTEL7.95%2OCT18	EUR											
Other bond	FR0013265782	R&BHL0.65%27JUL55	EUR											
Other bond	FR0010981639	RADIA4.55%01/11/21	EUR								111,78	100000,00	112,48	22777,00
Other bond	FR0010905158	RADIA4.55%06/10/20	EUR								109,80	100000,00	110,30	44186,00
Other bond	FR0011049519	RADIA5.15%JUN21	EUR								115,56	100000,00	115,88	49646,00
Other bond	FR0010695817	RADIAN 6.05% 18	EUR	104,95	104,95	104,95	15742,50	4	104,95	15000	104,95	100000,00	105,20	19041,00
Other bond	FR0010762781	RADIAN 6% 19	EUR	107,89	107,89	107,89	43371,78	6	107,89	40200	107,68	100000,00	108,00	80862,00
Other bond	FR0010827089	RADIAN4.40%29DEC19	EUR	107,91	107,91	107,91	13272,93	4	107,91	12300	107,82	100000,00	108,03	88897,00
Other bond	FR0010622035	RADIAN6.05%26JUN18	EUR	101,95	101,95	101,95	12235,02	7	101,95	12001	101,94	100000,00	102,00	8251,00
Other bond	FR0010383901	RADTSR4.05%13NOV18	EUR	102,82	102,82	102,82	5138,94	2	102,82	4998	102,81	100000,00	102,97	66796,00
Other bond	FR0013183431	RATP0.375%15JUN24	EUR											
Other bond	FR0013264488	RATP0.875%25MAY27	EUR											
Other bond	FR0012156495	RATP1.38%16SEP2024	EUR											
Other bond	FR0013018090	RATP1.75%25MAY2031	EUR											
Other bond	XS0540501359	RATP2.875%SEP2022	EUR											

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Other bond	FR0011569920	RATP3.03%25OCT2025	EUR											
Other bond	XS0693164500	RATP3.75%19OCT2026	EUR											
Other bond	XS0616578943	RATP4.125%13APR23	EUR											
Other bond	FR0013210770	RAURHALFRN20FEB19	EUR											
Other bond	FR0013211018	RAURHAL00%25OCT20	EUR											
Other bond	FR0013178761	RBRETA0.85%3JUN26	EUR											
Other bond	FR0012353423	RBRETA1.49%12DEC24	EUR											
Other bond	FR0012353480	RBRETA1.87%12DEC28	EUR											
Other bond	FR0012348910	RBRETA2.12%10DEC32	EUR											
Other bond	FR0011217603	RCA3.75%29MAR22	EUR											
Other bond	FR0013181989	RCIB0.375%10JUL19	EUR											
Other bond	FR0013201597	RCIB0.50%15SEP23	EUR											
Other bond	FR0012596179	RCIB0.625%04MAR20	EUR											
Other bond	FR0013218153	RCIB0.625%10NOV21	EUR											
Other bond	FR0013230737	RCIB0.75%12JAN22	EUR											
Other bond	FR0013241361	RCIB1.375%08MAR24	EUR											
Other bond	XS1048519596	RCIBA2.25%29MAR21	EUR											
Other bond	XS1064797126	RCIBA3%9MAY2019	GBP											
Other bond	FR0013283371	RCIBAN0.75%SEPT22	EUR											
Other bond	FR0013293883	RCIBAN1.875%8NOV22	GBP											
Other bond	FR0013250685	RCIBANFRN12APR2021	EUR											
Other bond	FR0013260486	RCIBANFRN14MAR22	EUR										101,10	1000,00
Other bond	FR0013292687	RCIBANFRN4NOV24	EUR											
Other bond	FR0013309606	RCIBANFRN2JAN23	EUR											
Other bond	FR0012173144	RCIBANQ1.125%SEP19	EUR											
Other bond	XS0921284666	RCIBANQ3.25%APR18	GBP											
Other bond	XS0915651888	RCIBANQ3%16APR2018	SGD											
Other bond	FR0013241379	RCIBFRN08JUL20	EUR											
Other bond	FR0013250610	RCIBFRN11APR2019	EUR											
Other bond	FR0012674182	RCIBFRN16JUL18	EUR											
Other bond	FR0012759744	RCIBQ1.25%8JUN22	EUR										102,59	5000,00
Other bond	FR0013053055	RCIBQ1.375%17NOV20	EUR											
Other bond	FR0013250693	RCIBQ1.625%11APR25	EUR											
Other bond	FR0013221652	RCIBQFRN05DEC2019	EUR											
Other bond	FR0013136330	RCIBQFRN18MAR19	EUR											
Other bond	FR0013221629	RCIBQFRN2DEC19	EUR											
Other bond	FR0013169778	RCIBQUE1%17MAY2023	EUR										101,34	7000,00
Other bond	XS0857439615	RCIBQUE3.125%NOV15	SEK											
Other bond	FR0011505957	REALITES9%12JUL19	EUR										108,90	25000,00
Other bond	FR0013292943	REGBRE0.105%3NOV22	EUR											
Other bond	FR0013292950	REGBRE0.145%JAN23	EUR											
Other bond	FR0013292927	REGBRE1.343%6NOV31	EUR											
Other bond	FR0013252624	REGHDF1.449%MAY28	EUR											
Other bond	FR0013252632	REGHDF1.521%MAY29	EUR											
Other bond	FR0011512193	REGIDF2.25%JUN2023	EUR											
Other bond	FR0011458736	REGIDF2.594%MAR28	EUR											
Other bond	FR0010748731	REGIDF4.50%23AVR19	EUR											
Other bond	FR0011374834	REGIDFFRN14DEC18	EUR											
Other bond	FR0013291101	REGPACA1.323%OCT31	EUR											
Other bond	FR0013298908	REGPACA1.547%NOV38	EUR											
Other bond	FR0012522316	REL11.1015%13FEB26	EUR											
Other bond	FR0011285485	RELIM3.5%11JUL22	EUR											
Other bond	FR0012584381	REMYCO2.945%FEB25	EUR											
Other bond	FR0011769090	RENAUL3.125%5MAR21	EUR											
Other bond	FR0011568963	RENAUL3.62519SEP18	EUR											
Other bond	FR0013299435	RENAULT1%28NOV25	EUR											
Other bond	FR0013240835	RENAULT1%8MAR2023	EUR											
Other bond	FR0000140014	RENAULTPFRN24OCT49	EUR											
Other bond	XS1039826422	RESFF2.625%29DEC25	EUR											
Other bond	XS0874790305	RESFF3.54%01FEB53	EUR											
Other bond	XS0611783928	RESFFR4.250%7OCT26	EUR											
Other bond	FR0000483075	RESFFR6%12OCT20	EUR											
Other bond	XS0640925706	RESFFRZC01JUL2036	EUR											
Other bond	FR0013071644	RESIDE4.5%18FEB23	EUR											
Other bond	FR0011594704	RESIDE5.2%23OCT19	EUR											
Other bond	XS1124857324	RFF2.195%22OCT2035	EUR											
Other bond	XS0984032309	RFF2.50%24OCT2023	EUR											
Other bond	XS0985666436	RFF3.125%25OCT2028	EUR											
Other bond	XS1061429632	RFF3.221%25APR45	EUR											
Other bond	XS1061430051	RFF3.234%25APR2047	EUR											

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Other bond	XS0997536502	RFF3.25%FRN9DEC33	EUR											
Other bond	XS0866276800	RFF3.30%18DEC2042	EUR											
Other bond	XS0939098363	RFF3.38%JUN2063	EUR											
Other bond	XS1032200419	RFF3.5%12FEB2064	EUR											
Other bond	XS0728944132	RFF4.08%16JAN62	EUR											
Other bond	XS0757586267	RFF4.125%22MAR62	EUR											
Other bond	XS1069350418	RFF4.2%19MAY2044	USD											
Other bond	XS0765449995	RFF5%30MAR2032	NOK											
Other bond	XS0772617022	RFFCMSFRN23APR32	EUR											
Other bond	XS0786018415	RFFFRN07JUN2032	EUR											
Other bond	XS0741933823	RFFFRN13FEB2042	EUR											
Other bond	XS1109454345	RFFFRN19SEP2044	EUR											
Other bond	XS0479694175	RFFFRN25JAN30	EUR											
Other bond	XS0865108715	RFFFRN26DEC2031	EUR											
Other bond	XS1072806778	RFFFRN4JUN2034	EUR											
Other bond	FR0011855386	RHOALP2.64%16APR26	EUR											
Other bond	FR0012596740	RHONALP0.577%MAR22	EUR											
Other bond	FR0012596765	RHONALP0.85%MAR25	EUR											
Other bond	FR0011847490	RHONALP1.312%APR19	EUR											
Other bond	FR0013053907	RHONALP1.967%NOV35	EUR											
Other bond	FR0011992551	RHONALP2.33%JUN25	EUR											
Other bond	FR0011593359	RHONALP2.75%OCT23	EUR											
Other bond	FR0011593367	RHONALP3.375%OCT28	EUR											
Other bond	FR0013055878	RHONALPEFRN19NOV21	EUR											
Other bond	FR0013050929	RHONALPEFRN12NOV18	EUR											
Other bond	FR0011950872	RHONALPEFRN5JUN21	EUR											
Other bond	FR0013050945	RHONAL1.512%19NOV26	EUR											
Other bond	FR0011961523	RHONALPEFRN12JUN18	EUR											
Other bond	FR0012591816	RHONALPEFRN5MAR20	EUR											
Other bond	FR0011470913	RNORD3.250%13MAY38	EUR											
Other bond	FR0011332014	RNORD3.42%01OCT24	EUR											
Other bond	FR0012806768	RPAYSLOIREFRN1JUN19	EUR											
Other bond	FR0013196250	RPLOIRE0.645%AUG26	EUR											
Other bond	FR0011183276	RRA4.00%24JAN2024	EUR											
Other bond	FR0012199065	RTE1.625%08OCT24	EUR											
Other bond	FR0013060209	RTE1.625%27NOV25	EUR											
Other bond	FR0013290749	RTE1.875%23OCT37	EUR											
Other bond	FR0013152899	RTE1%19OCT26	EUR											
Other bond	FR0011321926	RTE2.125%20SEP2019	EUR											
Other bond	FR0012199081	RTE2.625%09OCT34	EUR											
Other bond	FR0011991488	RTE2.75%20JUN29	EUR											
Other bond	FR0011565555	RTE2.875%12SEP23	EUR											
Other bond	FR0013152907	RTE2%18APR36	EUR											
Other bond	FR0011607951	RTE3.38%30OCT28	EUR											
Other bond	FR0011607969	RTE3.38%6NOV28	EUR											
Other bond	FR0010913178	RTEDF3.875%28JUN22	EUR											
Other bond	FR0010660043	RTEDF5.125%12SEP18	EUR											
Other bond	FR0011001098	RTEEDF4.125%3FEB21	EUR											
Other bond	FR0011839851	SAFRAN2.875%APR24	EUR											
Other bond	FR0013263936	SAFRANFRN28JUN19	EUR											
Other bond	FR0013264884	SAFRANFRN28JUN21	EUR											
Other bond	FR0124564354	SAFRANFRN4SEP19	EUR											
Other bond	FR0013214137	SAGES0.625%20OCT28	EUR											
Other bond	FR0013108933	SAGES0.625%25MAY23	EUR											
Other bond	FR0012969129	SAGES51.50%25OCT27	EUR											
Other bond	FR0013213683	SANEF0.95%19OCT28	EUR											
Other bond	FR0013053329	SANEF1.875%16MAR26	EUR											
Other bond	FR0011541978	SANEF2.5%26JUL2019	EUR											
Other bond	FR0013201621	SANIFU0%13SEP2022	EUR											
Other bond	FR0000047656	SANOFI STP	EUR								400,08	343,00		
Other bond	FR0013201639	SANOFIO.5%13JAN27	EUR											
Other bond	FR0013143997	SANOFIO.625%5APR24	EUR											
Other bond	FR0012969020	SANOFIO.875%SEP21	EUR											
Other bond	FR0013143989	SANOFIO%05APR2019	EUR											
Other bond	FR0013201613	SANOFIO%13JAN2020	EUR											
Other bond	FR0013144003	SANOFI1.125%5APR28	EUR											
Other bond	FR0012969038	SANOFI1.5%22SEP25	EUR											
Other bond	FR0012969012	SANOFIFRN22MAR19	EUR											
Other bond	FR0000140022	SANOFITP29OCT49	EUR								480,00	20,00	500,00	47,00
Other bond	FR0013296480	SAPPHIRAFRN24JAN34	EUR											

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Other bond	FR0013296498	SAPPHIRBFRN24JAN34	EUR											
Other bond	FR0013296506	SAPPHIRCFRN24JAN34	EUR											
Other bond	FR0013296514	SAPPHIRDFRN24JAN34	EUR											
Other bond	FR0013298932	SAPPHIRFRN24JAN34	EUR											
Other bond	FR0013292489	SASCHAN8%OCT2021	EUR											
Other bond	FR0013220571	SAVOI1.305%5DEC29	EUR											
Other bond	FR0013049525	SAVOI2.039%13NOV36	EUR											
Other bond	FR0012020857	SCBSM5.25%JUL19	EUR											
Other bond	FR0013256401	SCBSMOC2.5%15MAY23	EUR											
Other bond	FR0010959346	SCF3.62%04NOV23	EUR											
Other bond	FR0010953844	SCFFRN27OCT2020	EUR											
Other bond	FR0013302809	SCHNE0.875%13DEC26	EUR											
Other bond	FR0012601367	SCHNEID0.875%MAR25	EUR											
Other bond	FR0012939841	SCHNEID1.50%SEP23	EUR											
Other bond	FR0013015559	SCHNEID1.841OCT25	EUR								106,75	200000,00		
Other bond	FR0011561000	SCHNEID2.50%6SEP21	EUR											
Other bond	FR0010922534	SCHNEID3.625%JUL20	EUR											
Other bond	FR0013201308	SCHNEIND0.25%SEP24	EUR											
Other bond	FR0013259116	SEB1.50%31MAY2024	EUR											
Other bond	FR0013059417	SEB2.375%25NOV2022	EUR											
Other bond	FR0013218807	SEBZC17NOV21	EUR								190,00	22,00		
Other bond	XS0908653313	SECURASSETFRN2021D	EUR											
Other bond	FR0011645704	SELECTIOC3.5%JAN20	EUR								68,01	616,00	82,00	625,00
Other bond	FR0013320199	SEMA1.362%15NOV27	EUR											
Other bond	FR0013108222	SEMAPA1.60%25FEV28	EUR											
Other bond	FR0013235546	SEMAPAFRN1FEB2019	EUR											
Other bond	FR0013320017	SEMAPAFRN26FEB2020	EUR											
Other bond	FR0013235355	SEMAPAFRN6FEB2024	EUR											
Other bond	FR0013235496	SEMAPAFRN8FEB2024	EUR											
Other bond	FR0011149962	SEN3.08%22NOV2018	EUR											
Other bond	FR0011158849	SEN5.375%02DEC2030	GBP											
Other bond	FR0013288842	SFIL0.1%18OCT22	EUR											
Other bond	FR0013317070	SFIL0.10%18OCT2022	EUR											
Other bond	FR0013213675	SFIL0.125%18OCT24	EUR											
Other bond	FR0013314036	SFIL0.75%6FEB2026	EUR											
Other bond	FR0013264819	SFIL2.0%30JUN20	USD											
Other bond	FR0000585564	SG TITRE SUB TMO	EUR	80,44	80,44	80,44	8446,20	2	80,44	10500	80,44	45500,00	81,20	86250,00
Other bond	XS0802756683	SG4.25%13JUL22	EUR											
Other bond	XS1244831829	SG5.7%10JUN2025	AUD											
Other bond	FR0011703628	SGMRNEW6%28NOV21	EUR											
Other bond	FR0012881878	SGSCF1.587%5AUG33	EUR											
Other bond	FR0010885376	SGSCF3.375%16APR18	EUR											
Other bond	FR0011280262	SGSCF3.5%9JUL32	EUR											
Other bond	FR0010855155	SGSCF4.125%15FEB22	EUR											
Other bond	FR0011001684	SGSCF4.250%3FEB23	EUR											
Other bond	FR0013269537	SGSCFFRN21JUL25	EUR											
Other bond	FR0013269529	SGSCFFRN21JUL26	EUR											
Other bond	FR0013269552	SGSCFFRN21JUL27	EUR											
Other bond	FR0013121381	SGSCFFRN22FEB28	EUR											
Other bond	FR0011993765	SGSCFFRN25JUN2028	EUR											
Other bond	FR0013262755	SGSFH0.0%JUN21	EUR											
Other bond	FR0013262771	SGSFH0.097%JUN22	EUR											
Other bond	FR0012698009	SGSFH0.10%1AUG21	EUR											
Other bond	FR0012562999	SGSFH0.125%27FEB20	EUR											
Other bond	FR0012843126	SGSFH0.17517JUL18	EUR											
Other bond	FR0013215563	SGSFH0.223%27OCT24	EUR											
Other bond	FR0013304300	SGSFH0.24%19DEC23	EUR											
Other bond	FR0013232071	SGSFH0.25%23JAN24	EUR											
Other bond	FR0013215589	SGSFH0.356%27OCT25	EUR											
Other bond	FR0012697910	SGSFH0.36%28JUL25	EUR											
Other bond	FR0013304565	SGSFH0.4%19DEC24	EUR											
Other bond	FR0012697936	SGSFH0.43%26AUG26	EUR											
Other bond	FR0013215571	SGSFH0.481%27OCT26	EUR											
Other bond	FR0013094869	SGSFH0.5%20JAN23	EUR											
Other bond	FR0013259413	SGSFH0.5%2JUN2025	EUR											
Other bond	FR0012951960	SGSFH0.50%21SEP22	EUR											
Other bond	FR0012697951	SGSFH0.50%27SEP27	EUR											
Other bond	FR0013304359	SGSFH0.56%19DEC25	EUR											
Other bond	FR0012697977	SGSFH0.57%26OCT28	EUR											
Other bond	FR0012697985	SGSFH0.57%826OCT28	EUR											

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Other bond	FR0012697886	SGSFH0.59%27FEB29	EUR											
Other bond	FR0013310240	SGSFH0.75%19JAN28	EUR											
Other bond	FR0013058930	SGSFH0.75%27NOV23	EUR											
Other bond	FR0013287299	SGSFH0.75%OCT27	EUR											
Other bond	FR0013215597	SGSFH0.89%27OCT23	EUR											
Other bond	FR0013304318	SGSFH0%19DEC18	EUR											
Other bond	FR0013304417	SGSFH0%19DEC19	EUR											
Other bond	FR0013304383	SGSFH0%19DEC20	EUR											
Other bond	FR0013215530	SGSFH0%27OCT2019	EUR											
Other bond	FR0013215555	SGSFH0%27OCT2020	EUR											
Other bond	FR0013304334	SGSFH1.01%19DEC28	EUR											
Other bond	FR0013184231	SGSFH1.15%24JUN31	EUR											
Other bond	FR0011644392	SGSFH1.625%JAN2021	EUR											
Other bond	FR0011431014	SGSFH1.75%5MAR2020	EUR											
Other bond	FR0012843118	SGSFH1.85017JUL30	EUR											
Other bond	FR0011215516	SGSFH2.875%14MAR19	EUR											
Other bond	FR0011859495	SGSFH2%29APR2024	EUR											
Other bond	FR0011180017	SGSFH4%18JAN2022	EUR											
Other bond	FR0012697928	SGSFHB0.36%28JUL25	EUR											
Other bond	FR0012697944	SGSFHB0.43%26AUG26	EUR											
Other bond	FR0012697969	SGSFHB0.50%27SEP27	EUR											
Other bond	FR0012697894	SGSFHB0.59%27FEB29	EUR											
Other bond	FR0011519933	SGSFHFRN19JUN2028	EUR											
Other bond	FR0011291335	SGSFHFRN26APR23	EUR											
Other bond	FR0013135233	SGSFHZC15MAR21	EUR											
Other bond	FR0010375113	SGTSR4.2%26OCT18	EUR								102,70	100000,00	102,80	15000,00
Other bond	FR0010420190	SGTSR4.4%11FEB19	EUR	104,21	104,21	104,20	30218,60	7	104,20	29000	104,20	13000,00	104,35	3000,00
Other bond	FR0010482174	SGTSR4.9%16JUL19	EUR	106,63	106,63	106,63	7464,10	3	106,63	7000	106,62	100000,00		
Other bond	FR00111073113	SIG5.375%12JUL2018	EUR											
Other bond	FR0010649210	SMALTO OC JULY2018	EUR											
Other bond	XS1310192114	SNCF0.05%23OCT2018	EUR											
Other bond	XS1615680151	SNCF1.125%19MAY27	EUR											
Other bond	XS1501425125	SNCF1.375%11OCT19	USD											
Other bond	XS1388864503	SNCF1.50%29MAY2037	EUR											
Other bond	XS1265369840	SNCF2.777%JUL2115	EUR											
Other bond	XS1434650393	SNCFM1.10%25MAY31	EUR											
Other bond	XS1437661363	SNCFM1.10%27JUN31	EUR											
Other bond	XS1549401625	SNCFM1.375%20JAN32	EUR											
Other bond	XS1350417421	SNCFM1.69%25JAN31	EUR											
Other bond	XS1452601831	SNCFM1.77%26JUL21	HKD											
Other bond	XS1554079563	SNCFM2.74%20JAN21	HKD											
Other bond	XS1067554185	SNCFM3.20%2JUN64	EUR											
Other bond	XS1015884080	SNCFM3.625%21JAN54	EUR											
Other bond	XS0617307375	SNCFM4.375%APRIL26	EUR											
Other bond	XS0038824974	SNCFM8.875%11AUG23	EUR											
Other bond	XS0744580506	SNCFMAFRN10FEB2032	EUR											
Other bond	XS0744575092	SNCFMBFRN10FEB2032	EUR											
Other bond	XS0785390468	SNCFMFRN01JUN2032	EUR											
Other bond	XS0794134295	SNCFMFRN22JUN2042	EUR											
Other bond	XS1558472129	SNCFMOB1.5%02FEB29	EUR											
Other bond	XS1422033164	SNCFR0.1%27MAY2021	EUR											
Other bond	XS1588061777	SNCFR1.875%30MAR34	EUR											
Other bond	XS1754989231	SNCFR2.029%22JAN48	EUR											
Other bond	XS1648462023	SNCFR2.25%20DEC47	EUR											
Other bond	XS1641600256	SNCFR2.303%JUL67	EUR											
Other bond	XS1635991471	SNCFR2.425%JUN47	SEK											
Other bond	XS1636112952	SNCFR2.455%JUN47	SEK											
Other bond	XS1629161495	SNCFR2.49%12JUN47	SEK											
Other bond	XS1707785702	SNCFR2.581%30OCT47	SEK											
Other bond	XS1562722725	SNCFR2.77%13FEB25	HKD											
Other bond	XS1603821981	SNCFR2.83%28APR47	SEK											
Other bond	XS1695268695	SNCFR2%13OCT2020	USD											
Other bond	XS1508354450	SNCFRE1.10%27OCT36	EUR											
Other bond	XS1186684137	SNCFRE1.125%MAY30	EUR											
Other bond	XS1210463342	SNCFRE1.475%MAR65	EUR											
Other bond	XS1514051694	SNCFRE1%9NOV2031	EUR											
Other bond	XS1550950759	SNCFREFRN25JUL47	EUR											
Other bond	XS1764691611	SNCFRES2%5FEB2048	EUR											
Other bond	XS1559529976	SNCFREFRN25JUL47	EUR											
Other bond	XS1615063895	SNCFZC19MAY47	JPY											

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Other bond	FR0013311503	SOCGE1.125%23JAN25	EUR											
Other bond	XS1718316281	SOCGE1.375%13JAN28	EUR											
Other bond	XS1503159219	SOCGE4.875%13OCT26	AUD											
Other bond	XS0619542797	SOCGE4.875%21APR21	EUR											
Other bond	XS1500337644	SOCGEN0.125%5OCT21	EUR											
Other bond	XS1718306050	SOCGEN0.5%13JAN23	EUR											
Other bond	XS1285221401	SOCGEN0.68%03SEP19	EUR											
Other bond	XS1324923520	SOCGEN0.75%25NOV20	EUR											
Other bond	XS1418786890	SOCGEN0.75%26MAY23	EUR											
Other bond	XS1538867760	SOCGEN1.00%01APR22	EUR											
Other bond	XS1636119023	SOCGEN1.007%1UN27	JPY											
Other bond	XS0876828541	SOCGEN2.25%23JAN20	EUR											
Other bond	US83368TAD00	SOCGEN2.5%8APR21	USD											
Other bond	XS1110558407	SOCGEN2.5%SEP2026	EUR											
Other bond	XS0917435314	SOCGEN2.90%17APR23	EUR											
Other bond	US83368TAF57	SOCGEN3.25%12JAN22	USD											
Other bond	FR0010967182	SOCGEN3.86%30NOV20	EUR											
Other bond	US83368TAG31	SOCGEN4.00%12JAN27	USD											
Other bond	XS1413590610	SOCGEN4.3%19MAY26	SGD											
Other bond	FR0010318659	SOCGEN4.35%15MAY18	EUR								100,89	100000,00	100,95	43000,00
Other bond	FR0010975839	SOCGEN4.35%DEC2020	EUR											
Other bond	XS0920864880	SOCGEN4.51%24APR23	NOK											
Other bond	XS0596704170	SOCGEN4.75%02MAR21	EUR											
Other bond	XS1265349909	SOCGEN5.4%23JUL35	USD											
Other bond	XS1615104244	SOCGEN5%19MAY27	AUD											
Other bond	XS1452343285	SOCGEN5%20JUL28	AUD											
Other bond	XS1555090403	SOCGEN5%24JAN2029	AUD											
Other bond	XS0943662089	SOCGEN6.03%1JUN2023	NZD											
Other bond	XS1586146851	SOCGENFRN01APR22	EUR											
Other bond	XS0922134639	SOCGENFRN02MAY18	CZK											
Other bond	XS0940651432	SOCGENFRN07JUN2018	EUR											
Other bond	XS1600846775	SOCGENFRN20APR2018	USD											
Other bond	XS1280295830	SOCGENFRN20DEC2019	USD											
Other bond	XS1308623658	SOCGENFRN21OCT26	EUR											
Other bond	XS1264495000	SOCGENFRN22JUL18	EUR											
Other bond	XS1264795060	SOCGENFRN22JUL22	EUR											
Other bond	XS1616341829	SOCGENFRN22MAY24	EUR											
Other bond	XS1555339602	SOCGENFRN25JAN22	SEK											
Other bond	US83368TAE82	SOCGENFRN8APR21	USD											
Other bond	FR0010520882	SOCGENTS5%30OCT19	EUR								108,30	100000,00	108,60	2000,00
Other bond	XS1505132602	SODEX0.750%14APR27	EUR											
Other bond	XS1080163709	SODEX0.1.75%22JAN22	EUR											
Other bond	XS1080163964	SODEX0.2.5%24JUN26	EUR											
Other bond	FR0012055150	SODIFRANC4.9%DEC19	EUR											
Other bond	FR0013320033	SOGEL1.375%23FEB28	EUR											
Other bond	XS1369614034	SOGEN0.75%19FEB21	EUR											
Other bond	XS1218773338	SOGEN2.332%APR26	EUR											
Other bond	XS1195574881	SOGEN2.625%27FEB25	EUR											
Other bond	XS1240913068	SOGEN5.20%3JUN25	CNY											
Other bond	XS1240208675	SOGEN5.5%2JUN27	AUD											
Other bond	FR0011601350	SOGIN3.125%16DEC23	EUR											
Other bond	FR0011759232	SOGINOR3.05%5MAY24	EUR											
Other bond	FR0011607225	SOGINOR3.5%16DEC25	EUR											
Other bond	FR0013237070	SOLOCALVCZ14MAR22	EUR								1,00	5000,00	1,22	3000,00
Other bond	FR0011469279	SOPSTER4.25%JUL19	EUR											
Other bond	FR0013245263	SPIE3.125%22MAR24	EUR											
Other bond	FR0000140030	STGOBAINTP83T1	EUR	141,00	141,00	141,00	14100,00	1	141,00	100	140,00	142,00	146,00	6,00
Other bond	FR0000047607	STGOBTFFRN29JUL49	EUR	126,00	126,00	126,00	2520,00	2	126,00	20	126,00	176,00	167,00	10,00
Other bond	FR0011119460	SU3.50%22JAN2019	EUR											
Other bond	FR00111075183	SU3.75012JUL2018	EUR											
Other bond	FR00111048966	SUEZ 4.078%170521	EUR											
Other bond	FR0013173432	SUEZ1.25%19MAY2028	EUR											
Other bond	FR0013248523	SUEZ1.5%3APR2029	EUR											
Other bond	FR0013283140	SUEZ1.625%SEPT32	EUR											
Other bond	FR0012949923	SUEZ1.75%10SEP25	EUR											
Other bond	FR0013248507	SUEZ1%3APR2025	EUR											
Other bond	FR0012829406	SUEZ2.25%1JUL30	EUR											
Other bond	FR0012648590	SUEZ2.5%PL	EUR											
Other bond	FR0011585215	SUEZ2.75%OCT23	EUR											
Other bond	FR0013252061	SUEZ2.875%PERPT	EUR											

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Other bond	FR0011912575	SUEZ22%21MAY29	EUR											
Other bond	FR0011454818	SUEZ3.3%6MAR2033	EUR											
Other bond	FR0010913780	SUEZ4.125%24JUN22	EUR											
Other bond	FR0011993500	SUEZNV3%23JUN20	EUR											
Other bond	FR0011766120	SUEZOCANEFE20	EUR											
Other bond	XS0997430854	TCAPINT2.375%NOV18	CAD											
Other bond	FR0013144201	TDFINFR2.50%7APR26	EUR											
Other bond	FR0013016631	TDFINFR2.875%OCT22	EUR											
Other bond	FR0011273887	TECFMC3.4%14JUN22	EUR											
Other bond	FR0011575448	TECHFMC3.75%7OCT33	EUR											
Other bond	FR0011270487	TECHFMC4%14JUN32	EUR											
Other bond	FR0011273432	TECHFMC4%15JUN27	EUR											
Other bond	XS1351586588	TEFMCOC0.875%JAN21	EUR											
Other bond	FR0013248465	TELEPERF1.5%3APR24	EUR											
Other bond	FR0013183571	TEREO4.125%16JUN23	EUR											
Other bond	FR0011439900	TEREOS4.25%4MAR20	EUR								102,56	100000,00	103,50	100000,00
Other bond	FR0013311347	THALES0.75%23JAN25	EUR											
Other bond	XS1429027375	THALES0.75%7JUN23	EUR											
Other bond	XS0906792014	THALES1.625%MAR18	EUR											
Other bond	XS0906792105	THALES2.25%MAR21	EUR											
Other bond	FR0012881555	TIGF2.2%05AUG2025	EUR											
Other bond	FR0011075043	TIGF4.339%07JUL21	EUR											
Other bond	FR0013298890	TIKEHAU3%27NOV2023	EUR											
Other bond	FR0013017894	TITRISOCA FRNNOV35	EUR											
Other bond	FR0013017910	TITRISOCB FRNNOV35	EUR											
Other bond	FR0013284122	TITRISOCRAFRNJUL36	EUR											
Other bond	XS1138641508	TOTACAP2.25%DEC20	GBP											
Other bond	XS1081434448	TOTACAP3.75%JUN19	AUD											
Other bond	XS1039259327	TOTACAP4.125%MAR19	AUD											
Other bond	XS116262277	TOTACAP4.75%6JAN20	NZD											
Other bond	XS1102735179	TOTACAP5.00%2SEP20	NZD											
Other bond	XS1082457604	TOTACAP5.00%JUL19	NZD											
Other bond	XS1195201931	TOTAL2.25%PL	EUR											
Other bond	XS1195202822	TOTAL2.625%PL	EUR											
Other bond	XS1501167164	TOTAL2.708%PRPTUAL	EUR											
Other bond	XS1501166869	TOTAL3.369%PRPTUAL	EUR											
Other bond	XS1413581205	TOTAL3.857%PRPTUAL	EUR											
Other bond	XS1139315581	TOTALCA1.375%MAR25	EUR											
Other bond	XS0951395317	TOTALCA1.875%JUL20	EUR											
Other bond	XS0994991411	TOTALCA2.875%SEP25	EUR											
Other bond	XS0972738800	TOTALCAP3.75%SEP18	CNY											
Other bond	XS1139316555	TOTALCAPFRN19MAR20	EUR											
Other bond	XS0898705693	TOTALCAUD4%SEP18	AUD											
Other bond	XS1111559768	TOTALCC1.125%MAR22	EUR											
Other bond	XS1108799039	TOTALCC2.125%JAN20	CAD											
Other bond	XS1111559925	TOTALCC2.125%MAR29	EUR											
Other bond	XS1112845638	TOTALCC3.75%SEP19	AUD											
Other bond	XS0578264870	TOTALGBP3.875%18	GBP											
Other bond	XS1327914062	TOTALOCO.5%2DEC22	USD											
Other bond	XS0830194501	TOTCAP2.125%MAR23	EUR											
Other bond	XS0994990280	TOTCAP2.125%NOV21	EUR											
Other bond	XS0942996249	TOTCAP2.5%14JUN18	NOK											
Other bond	XS1048519679	TOTCAP2.50%25MAR26	EUR											
Other bond	XS1082839553	TOTCAPFRN01JUL2019	GBP											
Other bond	XS1443997223	TOTCINO.25%12JUL23	EUR											
Other bond	XS1693818285	TOTCINO.625%OCT24	EUR											
Other bond	XS1443997819	TOTCINO.75%12JUL28	EUR											
Other bond	XS1681522568	TOTCIN1.25%16DEC24	GBP											
Other bond	XS1693818525	TOTCIN1.375%OCT29	EUR											
Other bond	XS1244160278	TOTCINT2.25%JUN22	GBP											
Other bond	XS1151960819	TOTCINT2.92%APR25	HKD											
Other bond	FR0011374453	TOUAX5%14DEC2018	EUR											
Other bond	FR0011340637	TOUAX6.25%2OCT18	EUR											
Other bond	FR0011547108	TOUAX7.95%PL	EUR								100,50	25000,00	105,00	25000,00
Other bond	FR0012833077	TOUAXORNA6%10JUL20	EUR								18,90	300,00	19,40	75,00
Other bond	FR0000495509	TOURS5.9%30JUL24	EUR											
Other bond	FR0000495517	TOURS5.9%30JUL25	EUR											
Other bond	FR0000495632	TOURS5.9%30JUL26	EUR											
Other bond	FR0000495491	TOURS6%30JUL23	EUR											
Other bond	FR0010926287	TSS2 3.50%31JUL18	EUR											

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Other bond	FR0010926295	TSS2B3.50%31JUL18	EUR											
Other bond	FR0013313186	UBISOFT1.289%JAN23	EUR											
Other bond	FR0011489046	UBISOFT3.038%MAI18	EUR											
Other bond	FR0011378686	UBISOFT3.99%DEC18	EUR											
Other bond	FR0124665995	UNEDIO.125%25NOV24	EUR											
Other bond	FR0013142809	UNEDIO.250%24NOV23	EUR											
Other bond	FR0012537124	UNEDIO.625%15FEB25	EUR											
Other bond	FR0011755156	UNEDI2.375%25MAY24	EUR											
Other bond	FR0123031686	UNEDICO.04%MAY19	EUR											
Other bond	FR0122856851	UNEDICO.125%5MAR20	EUR											
Other bond	FR0124175367	UNEDICO.125%MAY22	EUR											
Other bond	FR0013044294	UNEDICO.30%4NOV21	EUR											
Other bond	FR0013128584	UNEDICO.625%3MAR26	EUR											
Other bond	FR0012143451	UNEDICO.875%OCT22	EUR											
Other bond	FR0124176167	UNEDICO%13NOV18	EUR											
Other bond	FR0124176142	UNEDICO%25NOV20	EUR											
Other bond	FR0124013626	UNEDICO%25NOV20	EUR											
Other bond	FR0013020450	UNEDIC1.25%21OCT27	EUR											
Other bond	FR0013246873	UNEDIC1.25%28MAR27	EUR											
Other bond	FR0011503101	UNEDIC1.25%MAY2020	EUR											
Other bond	FR0011847425	UNEDIC1.5%16APR21	EUR											
Other bond	FR0013252228	UNEDIC1.5%20APR32	EUR											
Other bond	FR0011262591	UNEDIC2.125%1JUN18	EUR											
Other bond	FR0011462746	UNEDIC2.25%5APR23	EUR											
Other bond	FR0011212232	UNEDIC3%25APR19	EUR											
Other bond	FR0000181067	UNI.TECH.0.10%20CV	EUR								5,30	100,00	21,63	80,00
Other bond	FR0010474056	UNIBAIL RODA ORA57	EUR								220,00	25,00	265,00	10,00
Other bond	FR0012658094	UNIBAILORNACJAN22	EUR										400,00	10,00
Other bond	FR0011521673	UNIBAILORNACJUL21	EUR								294,00	500,00		
Other bond	FR0013229820	UNIPACK8%28DEC2019	EUR											
Other bond	FR0013281888	VALEO0.375%12SEP22	EUR											
Other bond	FR0013230943	VALEO0.625%11JAN23	EUR											
Other bond	FR0013139482	VALEO1.625%18MAR26	EUR											
Other bond	FR0011689033	VALEO3.25%22JAN24	EUR											
Other bond	FR0011043124	VALEO4.875%11MAY18	EUR											
Other bond	FR0013294378	VALEOFRN6NOV2019	EUR											
Other bond	XS1433199624	VALEOCCZC16JUN21	USD											
Other bond	FR0012188456	VALLOUR2.25%SEP24	EUR										104,05	100000,00
Other bond	FR0011302793	VALLOUR3.25%AUG19	EUR											
Other bond	FR0013285046	VALLOUR4.125%OCT22	EUR								7,01	500,00		
Other bond	FR0013296704	VDP1.375%20NOV34	EUR											
Other bond	FR0013280252	VDP1.579%SEP37	EUR											
Other bond	FR0013235199	VDP1.625%02FEB33	EUR											
Other bond	FR0011660778	VDRENNES2.07%DEC20	EUR											
Other bond	FR0011659150	VDRENNESFRN19DEC21	EUR											
Other bond	FR0013246725	VEOLD.672%30MAR22	EUR											
Other bond	FR0013246733	VEOL1.496%30NOV26	EUR											
Other bond	FR0013210408	VEOLENO.314%4OCT23	EUR											
Other bond	FR0013210416	VEOLENO.927%4JAN29	EUR											
Other bond	FR0013298387	VEOLENO%23NOV20	EUR											
Other bond	FR0012663169	VEOLEN1.59%JAN29	EUR											
Other bond	FR0010918490	VEOLEN4.247%JAN21	EUR											
Other bond	FR0011224963	VEOLENV4.625%MAR27	EUR											
Other bond	FR0010261396	VEOLI4.375%11DEC20	EUR											
Other bond	FR0010474239	VEOLI5.125%24MAY22	EUR											
Other bond	FR0010535567	VEOLI6.125%29OCT37	GBP											
Other bond	FR0010750489	VEOLIAEN 6.75% 19	EUR											
Other bond	FR0011391820	VEOLIAENVFRNEURPL	EUR											
Other bond	FR0011391838	VEOLIAENVFRNGBPL	GBP											
Other bond	FR0012517290	VILLELYONFRNFB22	EUR											
Other bond	FR0012256998	VILLELYONFRNNNOV19	EUR											
Other bond	FR0011921881	VILMO2.375%26MAY21	EUR											
Other bond	FR0012033280	VILPARIS2.28%DEC28	EUR											
Other bond	FR0011182922	VINCI 4.15%JAN19	EUR											
Other bond	FR0011225127	VINCI3.375%MAR20	EUR											
Other bond	FR0012315570	VINCIFRN17NOV21	EUR											
Other bond	FR0013237856	VINOCO.375%16FEB22	USD											
Other bond	FR0013282571	VIVEN0.875%SEPT24	EUR											
Other bond	FR0013220399	VIVEN1.125%24NOV23	EUR											
Other bond	FR0013176310	VIVEN1.875%26MAY26	EUR											

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Other bond	FR0013176302	VIVEND0.75%26MAY21	EUR											
Other bond	FR0013301181	VLON0.93%8DEC2027	EUR											
Other bond	FR0013261930	VLON1.01%25JUN27	EUR											
Other bond	FR0013249372	VLON1.13%7APR26	EUR											
Other bond	FR0012187060	VLON1.475%2OCT23	EUR											
Other bond	FR0013111549	VLON1%9FEB26	EUR											
Other bond	FR0011642479	VLON2.106%12DEC20	EUR											
Other bond	FR0011642495	VLON2.67%12DEC22	EUR											
Other bond	FR0011539535	VLON2.67%8AUG2021	EUR											
Other bond	FR0011380393	VLON3%28DEC2027	EUR											
Other bond	FR0012657476	VLONFRN13APR25	EUR											
Other bond	FR0013218757	VMARS1.191%18NOV26	EUR											
Other bond	FR0013296381	VMARS1.599%20NOV35	EUR											
Other bond	FR0013296399	VMARS1.643%20NOV36	EUR											
Other bond	FR0013218690	VMARS1.714%18NOV36	EUR											
Other bond	FR0012872125	VMARS2.12%28JUL27	EUR											
Other bond	FR0011952761	VMARS2.74%17JUN24	EUR											
Other bond	FR0011654003	VMARSEI3.8%13DEC28	EUR											
Other bond	FR0013049350	VOISE0.68%13JAN21	EUR											
Other bond	FR0013058989	VOISE0.87%25NOV22	EUR											
Other bond	FR0013184447	VOISE1.199%1JUL31	EUR											
Other bond	FR0011486158	VOISE1.31%2MAI2018	EUR											
Other bond	FR0013250362	VOISE1.60%10APR31	EUR											
Other bond	FR0011659507	VOISE2.3%13DEC21	EUR											
Other bond	FR0011505916	VOISE2.50%3JUN2024	EUR											
Other bond	FR0011950716	VOISE2.675%16JUN27	EUR											
Other bond	FR0011942168	VOISE2.834%1JUN29	EUR											
Other bond	FR0011505932	VOISE2.90%3JUN2028	EUR											
Other bond	FR0011363563	VOISE2.972%21DEC22	EUR											
Other bond	FR0013046612	VOISE2%9NOV35	EUR											
Other bond	FR0011363589	VOISE3.119%21DEC23	EUR											
Other bond	FR0011486075	VOISEFRN03MAY19	EUR											
Other bond	FR0011992775	VOISEFRN23JUN20	EUR											
Other bond	FR0013306768	VOLTA4.75%28DEC22	EUR											
Other bond	FR0011175587	VP 4%29DEC2026	EUR											
Other bond	FR0011074152	VP4.12%6JUL2026	EUR											
Other bond	FR0013215191	VPARIS1.16%27OCT36	EUR											
Other bond	FR0012612588	VPARIS1.214%MAY30	EUR											
Other bond	FR0013144052	VPARIS1.25%12JAN32	EUR											
Other bond	FR0013218799	VPARIS1.30%18NOV36	EUR											
Other bond	FR0013153814	VPARIS1.512%APR38	EUR											
Other bond	FR0013054897	VPARIS1.75%25MAY31	EUR											
Other bond	FR0012969723	VPARIS2.006%SEP35	EUR											
Other bond	FR0012969707	VPARIS2.08%29SEP37	EUR											
Other bond	FR0013028362	VPARIS2.10%23OCT45	EUR											
Other bond	FR0011492289	VPARIS2.43%22MAY28	EUR											
Other bond	FR0011332121	VPARIS2.825%OCT23	EUR											
Other bond	FR0011790682	VPARIS2.85%14DEC29	EUR											
Other bond	FR0011325323	VPARIS2.909%JAN26	EUR											
Other bond	FR0011349034	VPARIS3.02%25OCT29	EUR											
Other bond	FR0011580026	VPARIS3.0490%OCT26	EUR											
Other bond	FR0011591148	VPARIS3.15%OCT28	EUR											
Other bond	FR0011580034	VPARIS3.1550%OCT27	EUR											
Other bond	FR0011651744	VPARIS3.24%12DEC33	EUR											
Other bond	FR0011277318	VPARIS3.5%20JUI32	EUR											
Other bond	FR0011648963	VPARIS3%15JAN29	EUR											
Other bond	FR0011470889	VPARISFRN18APR31	EUR											
Other bond	FR0011376805	VPARISFRN19DEC2022	EUR											
Other bond	FR0013156577	VPARISFRN30APR2029	EUR											
Other bond	FR0011475219	VPARISFRN30APR29	EUR											
Other bond	FR0011475193	VPARISFRN30APR32	EUR											
Other bond	FR0011546423	VRENKEN4%30JUL2018	EUR											
Other bond	FR0013189008	VRENNES0.169%JUL22	EUR											
Other bond	FR0013262110	VRENNES0.464%JUN24	EUR											
Other bond	FR0013262409	VRENNES1.06%JUN27	EUR											
Other bond	FR0012353357	VRENNES1.35%DEC23	EUR											
Other bond	FR0012349199	VRENNES1.859%DEC26	EUR											
Other bond	FR0012348753	VRENNES2.008%NOV29	EUR											
Other bond	FR0012348878	VRENNES2.081%NOV30	EUR											
Other bond	FR0011349091	WAVESTONES.5%OCT18	EUR											

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Other bond	FR0013005196	WEND1.875%10APR20	EUR											
Other bond	FR0013213709	WEND1%20APR23	EUR											
Other bond	FR0012516417	WEND2.50%9FEB27	EUR											
Other bond	FR0012199156	WEND2.75%2OCT2024	EUR											
Other bond	FR0011694496	WEND3.75%21JAN21	EUR											
Other bond	FR0011036979	WEND6.75%20APR2018	EUR											
Other bond	FR0011321256	WENDEL5.875%SEP19	EUR											
Other bond	FR0013169810	WENDELOCZC31JUL19	EUR											
Other bond	FR0011660810	XPOLOGISTIC20DEC19	EUR											
Other bond	FR0011660802	XPOLOGISTIC20DEC20	EUR											
Other bond	FR0011273408	ZEPHFRN29JUL53	EUR											
Other bond	FR0011273416	ZEPHFRN29JUL56	EUR											
Right	FR0013254489	ABCARBIBSAA29JUN18	EUR								0,15	10000,00		
Right	FR0013247228	ADOMOS BS	EUR	0,03	0,04	0,03	77478,88	101	0,04	2104829	0,04	22087,00	0,04	101000,00
Right	FR0013268091	ANEVIA BS	EUR	0,02	0,02	0,02	1,45	1	0,02	66	0,01	457154,00	0,02	75,00
Right	FR0013279692	ARCHOS BSAR 2018	EUR	0,06	0,06	0,05	96535,65	163	0,05	1862037	0,05	258988,00	0,05	9500,00
Right	FR0013307329	BUDGET TELECOM BS	EUR	0,48	0,50	0,47	16653,42	22	0,48	34728	0,47	9979,00	0,48	26165,00
Right	FR0013297587	CARBIO5 BS	EUR	0,10	0,12	0,10	83,42	5	0,12	751	0,12	4136,00	0,12	767,00
Right	FR0013309614	CGG BSA 1	EUR	0,23	0,25	0,23	67893,49	314	0,24	285725	0,24	470,00	0,25	603,00
Right	FR0013309622	CGG BSA 2	EUR	0,09	0,10	0,09	41426,92	108	0,10	441066	0,09	5775,00	0,10	22866,00
Right	FR0013220530	COGRA 48 BSAR	EUR								0,01	80000,00	0,04	15512,00
Right	FR0013318003	CROSSJECT BSA	EUR	0,04	0,05	0,04	5319,97	45	0,04	118507	0,04	5471,00	0,05	8704,00
Right	FR0013239977	DELTA DRONE BSA	EUR								0,00	200000,00		
Right	FR0012860542	DRONE VOLT BS	EUR											
Right	FR0013245123	EMOVA BS	EUR	0,04	0,04	0,04	1880,57	5	0,04	52302	0,04	32084,00	0,04	58647,00
Right	FR0012160661	EUROPLASMA BSB	EUR								0,00	100000,00	0,00	4450500,00
Right	FR0013294089	EUROPLASMA BSC	EUR	0,01	0,01	0,01	2459,13	20	0,01	293388	0,01	100000,00	0,01	6722,00
Right	FR0011408731	FLEURYMB SAR22MAR20	EUR										18,00	200,00
Right	FR0012951028	FONC ATLAND BSA	EUR								1,35	2000,00		
Right	FR0013229291	FREELANCE BS 2018	EUR								0,36	9520,00	0,43	2082,00
Right	FR0013186061	GAUSSIN BSA	EUR	0,02	0,03	0,02	57802,76	162	0,02	2413873	0,02	12948,00	0,02	50000,00
Right	FR0011462803	GAUSSIN BSAR	EUR	0,22	0,22	0,22	627,20	1	0,22	2800	0,20	8000,00	0,23	4782,00
Right	FR0013266764	GECI INTL BSAR A	EUR	0,02	0,02	0,02	3486,00	9	0,02	160126	0,02	5215,00	0,02	50350,00
Right	FR0013319662	INNELECMULTIME DS	EUR								0,00	25000,00	0,05	2942,00
Right	FR0010134247	MBWS BSA 2004	EUR											
Right	FR0010304733	MBWS BSA 2006	EUR										0,09	30,00
Right	FR0011477124	MBWS BSA ACT2	EUR	0,00	0,00	0,00	0,01	1	0,00	5	0,00	483327,00	0,00	2,00
Right	FR0013066313	MBWS BSAR 2023	EUR											
Right	FR0012057149	MECELEC BSA DEC19	EUR								0,01	6000,00	0,03	1679,00
Right	FR0013128907	MEDIAWAN WAR	EUR	0,98	1,00	0,98	3004,90	2	1,00	3005	0,98	4995,00	1,00	31184,00
Right	FR0010827345	MICROBSAR15DEC18	EUR								0,44	3000,00	0,48	4900,00
Right	FR0013282936	NEOLIFE BS	EUR								0,03	50000,00	0,04	2003,00
Right	FR0013275971	NEOVACS BSA	EUR								0,00	500000,00		
Right	FR0013298502	NEOVACS BSA2	EUR	0,02	0,02	0,02	17683,08	51	0,02	1149829	0,02	1000,00	0,02	39889,00
Right	FR0013268042	OZI BSA	EUR								0,10	16573,00	0,24	2080,00
Right	FR0011928407	OZI BSAAR 2019	EUR	0,05	0,05	0,05	24,48	1	0,05	510	0,03	16959,00	0,05	42762,00
Right	LU0234878881	ORCO BSAR 2019	EUR											
Right	FR0011844067	PLANT ADVANCED BS	EUR								0,12	100,00		
Right	FR0011627900	PROLOG BSAAR20	EUR								0,03	956,00	0,06	5820,00
Right	FR0011198175	PROLOGUE BSAA	EUR											
Right	FR0011994326	PROLOGUE BSAA2021	EUR											
Right	FR0000312928	PUBLICIS BSA	EUR	31,60	33,00	31,60	122146,80	9	33,00	3748	30,80	50,00	32,80	150,00
Right	FR0013134384	QUANGENBS15SEP2018	EUR	0,05	0,05	0,05	1685,50	4	0,05	33710	0,03	2797,00	0,05	49100,00
Right	FR0013274545	QUANTGENBSA27JAN20	EUR	0,46	0,46	0,46	2477,10	3	0,46	5385	0,46	4115,00	0,51	4050,00
Right	FR0010649228	SMALTO BSA	EUR											
Right	FR0011023274	SOLI BSAR042018	EUR	2,44	2,50	2,32	68233,98	19	2,50	27733	2,32	1992,00	2,44	2000,00
Right	FR0013319076	STENTYS DS	EUR	0,06	0,09	0,05	23902,59	579	0,09	323062	0,09	19064,00	0,09	1662,00
Right	FR0012790756	STREAMWIDE BS	EUR											
Right	FR0013260973	THERADIAG BSAR	EUR	0,03	0,04	0,03	41,60	7	0,04	1100	0,04	6301,00	0,05	4500,00
Share	FR0010285965	1000MERCIS	EUR	39,70	39,70	39,10	27774,80	16	39,10	705	38,90	22,00	39,10	50,00
Share	CH0299791381	4SERVICE CLOUD	EUR								0,06	7982,00	0,12	1,00
Share	FR0010050773	A TOUTE VITESSE	EUR	2,78	2,78	2,78	278,00	3	2,78	100	0,00	348000,00	2,78	58,00
Share	FR0000076887	A.S.T. GROUPE	EUR	8,42	8,49	8,01	297478,01	152	8,01	36599	8,00	1210,00	8,01	448,00
Share	FR0010795476	A2MICILE EUROPE	EUR								45,20	92,00	45,40	823,00
Share	FR0010557264	AB SCIENCE	EUR	8,16	8,21	8,10	252033,63	174	8,20	30891	8,14	192,00	8,20	837,00
Share	FR0004040608	ABC ARBITRAGE	EUR	7,15	7,16	7,10	325348,14	252	7,15	45596	7,12	411,00	7,15	3079,00
Share	CH0044947239	ABC ORTHODONTICS	EUR											
Share	FR0013185857	ABEO	EUR	37,90	38,00	37,60	51867,50	47	37,80	1372	37,60	1,00	37,80	119,00
Share	FR0012333284	ABIVAX	EUR	8,06	8,16	8,03	37150,89	42	8,03	4598	8,03	230,00	8,15	150,00
Share	FR0000064602	ACANTHE DEV.	EUR	0,59	0,60	0,59	21283,11	23	0,60	35998	0,59	21305,00	0,60	9161,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Share	FR0000120404	ACCOR	EUR	47,90	47,94	46,92	90691320,54	11.824	47,50	1913984	47,49	181,00	47,51	4085,00
Share	FR0000880106	ACCOR MAR8	XXX											
Share	FR0013306149	ACCOR NV18	EUR											
Share	FR0010762740	ACEP FRANCE	EUR								1,60	300,00	1,74	225,00
Share	FR0010493510	ACHERET-LOUER.FR	EUR	0,05	0,05	0,05	99891,48	114	0,05	1896060	0,05	22000,00	0,05	28947,00
Share	QX0000060260	ACKERMANS V.HAMAR8	XXX											
Share	FR0000076861	ACTEOS	EUR	3,20	3,44	3,20	15592,81	22	3,21	4792	3,22	31,00	3,26	32,00
Share	FR0000076655	ACTIA GROUP	EUR	7,51	7,54	7,48	17577,34	26	7,53	2342	7,50	922,00	7,53	5,00
Share	FR0011038348	ACTIPLAY (GROUPE)	EUR								1,55	399,00	1,73	800,00
Share	FR0010979377	ACTIVIUM GROUP	EUR								0,00	645355,00	1,30	200,00
Share	FR0000053076	ADA	EUR	9,90	9,90	9,90	1009,80	4	9,90	102	9,90	24,00	9,95	820,00
Share	BE0974269012	ADC SIIC	EUR								0,10	11000,00	0,12	3000,00
Share	FR0013284627	ADEFUNIS	EUR	9,10	9,10	8,45	103280,10	60	8,90	11910	8,65	150,00	9,00	150,00
Share	FR0000062978	ADL PARTNER	EUR	16,55	16,55	16,45	510,05	2	16,45	31	16,35	346,00	16,45	70,00
Share	FR0011184241	ADOCIA	EUR	14,84	15,00	14,68	65050,88	169	14,98	4372	14,92	197,00	14,98	245,00
Share	FR0013247244	ADOMOS	EUR	1,18	1,35	1,18	3992760,33	1.499	1,32	3099839	1,31	118058,00	1,32	14999,00
Share	FR0010340141	ADP	EUR	166,90	167,00	165,60	11041826,40	1.089	166,00	66496	166,00	1616,00	166,10	5,00
Share	QS0011035837	ADP MAR8	XXX											
Share	FR0010457531	ADTHINK MEDIA	EUR	2,35	2,38	2,31	39109,18	21	2,36	16797	2,36	524,00	2,37	1630,00
Share	FR0012821890	ADUX	EUR	5,02	5,02	4,96	28205,72	47	4,96	5655	4,96	68,00	5,32	190,00
Share	FR0004152874	ADVENIS	EUR	1,77	1,83	1,75	6896,74	18	1,78	3881	1,78	1399,00	1,84	1089,00
Share	FR0013296746	ADVICENNE	EUR	13,21	13,21	13,21	1399,84	3	13,21	106	13,21	240,00	13,21	120,00
Share	FR0000053043	ADVINI	EUR	34,40	34,60	34,40	1380,00	2	34,60	40	34,40	30,00	34,60	230,00
Share	NL0010385571	AEGON MAR8	XXX											
Share	FR0000036105	AFFINE R.E.	EUR	16,80	17,12	16,70	135626,34	79	17,12	8041	17,00	517,00	17,14	233,00
Share	FR0000044612	AFONE PARTICIP.	EUR								7,50	66,00	7,80	1,00
Share	FR0011233659	AFRIQUE TELECOM	EUR											
Share	FR0011908045	AG3I	EUR								2,88	5,00		
Share	QX0000061581	AGEAS MAR8	XXX											
Share	FR0010641449	AGROGENERATION	EUR	0,38	0,39	0,38	9044,60	16	0,39	23510	0,38	999,00	0,39	2750,00
Share	CH0008853209	AGTA RECORD	EUR	65,00	65,00	65,00	65,00	1	65,00	1	64,50	97,00	65,00	23,00
Share	FR0000885428	AIR FRANCE - K MAR8	XXX											
Share	FR0000031122	AIR FRANCE - KLM	EUR	9,98	9,98	9,73	42408031,88	7.026	9,78	4322899	9,77	1280,00	9,78	19026,00
Share	FR00001220073	AIR LIQUIDE	EUR	102,95	103,90	102,75	91702425,25	4.803	103,15	888482	103,15	50,00	103,20	2834,00
Share	FR0000880460	AIR LIQUIDE MAR8	XXX											
Share	FR0013285103	AIR MARINE	EUR	5,75	5,75	5,75	609,50	3	5,75	106	5,35	150,00	5,75	682,00
Share	NL0000235190	AIRBUS	EUR	98,18	98,98	97,75	168594049,62	11.069	98,34	1713349	98,34	35,00	98,35	623,00
Share	FR0000863193	AIRBUS MAR8	XXX											
Share	FR0004180537	AKKA TECHNOLOGIES	EUR	57,80	57,80	55,70	1432900,50	519	56,00	25317	56,00	704,00	56,30	1,00
Share	NL0010384731	AKZO NOBEL MAR8	XXX											
Share	FR0000060402	ALBIOMA	EUR	20,40	20,60	20,35	947276,30	303	20,50	46271	20,40	190,00	20,55	1443,00
Share	FR0013258662	ALD	EUR	13,38	13,45	13,16	2703466,33	594	13,41	202595	13,41	8684,00	13,42	8620,00
Share	FR0013264611	ALD MAR8	XXX											
Share	FR0000054652	ALES GROUPE	EUR	9,06	9,06	9,00	21157,34	13	9,00	2336	9,00	1400,00	9,06	56,00
Share	FR0000053324	ALPES (COMPAGNIE)	EUR	32,05	32,10	31,00	372461,30	175	31,65	11803	31,65	4909,00	31,75	19,00
Share	FR0000062804	ALPHA MOS	EUR	0,50	0,50	0,45	5438,68	11	0,47	11146	0,46	4785,00	0,47	1000,00
Share	FR0010220475	ALSTOM	EUR	34,43	34,80	34,29	28218786,76	3.204	34,65	815471	34,60	850,00	34,65	3265,00
Share	QS0011010897	ALSTOM MAR8	XXX											
Share	FR0000053837	ALTAMIR	EUR	14,82	14,98	14,68	413897,80	185	14,98	27813	14,78	974,00	14,98	568,00
Share	FR0000033219	ALTAREA	EUR	205,00	205,00	200,50	361701,00	176	201,00	1790	201,00	97,00	201,50	5,00
Share	QS0011238399	ALTAREA MAR8	XXX											
Share	FR0000039216	ALTAREIT	EUR	282,00	282,00	282,00	282,00	1	282,00	1	280,00	10,00	290,00	10,00
Share	FR0000071946	ALTEN	EUR	80,45	80,45	79,10	4069280,55	829	79,20	51186	79,20	1834,00	79,25	40,00
Share	FR0000881575	ALTEN MAR8	XXX											
Share	FR0000034639	ALTRAN TECHN.	EUR	14,84	14,97	14,00	16360504,74	3.559	14,93	1119454	14,91	4,00	14,93	17749,00
Share	FR0000885543	ALTRAN TECHN. MAR8	XXX											
Share	FR0010395681	ALTUR INVEST.	EUR	5,86	5,90	5,82	8151,96	13	5,84	1389	5,84	662,00	5,92	155,00
Share	FR0013253812	ALVEEN	EUR								0,53	1000,00	1,09	60,00
Share	NL0010273694	AMATHEON AGRI	EUR	0,44	0,44	0,44	0,44	1	0,44	1	0,44	99,00	0,48	101,00
Share	FR0011051598	AMOEBIA	EUR	16,26	16,48	16,10	97866,54	49	16,20	6013	16,20	100,00	16,38	2,00
Share	FR0012789667	AMPLITUDE SURGICAL	EUR	3,68	3,70	3,61	155069,34	84	3,64	42469	3,62	276,00	3,64	9,00
Share	FR0004125920	AMUNDI	EUR	67,26	67,62	66,66	19015948,40	2.721	67,16	283354	67,12	242,00	67,16	500,00
Share	FR0013071800	AMUNDI MAR8	XXX											
Share	FR0011910652	ANEVIA	EUR	3,12	3,12	3,08	2162,24	7	3,08	696	3,08	142,00	3,12	2999,00
Share	FR0000063091	ANF IMMOBILIER	EUR	21,90	22,30	21,90	153052,20	37	21,90	6922	21,90	31,00	22,10	42,00
Share	FR0013258589	ANTALIS INTERNATIO	EUR	1,86	1,87	1,81	59813,33	81	1,86	32475	1,85	100,00	1,86	49,00
Share	ES0109429037	ANTEVENIO	EUR	8,24	8,24	8,00	7032,96	16	8,00	865	8,00	233,00	8,10	250,00
Share	NL0010387130	APERAM MAR8	XXX											
Share	FR0004037125	APRIL	EUR	14,45	14,50	14,40	10628,75	17	14,45	734	14,45	7,00	14,50	100,00
Share	FR0013306172	APRIL GROUP NV18	EUR											

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Share	FR0010340711	AQUILA	EUR	6,90	6,90	6,90	255,30	2	6,90	37	6,75	200,00	6,90	811,00
Share	FR0000182479	ARCHOS	EUR	1,24	1,27	1,15	2971525,30	1.583	1,16	2453769	1,16	2177,00	1,16	18546,00
Share	FR0005057635	ARDOIN ST AMAND A	EUR	256,00	256,00	256,00	3328,00	1	256,00	13	55,50	150,00	284,00	10,00
Share	FR0004070795	ARDOIN ST AMAND B	EUR								88,00	25,00	300,00	2,00
Share	FR0010481960	ARGAN	EUR	39,50	39,70	39,10	51823,90	31	39,10	1316	39,10	296,00	39,50	36,00
Share	FR0010313833	ARKEMA	EUR	107,85	108,10	107,00	29981952,80	3.332	107,45	278959	107,15	361,00	107,45	1641,00
Share	OS0011064787	ARKEMA MAR8	XXX											
Share	FR0013308863	ARKEMA NV18	EUR	105,50	105,50	105,50	2110,00	2	105,50	20	98,26	50,00	107,00	1000,00
Share	FR0012185536	ARTEA	EUR								7,30	5,00	11,00	49,00
Share	FR0000079683	ARTEFACT	EUR	3,28	3,28	3,18	49179,48	51	3,19	15244	3,19	886,00	3,24	844,00
Share	FR0013268067	ARTHUR MAURY	EUR											
Share	FR0000076952	ARTOIS NOM.	EUR								6500,00	2,00	6750,00	1,00
Share	FR0000074783	ARTPRICE COM	EUR	15,30	15,36	15,02	187624,84	112	15,04	12364	15,04	450,00	15,18	110,00
Share	FR0012968485	ASHLER ET MANSON	EUR								1,45	250,00	1,50	190,00
Share	NL0010386892	ASML HOLDING MAR8	XXX											
Share	GB00B19RTX44	ASSIMA	EUR										2,80	810,00
Share	FR0000074148	ASSYSTEM	EUR	30,70	30,95	30,45	293106,20	151	30,70	9550	30,70	362,00	30,90	3000,00
Share	FR0004176535	ASTELLIA	EUR								9,58	600,00	9,92	30,00
Share	FR0010478248	ATARI	EUR	0,69	0,70	0,66	3802893,68	1.928	0,67	5618184	0,67	10000,00	0,67	11203,00
Share	FR0011992700	ATEME	EUR	18,94	19,08	18,90	430695,92	234	19,08	22642	19,08	1008,00	19,10	1560,00
Share	FR0000051732	ATOS	EUR	108,35	109,25	107,15	68929370,70	9.889	108,50	635363	108,45	1530,00	108,55	15,00
Share	FR0000885667	ATOS MAR8	XXX											
Share	FR0013306180	ATOS NV18	EUR	107,45	107,45	106,90	91411,05	9	106,90	855	106,85	150,00	108,00	10000,00
Share	FR0000063737	AUBAY	EUR	37,00	37,65	36,90	449500,55	230	37,65	12035	37,20	111,00	37,65	429,00
Share	FR0011896463	AUDIENCE LABS	EUR											
Share	FR0004042083	AUFEMININ	EUR	38,60	38,70	38,60	14785,70	7	38,60	383	38,60	49414,00	38,70	1053,00
Share	FR0000061780	AUGROS COSMETICS	EUR								4,14	297,00	4,96	200,00
Share	FR0010397760	AUPLATA	EUR	0,15	0,16	0,15	839863,05	700	0,15	5547021	0,15	10000,00	0,15	1000,00
Share	FR0000039232	AUREA	EUR	8,70	8,86	8,62	11591,10	10	8,62	1336	8,62	145,00	8,72	1066,00
Share	FR0013183589	AURES TECHNOLOGIES	EUR	47,20	47,20	46,85	53662,45	61	47,10	1141	47,10	22,00	47,15	30,00
Share	FR0000066052	AVENIR TELECOM	EUR	0,43	0,44	0,40	1078704,85	643	0,42	2571872	0,42	1800,00	0,42	992,00
Share	FR0000032278	AVIATION LATECOERE	EUR	4,91	4,94	4,82	1863006,57	724	4,90	382638	4,89	216,00	4,90	893,00
Share	FR0011800218	AWOX	EUR	2,17	2,20	2,17	3792,52	10	2,18	1742	2,18	690,00	2,19	774,00
Share	FR0000120628	AXA	EUR	25,92	26,17	25,83	164673761,65	9.911	25,86	6350607	25,86	64572,00	25,88	4409,00
Share	FR0000880973	AXA MAR8	XXX											
Share	FR0013301256	AXA NV18	EUR	24,65	24,80	24,65	135017,60	19	24,80	5470	24,78	200,00	25,00	2686,00
Share	FR0011040500	AXWAY SOFTWARE	EUR	19,74	19,86	19,44	68493,22	86	19,60	3491	19,60	18,00	19,70	144,00
Share	IT0004812258	AZ LEASING	EUR											
Share	PTAZROAM0006	AZOREAN TECH	EUR								0,08	6000,00	0,10	19000,00
Share	FR0000064123	BACCARAT	EUR								212,00	50,00	220,00	30,00
Share	MC0000031187	BAINS MER MONACO	EUR	51,00	52,60	50,20	12036,80	7	50,20	232	50,00	100,00	52,80	50,00
Share	FR0013258399	BALYO	EUR	6,60	6,88	6,50	209074,62	161	6,85	30940	6,81	631,00	6,85	466,00
Share	FR0000062788	BARBARA BUI	EUR								6,80	210,00	7,45	181,00
Share	FR0000035370	BASTIDE LE CONFORT	EUR	48,20	49,00	48,00	234391,90	169	49,00	4825	48,90	58,00	49,20	12,00
Share	FR0010436170	BATLA MINERALS	EUR								1,40	26,00	1,46	570,00
Share	FR0000035305	BD MULTI MEDIA	EUR								0,79	5000,00	1,13	181,00
Share	QX0000061342	BEKAERT (D) MAR8	XXX											
Share	FR0000072399	BELIER	EUR	61,00	62,50	60,60	154449,80	141	62,50	2503	61,20	150,00	62,50	830,00
Share	FR0000035164	BENETEAU	EUR	18,46	19,56	18,42	3767679,62	1.238	19,24	196793	19,22	4303,00	19,26	881,00
Share	FR0000871857	BENETEAU MAR8	XXX											
Share	IT0001389631	BENI STABILI	EUR	0,65	0,65	0,65	504,02	3	0,65	776	0,65	1000,00	0,68	722,00
Share	FR0000066961	BERNARD LOISEAU	EUR	3,08	3,08	3,08	61,60	1	3,08	20	3,04	300,00	3,14	120,00
Share	FR0000120966	BIC	EUR	86,05	86,40	85,60	6478493,45	921	86,15	75256	86,10	556,00	86,15	3374,00
Share	FR0000886004	BIC MAR8	XXX											
Share	FR0013308806	BIG BEN INTER NV18	EUR								0,10	1000,00		
Share	FR0000074072	BIGBEN INTERACTIVE	EUR	12,50	12,72	12,20	569712,16	371	12,62	45554	12,62	3000,00	12,64	50,00
Share	FR0004174233	BILENDI	EUR	12,60	12,80	12,60	93266,25	64	12,70	7316	12,70	36,00	12,80	146,00
Share	FR0012788065	BIOCORP	EUR	12,00	12,40	12,00	7164,20	9	12,30	592	12,10	170,00	12,30	20,00
Share	FR0013284080	BIOM UP SA	EUR	10,50	10,50	10,00	161287,28	103	10,00	15905	9,99	20,00	10,10	490,00
Share	FR0013280286	BIOMERIEUX	EUR	64,80	66,10	59,00	33895736,00	4.032	63,20	530840	63,00	333,00	63,30	1231,00
Share	FR0013281607	BIOMERIEUX MAR8	XXX											
Share	FR0012816825	BIOPHYTIS	EUR	4,01	4,09	3,92	217615,04	144	4,05	54191	4,03	307,00	4,05	65,00
Share	FR0011005933	BIOSYNEX	EUR	3,70	3,72	3,60	5750,80	7	3,72	1570	3,62	300,00	3,72	41,00
Share	FR0000062150	BLEECKER	EUR								0,00	375387,00	99,00	29,00
Share	FR0011592104	BLUE	EUR	17,00	17,45	16,90	5970,15	6	17,45	350	17,00	800,00	17,45	167,00
Share	FR0013309358	BLUE NV18	EUR											
Share	FR0011041011	BLUELINEA	EUR	6,68	6,72	6,68	1511,96	2	6,72	225	6,78	500,00	6,96	770,00
Share	FR0000881096	BNP PARIBAS A MAR8	XXX											
Share	FR0000131104	BNP PARIBAS ACT.A	EUR	65,19	66,04	65,19	192059883,57	11.812	65,37	2931761	65,35	500,00	65,40	3324,00
Share	FR0010106039	BODY ONE	EUR								0,19	2617,00	0,25	9203,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Share	FR0000061129	BOIRON	EUR	69,70	69,70	68,20	1182066,30	276	68,50	17236	68,30	1,00	68,70	88,00
Share	FR0012401511	BOIRON MAR8	XXX											
Share	FR0000039299	BOLLORE	EUR	4,68	4,71	4,64	9970677,80	1.464	4,65	2140112	4,64	2480,00	4,66	50000,00
Share	QS0011066329	BOLLORE MAR8	XXX											
Share	FR0013281847	BOLLORE NV	EUR	4,61	4,63	4,61	25309,61	21	4,63	5486	4,63	71,00	4,65	10,00
Share	FR0000063935	BONDUELLE	EUR	36,10	36,20	35,25	1004946,60	418	35,95	28091	35,95	114,00	36,15	125,00
Share	FR0013304599	BONDUELLE MAR8	XXX											
Share	NL0010731873	BOSKALIS WESTMMAR8	XXX											
Share	FR0004548873	BOURBON CORP.	EUR	6,80	6,80	6,55	307767,59	247	6,64	46404	6,56	750,00	6,64	69,00
Share	FR0000054421	BOURRELIER GROUP	EUR	64,50	64,50	64,50	64,50	1	64,50	1	64,00	20,00	65,50	20,00
Share	FR0000074254	BOURSE DIRECT	EUR	1,74	1,74	1,72	153,37	3	1,72	89	1,65	1687,00	1,70	372,00
Share	FR00000120503	BOUYGUES	EUR	42,20	42,37	41,65	39799302,05	4.247	41,66	952231	41,66	1297,00	41,67	988,00
Share	FR0000881211	BOUYGUES MAR8	XXX											
Share	FR0013296878	BOUYGUES NV18	EUR								36,40	2500,00		
Share	QX0000061839	BPOST MAR8	XXX											
Share	SN0008626971	BRAS.OUEST AFRIC.	EUR											
Share	CM0000035113	BRASSERIE CAMEROUN	EUR										118,00	8,00
Share	FR0013110053	BRICO DISTRIB	EUR											
Share	FR0004172450	BUDGET TELECOM	EUR	5,41	5,41	5,30	91528,83	60	5,32	17135	5,35	1300,00	5,40	352,00
Share	QS0011108337	BUREAU VERITA MAR8	XXX											
Share	FR0006174348	BUREAU VERITAS	EUR	21,68	21,76	21,51	26569983,66	3.957	21,51	1230796	21,51	10898,00	21,61	11407,00
Share	FR0013308830	BUREAU VERITASNV18	EUR											
Share	FR0000061137	BURELLE	EUR	1370,00	1405,00	1370,00	179765,00	34	1405,00	129	1385,00	18,00	1405,00	4,00
Share	FR0013227279	BURELLE MAR8	XXX											
Share	FR0000078958	BUSINESS ET DECIS.	EUR	7,90	7,94	7,90	6086,30	3	7,94	770	7,86	748,00	7,94	1793,00
Share	FR0000045544	CA TOULOUSE 31 CCI	EUR	110,00	110,00	110,00	13200,00	7	110,00	120	110,00	9,00	110,20	49,00
Share	FR0010151589	CAFOM	EUR	10,60	11,00	9,90	70544,40	47	10,30	6640	10,10	99,00	10,90	150,00
Share	FR0010781377	CAIRE	EUR	9,10	9,10	9,10	2620,80	8	9,10	288	3,06	130,00	9,10	1,00
Share	FR0000079659	CAMBODGE NOM.	EUR								7200,00	1,00	7450,00	1,00
Share	FR0000881450	CAP GEMINI MAR8	XXX											
Share	FR0012969095	CAPELLI	EUR	46,50	47,30	46,40	35975,00	36	46,40	766	46,30	50,00	46,40	42,00
Share	FR0000125338	CAPGEMINI	EUR	102,65	103,10	101,85	42460243,00	3.292	102,95	413382	102,90	202,00	102,95	846,00
Share	FR0011648716	CARBIO	EUR	7,75	7,90	7,75	72008,67	55	7,75	9248	7,75	376,00	7,79	70,00
Share	FR0010907956	CARMAT	EUR	21,30	21,45	21,25	74682,00	68	21,45	3492	21,35	126,00	21,45	63,00
Share	FR0010828137	CARMILA	EUR	24,30	24,30	23,90	366703,55	213	23,90	15297	23,90	827,00	24,00	84,00
Share	FR0013268240	CARMILA MAR8	XXX											
Share	FR0000064156	CARPINIE	EUR								52,00	20,00	66,50	25,00
Share	FR0000120172	CARREFOUR	EUR	18,75	18,95	18,61	59165397,57	7.522	18,95	3138912	18,94	1118,00	18,95	112132,00
Share	FR0000881799	CARREFOUR MAR8	XXX											
Share	FR0000881914	CASINO GUICHA MAR8	XXX											
Share	FR0000125585	CASINO GUICHARD	EUR	45,90	46,00	44,42	46491882,78	8.105	44,62	1038047	44,59	2596,00	44,62	1419,00
Share	FR0000072894	CAST	EUR	3,52	3,52	3,47	2506,35	8	3,49	715	3,45	50000,00	3,50	25000,00
Share	FR0010193052	CATANA GROUP	EUR	3,33	3,55	3,29	1750605,61	683	3,52	504627	3,52	5392,00	3,53	500,00
Share	FR0000064446	CATERING INTL SCES	EUR	17,85	17,85	17,75	16656,65	10	17,75	936	17,75	138,00	17,80	774,00
Share	US1491231015	CATERPILLAR INC	EUR	135,00	135,00	131,50	38876,00	12	131,50	291	121,00	10,00	140,00	20,00
Share	FR0010193979	CBO TERRITORIA	EUR	4,03	4,09	4,02	290363,92	239	4,06	71653	4,06	1730,00	4,07	2905,00
Share	FR0010717579	CECURITY.COM	EUR	0,60	0,60	0,60	297,50	1	0,60	500	0,58	1477,00	0,60	5445,00
Share	FR0000053506	CEGEDIM	EUR	39,70	39,70	38,80	154481,30	98	39,00	3943	38,80	35,00	39,20	2,00
Share	FR0010309096	CEGEREAL	EUR	41,00	41,80	40,80	22226,40	13	41,20	538	41,60	10,00	41,80	113,00
Share	FR0010425595	CELLECTIS	EUR	26,08	26,46	25,68	1275563,96	560	26,32	48725	26,32	1119,00	26,36	489,00
Share	FR0012633360	CELLNOVO	EUR	3,21	3,23	3,13	156086,79	140	3,17	49106	3,17	7,00	3,20	1008,00
Share	FR0012616852	CERENIS	EUR	2,06	2,07	1,99	263929,07	166	2,04	129101	2,02	237,00	2,04	257,00
Share	FR0013178712	CERINNOV GROUP	EUR	7,20	7,20	6,70	41132,62	31	6,80	5901	6,72	169,00	6,86	1041,00
Share	FR0013297165	CESAR	EUR	0,41	0,41	0,41	74,16	1	0,41	180	0,42	3000,00	0,44	169,00
Share	FR0000037475	CFI	EUR	1,90	1,90	1,90	380,00	2	1,90	200	1,40	600,00	1,90	196,00
Share	MC0010000826	CFM INDOSEUEZWEALTH	EUR								1000,00	2,00	1080,00	2,00
Share	FR0013181864	CGG	EUR	1,44	1,47	1,42	2524854,75	1.516	1,42	1752664	1,42	57977,00	1,43	2514,00
Share	FR0013308756	CGG NV18	EUR											
Share	FR0000037871	CH.FER DEPARTEMENT	EUR								755,00	1,00	915,00	3,00
Share	FR0000051567	CH.FER VAR GARD N.	EUR								4180,00	1,00	5200,00	1,00
Share	FR0000130692	CHARGEURS	EUR	25,36	25,56	25,00	590257,08	284	25,24	23378	25,22	701,00	25,24	2275,00
Share	FR0013282464	CHARGEURS NV	EUR	24,03	24,87	24,03	4127,58	6	24,87	166	24,03	66,00	24,87	91,00
Share	FR0000052896	CHAU.FURB.	EUR	108,00	108,00	108,00	2376,00	2	108,00	22	100,00	63,00	108,00	41,00
Share	FR0000060907	CHAUSSERIA	EUR								0,00	485122,00	17,30	214,00
Share	FR0010447086	CHEOPS TECHNOLOGY	EUR								29,00	15,00	31,00	83,00
Share	HK0000049327	CHINA FOREST	EUR											
Share	HK0000043510	CHINA SUPER POWER	EUR											
Share	FR0000130403	CHRISTIAN DIOR	EUR	305,40	308,00	305,20	2119831,90	380	305,90	6925	305,90	1,00	306,70	149,00
Share	FR0000079477	CHRISTIAN POTIER	EUR										4,20	400,00
Share	FR0000054322	CIBOX INTER A CTIV	EUR	0,33	0,33	0,31	281149,41	174	0,32	878857	0,32	29000,00	0,32	13546,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Share	FR0000060428	CIE DU MONT BLANC	EUR	147,00	148,00	147,00	15144,00	7	148,00	103	147,00	199,00	148,00	2,00
Share	FR0012384907	CIOA	EUR								2,80	178,00	4,00	123,00
Share	FR0000074361	CJS PLV	EUR											
Share	FR0004026714	CLARANOVA	EUR	1,05	1,06	1,03	2984855,57	1.029	1,04	2877575	1,04	11652,00	1,04	2369,00
Share	FR0004152882	CLASQUIN	EUR	35,40	35,50	35,00	8825,10	23	35,40	250	34,90	10,00	35,40	70,00
Share	FR0000053399	CNIM CONSTR.FR.F 10	EUR	123,00	123,50	123,00	11604,50	10	123,50	94	123,00	1,00	124,00	50,00
Share	NL0010949392	CNOVA	EUR	4,34	4,34	4,34	4,34	1	4,34	1	4,20	950,00	4,34	811,00
Share	FR0000890113	CNP ASSURANCE MAR8	XXX											
Share	FR0000120222	CNP ASSURANCES	EUR	20,24	20,38	20,00	11024889,84	1.155	20,00	549528	20,00	13773,00	20,02	25,00
Share	FR0010667147	COFACE	EUR	9,58	9,65	9,49	956691,73	389	9,57	99743	9,56	2351,00	9,58	442,00
Share	FR0012401941	COFACE MAR8	XXX											
Share	FR0013257409	COFIDUR	EUR	374,00	375,00	372,00	1493,00	3	375,00	4	370,00	4,00	375,00	4,00
Share	QX0000059783	COFINIMMO-SICAMAR8	XXX											
Share	FR0005516804	COGIFRANCE	EUR											
Share	FR0011071570	COGRA	EUR	5,80	5,85	5,80	34355,10	12	5,80	5922	5,75	858,00	5,85	600,00
Share	FR0004031763	COHERIS	EUR	2,64	2,79	2,64	29414,34	40	2,76	10766	2,73	500,00	2,76	1500,00
Share	BE0160342011	COIL	EUR	18,18	18,18	17,52	67056,34	36	18,00	3787	17,60	66,00	18,00	199,00
Share	FR0000121634	COLAS	EUR	179,60	181,80	177,80	231172,60	137	178,60	1288	178,60	40,00	182,00	22,00
Share	QS0011238670	COLAS MAR8	XXX											
Share	FR0010959684	COLIPAYS	EUR								4,30	140,00	5,00	134,00
Share	QX0000061227	COLRUYT (D) MAR8	XXX											
Share	BE6252013725	CONDOR TECHNOLOG	EUR								10,00	5,00	16,00	375,00
Share	FR0000077828	CONSORT NT	EUR											
Share	FR0010035816	COREP LIGHTING	EUR								9,00	125,00		
Share	FR0004998318	COURBET	EUR											
Share	FR0004998326	COURBET AM.	EUR											
Share	FR0000065393	COURTOIS	EUR	126,00	126,00	126,00	756,00	2	126,00	6	125,00	5,00	124,00	65,00
Share	FR0000044323	CRCAM ALP.PROV.CCI	EUR	98,79	99,20	98,00	51415,80	44	98,93	521	98,00	29,00	98,95	17,00
Share	FR0000185506	CRCAM ATL.VEND.CCI	EUR	129,44	129,48	128,50	46406,52	24	129,48	360	128,00	40,00	129,98	12,00
Share	FR0010483768	CRCAM BRIE PIC2CCI	EUR	26,28	26,29	26,20	26828,19	26	26,25	1023	26,20	63,00	26,25	500,00
Share	FR0000045213	CRCAM ILLE-VIL.CCI	EUR	86,75	87,00	86,01	68920,97	38	87,00	795	86,25	100,00	87,00	20,00
Share	FR0010461053	CRCAM LANGUED CCI	EUR	63,80	63,90	63,50	29963,06	15	63,90	470	63,50	1,00	63,90	18,00
Share	FR0000045239	CRCAM LOIRE HTE L.	EUR	83,70	84,19	83,70	4795,24	5	84,19	57	84,19	16,00	84,20	35,00
Share	FR0000045551	CRCAM MORBIHAN CCI	EUR	72,39	73,40	71,61	50283,50	37	73,40	694	73,40	94,00	73,44	1,00
Share	FR0000185514	CRCAM NORD CCI	EUR	21,15	21,80	21,00	103004,25	56	21,35	4852	21,00	887,00	21,50	48,00
Share	FR0000044364	CRCAM NORM.SEINE	EUR	126,90	126,90	126,00	17671,28	16	126,88	140	126,00	31,00	126,90	19,00
Share	FR0000045528	CRCAM PARIS ET IDF	EUR	84,80	85,60	84,70	189683,41	135	85,25	2231	84,95	30,00	85,25	70,00
Share	FR0000045346	CRCAM SUD R.A.CCI	EUR	183,56	184,00	183,50	59109,62	9	183,50	322	183,20	27,00	183,58	104,00
Share	FR0000045304	CRCAM TOURAINE CCI	EUR	96,39	96,39	94,70	21113,05	15	94,70	221	94,70	35,00	95,20	31,00
Share	FR0000871733	CREDIT AGRICOL MAR8	XXX											
Share	FR0000045072	CREDIT AGRICOLE	EUR	14,12	14,30	14,12	76820668,40	8.652	14,14	5412906	14,13	141997,00	14,15	7665,00
Share	FR0011176265	CROSSJECT	EUR	4,30	4,36	4,30	29411,94	21	4,34	6786	4,34	999,00	4,35	292,00
Share	FR0000050395	CROSSWOOD	EUR								0,94	228,00	3,70	31,00
Share	FR0007317813	CS (COMM.SYSTEMES)	EUR	6,20	6,24	6,14	30935,48	19	6,24	4972	6,16	9,00	6,26	864,00
Share	FR0000054066	CTA HOLDING	EUR											
Share	FR0010889386	CUSTOM SOLUTIONS	EUR	6,35	6,55	6,35	29441,45	19	6,55	4542	6,50	150,00	6,55	550,00
Share	FR0013204351	CYBERGUN	EUR	1,02	1,02	0,97	292510,66	216	0,98	295732	0,98	286,00	0,98	300,00
Share	FR0010404368	D.L.S.I.	EUR	26,30	26,30	25,80	39517,10	23	26,30	1514	26,30	10,00	26,40	163,00
Share	FR0012336675	D2L GROUP	EUR											
Share	FR0011026749	DALET	EUR	12,30	12,30	12,20	14126,30	9	12,20	1151	12,20	200,00	12,30	105,00
Share	FR0000077885	DAMARIS	EUR								2,60	12,00	5,00	243,00
Share	FR0000185423	DAMARTEX	EUR	34,70	34,80	34,70	7447,10	6	34,80	214	34,70	94,00	34,80	78,00
Share	FR0000120644	DANONE	EUR	66,34	66,74	65,75	122384336,19	7.582	65,75	1855577	65,75	527,00	65,80	1489,00
Share	FR0000882631	DANONE MAR8	XXX											
Share	FR0000121725	DASSAULT AVIATION	EUR	1427,00	1441,00	1420,00	7865021,00	524	1427,00	5506	1427,00	2,00	1433,00	1,00
Share	QS0011239413	DASSAULT AVIATMAR8	XXX											
Share	FR0013306206	DASSAULT SYS NV18	EUR								99,50	4,00		
Share	FR0000890717	DASSAULT SYST MAR8	XXX											
Share	FR0000130650	DASSAULT SYSTEMES	EUR	105,35	106,25	104,95	41431187,75	2.831	106,25	390985	105,95	23,00	106,25	5063,00
Share	FR0004177939	DATBIM	EUR								0,80	588,00	2,00	33,00
Share	FR0013066750	DBT	EUR	2,85	2,93	2,84	186592,89	130	2,89	64703	2,86	114,00	2,89	235,00
Share	FR0010417345	DBV TECHNOLOGIES	EUR	35,00	36,80	34,10	8350923,18	3.162	34,60	237523	34,60	2799,00	34,66	141,00
Share	FR0013071867	DBV TECHNOLOGIMAR8	XXX											
Share	FR0010776658	DEBFLEX	EUR	1,55	1,55	1,55	372,00	2	1,55	240	1,55	904,00	1,68	248,00
Share	FR0010879056	DEINOVE	EUR	4,26	5,00	4,05	20969852,25	8.662	4,06	4633023	4,05	3910,00	4,06	4913,00
Share	FR0000054132	DELFINGEN	EUR	39,90	39,90	39,80	10832,80	7	39,80	272	39,80	75,00	39,90	28,00
Share	FR0011522168	DELTA DRONE	EUR	0,53	0,53	0,50	320940,75	198	0,51	625927	0,51	2023,00	0,52	1870,00
Share	FR0013283108	DELTA PLUS GROUP	EUR	56,00	56,00	55,00	41757,00	16	56,00	748	55,00	281,00	56,00	480,00
Share	FR0000053381	DERICHEBOURG	EUR	7,44	7,48	7,37	3662817,47	780	7,39	494709	7,39	4958,00	7,39	2577,00
Share	FR0000865354	DERICHEBOURG MAR8	XXX											

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Share	SE0007045380	DESIGN YOUR HOME	EUR											
Share	FR0000060840	DEVERNOIS	EUR								125,00	6,00	140,00	38,00
Share	FR0000073793	DEVOTEAM	EUR	78,30	79,30	78,00	238377,50	121	78,50	3042	78,50	70,00	78,70	67,00
Share	GB0002374006	DIAGEO	EUR	28,23	28,23	28,00	27098,61	5	28,00	962	27,90	86,00	30,00	56,00
Share	FR0012202497	DIAGNOSTIC MEDICAL	EUR	1,55	1,85	1,53	414849,27	354	1,80	239572	1,78	2150,00	1,84	544,00
Share	FR0013240934	DIAXONHIT	EUR	4,53	4,53	4,47	19198,64	29	4,47	4275	4,47	476,00	4,50	59,00
Share	FR0010377127	DIETSWELL	EUR	1,43	1,43	1,43	1430,00	2	1,43	1000	1,30	20,00	1,43	1999,00
Share	FR0000035784	DIGIGRAM	EUR	0,73	0,74	0,73	15212,41	7	0,74	20916	0,74	80,00	0,75	1500,00
Share	FR0000079824	DIGITECH	EUR								1,20	349,00	4,00	1600,00
Share	FR0004191674	DIRECT ENERGIE	EUR	37,14	37,18	36,54	1008198,12	525	36,98	27328	36,68	160,00	36,98	524,00
Share	FR0013226925	DIRECT ENERGIE MAR8	XXX											
Share	FR0010436584	DNXCORP	EUR	6,10	6,12	6,02	10293,32	17	6,12	1695	6,10	376,00	6,12	278,00
Share	FR0000065260	DOCK.PETR.AMBES AM	EUR	545,00	545,00	530,00	17940,00	5	530,00	33	530,00	4,00	545,00	1,00
Share	FR0004022754	DOLPHIN INTEGRAT.	EUR	14,95	14,95	14,50	5127,20	4	14,60	350	14,60	38,00	15,05	112,00
Share	FR0000052839	DOM SECURITY	EUR	60,20	60,20	58,60	114155,20	29	58,60	1909	58,80	30,00	60,00	50,00
Share	ZAE000058723	DRDGOLD	EUR								0,16	2500,00	0,65	2062,00
Share	FR0013088606	DRONE VOLT	EUR	0,71	0,72	0,70	47931,11	35	0,71	67080	0,71	6000,00	0,71	900,00
Share	NL0010385217	DSM KON MAR8	XXX											
Share	IT0005154635	DWC 3.0	EUR										2,18	1000,00
Share	FR0000052920	DYNAFOND	EUR								3,52	61,00	4,10	393,00
Share	LU0881232630	DYNEX ENERGY SA	EUR								0,50	260,00	3,50	4620,00
Share	HK0000038783	EASSON HOLDING	EUR								0,03	3000,00	0,24	100,00
Share	FR0010246322	EASYVISTA	EUR	34,00	34,00	33,40	8094,00	6	34,00	241	32,60	25,00	34,00	88,00
Share	FR0005142999	EAUX DE DOUAI	EUR											
Share	FR0007200100	EAUX DE ROYAN	EUR								129,00	7,00	132,00	11,00
Share	FR0010536185	EAVS	EUR											
Share	FR0010099515	ECA	EUR	19,80	19,80	19,55	7467,00	8	19,55	379	19,50	84,00	19,60	100,00
Share	DE000A0XYM45	ECOLUTIONS	EUR								0,80	3000,00		
Share	FR0011490648	ECOSLOPS	EUR	12,45	12,55	12,35	21280,60	19	12,50	1703	12,30	122,00	12,55	115,00
Share	FR0010908533	EDENRED	EUR	28,43	29,12	28,43	29081701,96	3.848	28,93	1006748	28,89	827,00	28,93	415,00
Share	QS0011202783	EDENRED MAR8	XXX											
Share	FR0013306214	EDENRED NV18	EUR											
Share	FR0010242511	EDF	EUR	10,75	10,86	10,65	29664098,74	3.626	10,71	2766558	10,70	7307,00	10,72	2256,00
Share	QS00111019344	EDF MAR8	XXX											
Share	FR0000052755	EDITIONS DU SIGNE	EUR	1,27	1,27	1,27	499,11	1	1,27	393	1,26	734,00	1,49	330,00
Share	FR0010439265	EDUNIVERSAL	EUR											
Share	FR0010945733	EES	EUR											
Share	FR0000072373	EGIDE	EUR	2,33	2,39	2,33	15284,44	16	2,38	6523	2,34	235,00	2,39	2693,00
Share	FR0000130452	EIFFAGE	EUR	90,20	90,92	88,40	62845605,04	8.042	89,10	703417	89,10	28856,00	89,18	7106,00
Share	FR0000890956	EIFFAGE MAR8	XXX											
Share	FR0011466069	EKINOPS	EUR	4,25	4,31	4,23	56304,20	68	4,26	13222	4,26	140,00	4,29	190,00
Share	FR0000031023	ELEC.STRASBOURG	EUR	136,00	137,00	136,00	47045,00	7	136,00	345	136,00	53,00	137,00	63,00
Share	FR0012650166	ELECTRO POWER	EUR	10,40	10,40	10,05	105050,95	58	10,10	10319	10,10	498,00	10,15	236,00
Share	QX0000060740	ELIA MAR8	XXX											
Share	FR0011950732	ELIOR GROUP	EUR	18,23	18,23	17,87	5108384,73	1.045	18,02	283416	18,02	4881,00	18,06	2350,00
Share	FR0012401727	ELIOR GROUP MAR8	XXX											
Share	FR0012435121	ELIS	EUR	21,34	21,42	21,08	6802685,32	832	21,08	321736	21,06	316,00	21,08	14360,00
Share	FR0013071669	ELIS MAR8	XXX											
Share	FR0010554113	EMOVA GROUP	EUR	0,38	0,38	0,36	210285,20	164	0,36	572265	0,36	100,00	0,37	4000,00
Share	FR0004030708	ENCRES DUBUIT	EUR	5,60	5,70	5,58	6611,96	13	5,70	1174	5,60	912,00	5,70	1049,00
Share	FR0011915339	ENERTIME	EUR	2,20	2,22	2,15	6264,25	15	2,15	2860	2,14	600,00	2,22	1760,00
Share	FR0010208488	ENGIE	EUR	12,94	13,03	12,85	99287646,32	9.440	12,88	7691351	12,87	8888,00	12,88	44322,00
Share	QS0011007992	ENGIE MAR8	XXX											
Share	FR0010424697	ENTREPARTICULIERS	EUR	0,71	0,71	0,71	0,71	1	0,71	1	0,70	39,00	0,74	100,00
Share	FR0000045122	ENTREPRENDRE	EUR	22,20	22,20	22,20	44,40	1	22,20	2	22,00	5,00	31,60	98,00
Share	FR0010278762	ENVIRONNEMENT SA	EUR	73,40	73,40	72,80	29708,80	15	73,20	406	72,80	88,00	73,20	33,00
Share	FR0010465534	EO2	EUR	7,92	8,20	7,70	230657,02	138	8,20	28712	8,16	180,00	8,20	300,00
Share	FR0011612837	EON MOTORS GROUP	EUR								2,50	1000,00	3,28	391,00
Share	FR0011191766	EOS IMAGING	EUR	5,59	5,62	5,57	201828,34	145	5,60	36051	5,57	665,00	5,62	1132,00
Share	FR0000131757	ERAMET	EUR	127,30	131,00	125,80	12157010,20	1.908	129,40	94217	129,40	588,00	129,50	234,00
Share	QS0011025515	ERAMET MAR8	XXX											
Share	FR0011471135	ERYTECH PHARMA	EUR	17,42	17,62	17,30	271315,29	177	17,30	15576	17,30	797,00	17,41	175,00
Share	FR0004110310	ESI GROUP	EUR	43,25	43,45	42,20	89818,25	50	43,05	2095	42,60	100,00	43,05	8,00
Share	FR0000035818	ESKER	EUR	51,80	52,70	51,80	86622,80	79	52,10	1664	52,10	3,00	52,20	150,00
Share	FR0013306222	ESSILOR INTER NV18	EUR											
Share	FR0000121667	ESSILOR INTL.	EUR	107,20	109,15	107,05	62560533,45	4.974	107,85	578107	107,85	320,00	107,90	513,00
Share	FR0000891814	ESSILOR INTL. MAR8	XXX											
Share	FR0000120669	ESSO	EUR	46,10	46,80	45,70	92152,10	76	46,45	1993	45,55	200,00	46,45	32,00
Share	FR0005310463	EST REPUBLICAIN	EUR											
Share	FR0004254035	EULER HERMES GROUP	EUR	121,80	122,00	121,80	8991424,60	70	121,80	73820	121,80	48257,00	122,00	10729,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Share	FR0000061475	EURASIA FONC INV	EUR								0,03	3000,00	0,26	3350,00
Share	FR0010844001	EURASIA GROUPE	EUR											
Share	FR0000121121	EURAZEO	EUR	78,50	78,65	78,25	9517458,50	975	78,45	121368	78,40	783,00	78,45	3380,00
Share	FR0000891939	EURAZEO MAR8	XXX											
Share	FR0000054678	EURO RESSOURCES	EUR	3,53	3,54	3,48	14402,78	20	3,52	4110	3,50	192,00	3,52	589,00
Share	FR0013256518	EUROFINS CEREP	EUR								5200,00	1,00	5850,00	1,00
Share	FR0013308749	EUROFINS NV18	EUR	465,20	465,20	465,20	46520,00	5	465,20	100	450,00	1000,00	486,20	30,00
Share	QS0011109145	EUROFINS SCIE MAR8	XXX											
Share	FR0000038259	EUROFINS SCIENT.	EUR	468,20	471,80	463,60	21987945,60	1.584	463,60	47311	463,40	193,00	463,80	330,00
Share	FR0010452474	EUROGERM	EUR	30,80	31,40	30,40	48745,40	15	31,40	1578	30,40	453,00	31,20	250,00
Share	FR0010157115	EUROLAND CORPORATE	EUR	1,10	1,10	1,10	660,00	3	1,10	600	0,92	1538,00	1,10	9644,00
Share	FR0000075343	EUROMEDIS GROUPE	EUR	7,35	7,35	7,35	7,35	1	7,35	1	7,35	250,00	7,40	965,00
Share	NL0006294274	EURONEXT	EUR	57,10	57,30	56,85	4903499,80	740	57,30	85754	57,20	16,00	57,35	4340,00
Share	NL0010998969	EURONEXT MAR8	XXX											
Share	FR0010490920	EUROPACORP	EUR	2,25	2,69	2,18	1478360,54	966	2,57	605877	2,57	2000,00	2,58	300,00
Share	FR0012789949	EUROPCAR	EUR	11,29	11,50	11,18	4218228,07	1.192	11,43	370408	11,40	608,00	11,43	17428,00
Share	FR0012816783	EUROPCAR MAR8	XXX											
Share	FR0000044810	EUROPLASMA	EUR	0,20	0,20	0,19	725538,02	610	0,20	3702900	0,19	25000,00	0,20	7318,00
Share	QS0011064902	EUTELSAT COMM MAR8	XXX											
Share	FR0010221234	EUTELSAT COMMUNIC.	EUR	18,50	19,75	18,38	25591114,08	5.018	19,20	1336106	19,20	70973,00	19,22	1058,00
Share	FR0000044745	EVERSET	EUR								0,05	5000,00	0,11	140,00
Share	FR0004166197	EVOLIS	EUR	38,90	38,90	38,30	3070,80	6	38,30	80	38,40	200,00	38,90	49,00
Share	FR0000064164	EXACOMPTA CLAIREF.	EUR	112,00	113,00	112,00	27547,00	20	113,00	245	113,00	3,00	114,00	20,00
Share	FR0004527638	EXEL INDUSTRIES	EUR	119,00	119,00	118,50	42470,50	26	118,50	358	118,50	3,00	119,00	60,00
Share	FR0000037343	EXPLOS.PROD.CHI.PF	EUR								900,00	1,00	918,00	10,00
Share	FR0000039026	EXPLOSIFS PROD.CHI	EUR	805,00	805,00	805,00	1610,00	2	805,00	2	805,00	1,00	885,00	1,00
Share	FR0004034593	FASHION B AIR	EUR	0,65	0,65	0,65	581,40	1	0,65	900	0,65	6,00	0,68	2200,00
Share	FR0000121147	FAURECIA	EUR	69,12	69,62	68,72	28291070,22	3.114	69,28	408366	69,26	1471,00	69,36	12,00
Share	FR0000892366	FAURECIA MAR8	XXX											
Share	FR0000063034	FAUVET GIREL	EUR								0,00	332000,00	39,00	230,00
Share	FR0000031973	FAYENC.SARREGUEMI.	EUR								36,00	14,00	47,00	3,00
Share	FR0012300424	FD	EUR										3,20	13989,00
Share	FR0000062101	FERM.CAS.MUN.CANNE	EUR								1570,00	2,00	1690,00	1,00
Share	FR0011271600	FERMENTALG	EUR	3,21	3,24	3,17	55167,12	71	3,19	17266	3,17	268,00	3,19	36,00
Share	FR0000064784	FFP	EUR	99,60	101,00	99,00	653592,50	318	100,00	6552	99,90	51,00	100,20	17,00
Share	FR0000869216	FFP MAR8	XXX											
Share	FR0000061418	FIDUCIAL OFF.SOL.	EUR	29,40	29,40	29,40	29,40	1	29,40	1	29,20	29,00	30,00	30,00
Share	FR0000060535	FIDUCIAL REAL EST.	EUR	198,00	198,00	198,00	198,00	1	198,00	1	197,00	20,00	199,00	20,00
Share	FR0011665280	FIGEAC AERO	EUR	16,48	17,00	16,32	527702,04	289	17,00	31625	16,80	226,00	17,00	225,00
Share	FR0010221069	FILAE	EUR								6,05	50,00	6,30	965,00
Share	FR0000062341	FIN.ETANG BERRE	EUR	6,60	6,60	6,60	1320,00	2	6,60	200	6,35	199,00	6,85	530,00
Share	FR0000062507	FIN.ETANG BERRE PF	EUR								105,00	20,00	139,00	2,00
Share	SN0000033192	FIN.OUEST AFRICAIN	EUR								3,50	1940,00	9,95	400,00
Share	FR0010480517	FINANCIER CROI INV	EUR								0,20	10000,00	0,54	550,00
Share	FR0000060824	FINANCIERE MARJOS	EUR								0,18	4200,00	0,24	2215,00
Share	QS0011239017	FINANCIERE ODEMAR8	XXX											
Share	FR0000062234	FINANCIERE ODET	EUR	1055,00	1090,00	1055,00	344775,00	47	1090,00	320	1080,00	1,00	1090,00	97,00
Share	FR0000066797	FINANCIERE SICOMAX	EUR								0,00	652632,00	15,30	10,00
Share	FR0000035123	FINATIS	EUR	49,60	49,60	49,60	198,40	3	49,60	4	49,20	21,00	49,60	97,00
Share	FR0010487272	FINAXO	EUR								2,50	225,00	4,00	9,00
Share	FR0000038184	FIPP	EUR								0,26	11000,00	0,27	2666,00
Share	CH0120879058	FIRSTCAUTION	EUR								6,75	10,00		
Share	FR0000074759	FLEURY MICHON	EUR	46,30	47,10	46,30	86638,70	54	46,70	1862	46,70	14,00	47,10	19,00
Share	FR0011476928	FNAC DARTY	EUR	93,15	93,50	92,00	2992248,55	762	92,20	32365	92,15	1163,00	92,70	286,00
Share	FR0013226586	FNAC DARTY MAR8	XXX											
Share	FR0012419307	FOCUS HOME INT	EUR	39,40	40,00	39,40	325857,00	52	39,60	8219	39,60	320,00	40,00	1421,00
Share	FR0011277391	FONC. PARIS NORD	EUR	0,05	0,05	0,05	25066,90	28	0,05	541850	0,05	3000,00	0,05	30000,00
Share	FR0013306073	FONC. VOLTA NV18	XXX											
Share	QS0011053558	FONC.DES REGI MAR8	XXX											
Share	FR0000064578	FONC.DES REGIONS	EUR	86,55	86,75	85,20	19715031,85	1.613	85,95	229335	85,95	5305,00	86,05	257,00
Share	FR0000065930	FONCIERE 7 INVEST	EUR								1,62	3500,00	2,64	1697,00
Share	FR0000064362	FONCIERE ATLANT	EUR								112,00	12,00	115,00	84,00
Share	FR0000060303	FONCIERE DES MURS	EUR	28,90	29,00	28,10	352735,10	73	28,20	12309	28,20	80,00	28,80	69,00
Share	FR0000038499	FONCIERE EURIS	EUR	39,20	39,20	39,20	3959,20	3	39,20	101	39,20	25,00	39,40	84,00
Share	FR0010341032	FONCIERE INEA	EUR	37,80	38,80	37,80	5581,70	3	38,70	144	37,90	25,00	38,90	445,00
Share	FR0000033409	FONCIERE LYONNAISE	EUR	59,80	60,60	59,20	65276,80	43	60,00	1090	59,80	193,00	60,00	787,00
Share	QS0011239132	FONCIERE LYONNMAR8	XXX											
Share	FR0011605617	FONCIERE VINDI	EUR											
Share	FR0000053944	FONCIERE VOLTA	EUR	4,12	4,12	4,12	31147,20	63	4,12	7560	4,12	1160,00	4,18	191,00
Share	CI0000053161	FORESTIERE EQUAT.	EUR											

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Share	FR0010485268	FOUNTAIN PAJOT	EUR	117,50	118,00	114,00	178719,00	96	116,00	1532	116,00	48,00	118,00	9,00
Share	FR0013030152	FRANCAISE ENERGIE	EUR	17,70	17,75	16,50	92024,50	45	17,40	5379	17,00	75,00	17,40	39,00
Share	FR0004260479	FRANCE CHAUFFAGE	EUR											
Share	FR0010823724	FRANCE TOURISME	EUR	0,07	0,07	0,07	0,07	1	0,07	1	0,07	1000,00	0,09	1200,00
Share	FR0004187367	FREELANCE.COM	EUR	1,60	1,60	1,60	2144,00	8	1,60	1340	1,59	333,00	1,60	1640,00
Share	FR0010588079	FREY	EUR	25,40	25,40	25,40	2641,60	17	25,40	104		25,20	100,00	25,60
Share	FR0000121857	FROMAGERIES BEL	EUR								486,00	7,00	496,00	4,00
Share	HK0000058989	FUDAKIN	EUR											
Share	FR0011284991	FUTUREN	EUR	1,13	1,14	1,13	44235,12	22	1,13	39138	1,13	6633,00	1,14	22556,00
Share	FR0000053415	G.A.I.	EUR										85,00	20,00
Share	FR0011100759	GALEO	EUR											
Share	FR0000030611	GALIMMO	EUR	24,00	24,00	24,00	24,00	1	24,00	1	24,00	10,00	24,20	10,00
Share	FR0000077232	GALLOO ILE DE FCE	EUR										18,00	5,00
Share	FR0000124414	GASCOGNE	EUR	3,70	3,70	3,66	37626,20	10	3,66	10218	3,66	840,00	3,70	134,00
Share	FR0000034894	GAUMONT	EUR	132,00	134,00	130,50	60483,00	25	133,50	459	128,50	25,00	134,00	19,00
Share	FR0013308731	GAUMONT NV18	EUR											
Share	FR0010342329	GAUSSIN	EUR	0,40	0,46	0,40	9483926,63	4.250	0,41	21970642	0,41	8391,00	0,41	3555,00
Share	QX0000060500	GBL MAR8	XXX											
Share	US9098831004	GDS (144A) RUSAL	EUR											
Share	US9098832093	GDS (S) RUSAL	EUR									10,50	1000,00	11,50
Share	FR0000064180	GDS MOULINS STRAS.	EUR								685,00	8,00	755,00	5,00
Share	FR0000053035	GEA GRENOBL.ELECT.	EUR	103,00	103,50	102,00	24200,00	18	103,50	236	101,50	60,00	104,00	209,00
Share	FR0000079634	GECI INTL	EUR	0,24	0,24	0,23	401648,90	322	0,23	1727115	0,23	7367,00	0,23	1450,00
Share	FR0010040865	GECCINA NOM.	EUR	143,50	145,00	143,00	43326489,70	2.234	144,10	300620	144,00	7130,00	144,20	200,00
Share	QS0010976270	GECCINA NOM. MAR8	XXX											
Share	QS0010993804	GEMALTO MAR8	XXX											
Share	FR00000869810	GENERAL ELECT MAR8	XXX											
Share	US3696041033	GENERAL ELECTRIC	EUR	11,90	12,00	11,64	204410,84	74	11,68	17295	11,68	823,00	11,76	100,00
Share	FR0010501692	GENERIX	EUR	3,08	3,08	3,05	5251,01	11	3,05	1711	3,05	813,00	3,08	320,00
Share	CH0308403085	GENEURO	EUR	7,00	7,02	6,98	6458,70	6	6,98	922	6,98	35,00	7,02	5,00
Share	FR0004163111	GENFIT	EUR	23,48	23,48	23,06	2820155,24	1.040	23,06	121448	23,04	895,00	23,16	240,00
Share	FR0011790542	GENKYOTEX	EUR	1,64	1,66	1,64	61155,87	55	1,66	37018	1,65	1900,00	1,66	50943,00
Share	FR0011799907	GENOMIC VISION	EUR	2,81	2,90	2,81	14106,50	21	2,86	4951	2,82	120,00	2,86	600,00
Share	FR0004053510	GENOWAY	EUR	1,87	1,88	1,86	9295,10	14	1,86	4975	1,85	502,00	1,88	1090,00
Share	FR0013183985	GENSIGHT BIOLOGICS	EUR	7,10	7,16	6,96	164060,94	115	7,00	23206	7,00	288,00	7,04	263,00
Share	PTGVE1AE0009	GENTLEMENS EQUITY	EUR								0,00	5000,00	0,09	1,00
Share	FR0000033888	GEVELOT	EUR	198,00	198,00	198,00	14850,00	2	198,00	75	199,00	25,00	199,00	24,00
Share	FR0004038099	GFI INFORMATIQUE	EUR	7,92	7,94	7,90	2971,90	11	7,90	375	7,90	285,00	7,94	60,00
Share	FR0000066672	GL EVENTS	EUR	25,10	25,40	25,10	268179,50	172	25,25	10659	25,10	54,00	25,25	9,00
Share	FR0011052257	GLOBAL BIOENERGIES	EUR	18,56	18,58	18,20	39811,38	46	18,50	2158	18,50	47,00	18,58	13,00
Share	FR0011289198	GLOBAL ECOPOWER	EUR	3,01	3,01	3,01	17912,51	6	3,01	5951	3,01	6298,00	3,02	18960,00
Share	CH0121668229	GLOBAL HEALTH GR.	EUR										2,40	2256,00
Share	FR0011208693	GOLD BY GOLD	EUR	1,17	1,33	1,17	2625,75	8	1,33	2195	1,26	280,00	1,33	1797,00
Share	CH0342399851	GOUR MEDICAL	EUR										3,80	1624,00
Share	FR0010214064	GPE GROUP PIZZORNO	EUR	24,40	24,60	24,40	5589,60	9	24,60	228	24,60	60,00	24,80	70,00
Share	FR0013204070	GPE PAROT (AUTO)	EUR	9,42	9,50	9,30	36994,86	70	9,48	3935	9,30	9,00	9,50	171,00
Share	FR0000065971	GRAINES VOLTZ	EUR	42,20	43,20	42,20	43659,60	13	43,20	1028	43,20	22,00	43,40	80,00
Share	FR0012991040	GRECEMAR	EUR								4,50	100,00		
Share	BE0948833760	GREEN ENERGY GE4S	EUR	2,52	2,52	2,52	589,68	2	2,52	234	2,52	15,00	4,20	145,00
Share	FR0000076960	GROUPE CARNIVOR	EUR										18,00	200,00
Share	FR0000036675	GROUPE CRIT	EUR	74,80	75,30	74,40	224147,00	111	75,20	2988	75,20	74,00	75,30	306,00
Share	QS0011214234	GROUPE EUROTU MAR8	XXX											
Share	FR0010533075	GROUPE EUROTUNNEL	EUR	10,64	10,65	10,53	13616754,26	2.024	10,57	1286998	10,55	4616,00	10,57	14158,00
Share	FR0004076891	GROUPE FLO	EUR	0,26	0,27	0,26	125042,41	47	0,27	467634	0,26	2200,00	0,27	15000,00
Share	FR0013308814	GROUPE FLO NV18	EUR											
Share	FR0000062671	GROUPE GORGE	EUR	17,26	17,26	16,58	209369,74	145	17,06	12297	17,06	23,00	17,10	14,00
Share	FR0012819381	GROUPE GUILLIN	EUR	37,10	37,15	36,50	292892,10	213	37,15	7903	36,85	180,00	37,20	350,00
Share	FR0000124232	GROUPE IRI	EUR	21,00	21,20	21,00	18529,20	9	21,00	881	21,00	309,00	21,20	9,00
Share	FR0004010338	GROUPE IAJ	EUR								1,72	3510,00	1,75	1000,00
Share	FR0000075442	GROUPE LDLC	EUR	17,32	18,22	17,30	77898,84	94	18,08	4366	18,00	10,00	18,22	1,00
Share	FR0004050300	GROUPE OPEN	EUR	35,40	35,75	34,50	295669,40	130	35,70	8390	35,50	290,00	35,80	100,00
Share	FR0012612646	GROUPE PARTOUCHE	EUR	33,80	33,80	33,80	473,20	2	33,80	14	33,20	50,00	33,90	50,00
Share	FR0010529719	GROUPE PLUS-VALUES	EUR											
Share	FR0010766642	GROUPE RIVALIS	EUR											
Share	FR0004155000	GROUPE SFPI	EUR	3,10	3,18	3,10	116988,81	66	3,15	37229	3,15	200,00	3,17	620,00
Share	FR0010340406	GROUPE VIAL	EUR											
Share	FR0013297488	GROUPE IPI	EUR	0,24	0,24	0,24	5172,72	14	0,24	21553	0,21	5000,00	0,50	7690,00
Share	US3625411008	GT BIOPHARMA INC	EUR								1,82	1100,00	2,70	200,00
Share	FR0011726835	GTT	EUR	53,50	53,95	52,55	2892730,35	808	52,55	54453	52,55	2029,00	52,70	1590,00
Share	FR0012402287	GTT MAR8	XXX											

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Share	FR0000032526	GUERBET	EUR	65,20	65,30	64,50	340393,90	184	64,50	5257	64,50	40,00	64,70	35,00
Share	FR0013308798	GUERBET NV18	EUR										65,00	200,00
Share	FR0000066722	GUILLEMOT	EUR	3,92	4,00	3,90	65917,14	110	3,94	16610	3,94	500,00	4,00	3658,00
Share	FR0004035061	GUY DEGRENNE	EUR	0,35	0,35	0,35	0,35	1	0,35	1	0,35	248,00	0,35	500,00
Share	CA4433003064	H2O INNOVATION INC	EUR								0,66	999,00	0,84	1500,00
Share	FR0010207795	HARVEST	EUR	87,00	87,00	87,00	20532,00	10	87,00	236	87,00	10,00	87,00	258,00
Share	FR0000066755	HAULOTTE GROUP	EUR	18,88	18,94	18,64	141304,46	154	18,78	7515	18,74	57,00	18,78	23,00
Share	FR0013251584	HEALTH	EUR								7,10	103,00	7,35	100,00
Share	NL0010384855	HEINEKEN MAR8	XXX											
Share	FR0000066540	HERIGE	EUR	41,80	42,00	41,50	13415,40	18	42,00	321	40,90	12,00	42,00	53,00
Share	FR0000052292	HERMES INTL	EUR	440,00	444,30	439,80	25238178,50	2.523	442,10	57057	441,90	179,00	442,50	34,00
Share	FR0000891434	HERMES INTL MAR8	XXX											
Share	FR0010343186	HEURTEY PETROCHEM	EUR	23,80	23,80	23,80	952,00	1	23,80	40	23,80	46,00	24,80	828,00
Share	US4282911084	HEXCEL	EUR								50,50	10,00		
Share	FR0000038531	HF	EUR	9,20	9,26	9,20	7134,78	12	9,26	774	9,20	220,00	9,28	470,00
Share	FR0000054231	HIGH CO	EUR	4,70	4,70	4,50	112043,39	68	4,62	24433	4,62	28,00	4,63	250,00
Share	FR0000077562	HIOLLE INDUSTRIES	EUR	3,92	3,96	3,92	15712,08	7	3,96	3992	3,96	1114,00	3,98	871,00
Share	FR0012821916	HIPAY GROUP	EUR	14,10	14,10	13,85	30474,75	20	13,90	2196	13,90	2945,00	14,00	60,00
Share	FR0010396309	HITECHPROS	EUR								17,40	57,00	18,30	235,00
Share	DE000A11Q133	HK	EUR	220,00	220,00	220,00	1100,00	1	220,00	5	178,00	2,00	230,00	3,00
Share	FR0000051302	HOICHE BAINS L.BAIN	EUR											
Share	FR0010446765	HOLOSIND	EUR											
Share	FR0012336691	HOME CONCEPT	EUR											
Share	FR0010312181	HOPENING	EUR								1,65	177,00	2,80	500,00
Share	FR0000065278	HOPSCOTCH GROUPE	EUR	8,20	8,20	8,20	8929,80	5	8,20	1089	8,18	250,00	8,22	35,00
Share	FR0013219367	HORIZONTALSOFTWARE	EUR	7,55	7,55	7,55	7,55	1	7,55	1	7,50	5,00	7,70	50,00
Share	FR0006226791	HOT.MAJESTIC CANNE	EUR								3800,00	1,00	4300,00	5,00
Share	FR0000053738	HOTELIM	EUR	30,00	30,00	30,00	4920,00	1	30,00	164	30,00	2,00		
Share	FR0004165801	HOTELS DE PARIS	EUR								2,24	365,00	2,68	372,00
Share	FR0006563904	HOTL.IMMOB.NICE	EUR											
Share	GB0005405286	HSBC HOLDINGS	EUR	8,17	8,23	8,10	202909,28	34	8,12	24781	8,10	1000,00	8,22	1000,00
Share	FR0000864035	HSBC HOLDINGS MAR8	XXX											
Share	FR0004052561	HUBWOO	EUR	0,20	0,20	0,20	21032,40	8	0,20	105162	0,20	23593775,00	0,20	229217,00
Share	FR0004153930	HYBRIGENICS	EUR	0,57	0,57	0,57	12552,23	36	0,57	22039	0,57	850,00	0,57	1000,00
Share	FR0000064735	HYDRAULIQUE PB	EUR								424,00	1,00	510,00	2,00
Share	FR0005843125	HYDRO-EXPLOIT.	EUR	40,00	40,00	40,00	840,00	3	40,00	21	40,00	20,00	53,00	1,00
Share	FR0011151971	I.CERAM	EUR	7,60	7,60	7,20	13062,90	13	7,30	1760	7,25	5860,00	7,50	550,00
Share	FR0005854700	I2S	EUR								3,20	20,00	3,40	7142,00
Share	FR0000035081	ICADE	EUR	80,60	80,85	79,55	14751505,10	921	79,55	185157	79,55	4469,00	79,80	863,00
Share	QS0011151279	ICADE MAR8	XXX											
Share	FR0010929125	ID LOGISTICS GROUP	EUR	136,80	138,00	136,60	130142,60	71	138,00	947	137,00	260,00	138,00	119,00
Share	FR0000051393	IDI	EUR	45,60	45,80	45,30	30340,40	11	45,40	666	45,40	100,00	45,90	477,00
Share	FR0000079691	IDS	EUR								0,70	248,00	0,75	331,00
Share	FR0000062184	IDSUD	EUR	72,00	72,00	70,50	1205,00	3	71,00	17	70,50	174,00	71,00	7,00
Share	US4595061015	IFF	EUR											
Share	FR0000030827	IGE + XAO	EUR	139,00	139,00	139,00	34750,00	2	139,00	250	139,00	90,00	140,50	69,00
Share	FR0004035913	ILIAD	EUR	193,00	195,70	192,35	25456275,45	2.676	192,90	131604	192,90	142,00	193,05	33,00
Share	QS0010993432	ILIAD MAR8	XXX											
Share	FR0010086371	IMALLIANCE	EUR								0,19	200,00	0,15	368,00
Share	FR0000120859	IMERYS	EUR	84,15	84,40	83,05	10154717,60	1.242	83,80	121209	83,80	1136,00	84,05	1753,00
Share	FR0000893927	IMERYS MAR8	XXX											
Share	FR0006859039	IMM.PARIS.PERLE	EUR											
Share	FR0013060100	IMMERSION	EUR								5,70	88,00	6,70	30,00
Share	FR0000033243	IMMOB.DASSAULT	EUR	47,70	47,70	47,50	3284,20	4	47,50	69	47,20	149,00	47,80	224,00
Share	FR0000036980	IMMOB.HOTELIERE	EUR											
Share	FR0010458729	IMPLANET	EUR	0,54	0,55	0,51	156222,89	152	0,53	296751	0,51	26667,00	0,53	6761,00
Share	FR0000065773	IMPRIMERIE CHIRAT	EUR								11,00	180,00	12,40	693,00
Share	FR0000066219	INDLE FIN.ENTREPR.	EUR	70,50	73,50	70,50	88624,50	28	73,50	1235	72,50	21,00	75,50	86,00
Share	IT0004982069	INDUSTRIAL HOLDING	EUR								0,02	21550,00	0,02	49000,00
Share	FR0011158823	INFOCLIP	EUR								1,55	121,00	5,10	56,00
Share	US4567881085	INFOSYS LTD ADS	EUR								13,50	10,00		
Share	FR0000071797	INFOTEL	EUR	55,50	55,70	55,30	93486,40	58	55,70	1685	55,60	50,00	55,80	29,00
Share	FR0000125346	INGENICO GROUP	EUR	70,52	72,06	70,22	44880852,82	7.483	71,52	630001	71,20	919,00	71,52	3274,00
Share	FR0000894164	INGENICO GROUPEMAR8	XXX											
Share	FR0010331421	INNATE PHARMA	EUR	5,53	5,61	5,50	742652,30	329	5,56	134043	5,53	28,00	5,56	938,00
Share	FR0000064297	INNELEC MULTIMEDIA	EUR	6,28	6,28	6,18	8329,42	21	6,20	1341	6,20	652,00	6,26	150,00
Share	GB008T9PTW34	INNOVADERMA PLC	EUR											
Share	FR0010291245	INSIDE SECURE	EUR	2,81	2,82	2,75	163420,08	82	2,81	58867	2,81	17,00	2,83	1500,00
Share	FR0000060451	INSTALLUX	EUR								434,00	70,00	440,00	8,00
Share	FR0010908723	INTEGRAGEN	EUR	2,41	2,48	2,41	23400,46	28	2,46	9594	2,45	100,00	2,47	1700,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Share	FR0012880482	INTEGRAL	EUR											
Share	FR0004024222	INTERPARFUMS	EUR	35,80	35,80	35,05	237550,85	115	35,15	6732	35,10	706,00	35,15	93,00
Share	FR0013302924	INTERPARFUMS MAR8	XXX											
Share	FR0000064958	INTEXA	EUR								2,30	301,00	3,46	1130,00
Share	FR0000036857	INTLE PLANT.HEVEAS	EUR	85,40	85,40	85,40	6405,00	4	85,40	75	85,40	50,00	86,50	29,00
Share	FR0011179886	INTRASENSE	EUR	0,55	0,55	0,53	60489,32	65	0,54	111794	0,54	1980,00	0,56	4000,00
Share	FR0013233012	INVENTIVA	EUR	6,04	6,06	5,88	32356,50	35	6,04	5416	5,90	1450,00	6,06	109,00
Share	BE0974299316	INVIBES ADVERTISING	EUR								4,00	10,00	5,50	1024,00
Share	BE6200101556	IOC HOLDING	EUR										1,30	516,00
Share	FR0010259150	IPSEN	EUR	121,45	121,90	120,55	14924478,30	1.458	120,85	123430	120,85	1543,00	120,90	7,00
Share	QS0011065370	IPSEN MAR8	XXX											
Share	FR0013306230	IPSEN NV18	EUR								109,85	5000,00		
Share	FR0000073298	IPSOS	EUR	31,54	31,70	31,18	1455179,84	479	31,52	46203	31,44	76,00	31,52	97,00
Share	FR0000866196	IPSOS MAR8	XXX											
Share	FR0013306008	IPSOS NV18	EUR								27,66	1000,00	32,30	3000,00
Share	FR0000072597	IT LINK	EUR	12,70	12,80	12,45	71562,30	67	12,60	5677	12,55	197,00	12,60	60,00
Share	FR0004026151	ITESOFT	EUR	3,74	3,74	3,72	5068,92	4	3,72	1358	3,70	2126,00	3,78	4,00
Share	FR0000073843	ITS GROUP	EUR	6,74	6,84	6,74	1086,14	5	6,84	161	6,74	362,00	6,86	744,00
Share	FR0010082305	IVALIS	EUR								12,00	10,00	22,00	4000,00
Share	FR0012872141	JACQUES BOGART	EUR	9,18	9,18	9,00	108089,50	16	9,12	11938	9,00	30,00	9,28	203,00
Share	FR0000033904	JACQUET METAL SCE	EUR	29,00	30,00	28,95	496538,65	192	29,80	16792	29,65	65,00	29,80	376,00
Share	FR0011442235	JANE FRANCE	EUR								0,09	500,00		
Share	FR0013303658	JC DECAUX SA NV18	EUR										36,00	72,00
Share	FR0000077919	JC DECAUX SA.	EUR	31,90	32,16	31,76	6764001,56	942	31,96	211575	31,84	252,00	31,96	2530,00
Share	FR0000867533	JC DECAUX SA. MAR8	XXX											
Share	FR0010680033	JSA TECHNOLOGY	EUR											
Share	FR0004007813	KAUFMAN ET BROAD	EUR	42,90	43,00	41,94	3135570,42	774	42,36	74138	42,28	40,00	42,36	919,00
Share	QX0000059668	KBC MAR8	XXX											
Share	FR0000121485	KERING	EUR	391,00	392,90	388,00	80077440,50	6.307	388,00	205664	388,00	119,00	389,40	50,00
Share	FR0000883597	KERING MAR8	XXX											
Share	FR0013156007	KERLINK	EUR	22,90	23,00	22,20	178230,50	94	23,00	7808	22,60	1,00	23,00	265,00
Share	FR0004029411	KEYRUS	EUR	7,98	8,00	7,90	141443,88	70	7,90	17807	7,86	650,00	7,90	36,00
Share	FR0000185621	KEYYO	EUR	25,00	25,20	25,00	40263,80	16	25,10	1604	25,10	469,00	25,20	71,00
Share	FR0000121964	KLEPIERRE	EUR	33,73	33,98	33,61	28283330,72	3.125	33,93	834806	33,76	8563,00	33,93	5989,00
Share	FR0000865230	KLEPIERRE MAR8	XXX											
Share	FR0010386334	KORIAN	EUR	27,20	27,32	26,42	7912386,08	2.144	26,88	295011	26,88	7614,00	26,98	70,00
Share	FR0012403624	KORIAN MAR8	XXX											
Share	NL0010384616	KPN KON MAR8	XXX											
Share	FR0004152700	KRIEF GROUP	EUR										3,80	486,00
Share	FR0000120321	L'OREAL	EUR	176,70	178,70	176,70	91095510,05	5.601	177,05	513735	177,00	636,00	177,20	474,00
Share	FR0000883357	L'OREAL MAR8	XXX											
Share	FR0013308764	L'OREAL NV18	EUR											
Share	FR0000039638	LA FONCIERE VERTE	EUR											
Share	FR0000066607	LACROIX SA	EUR	37,40	38,40	37,40	92192,50	46	38,20	2438	38,00	174,00	38,20	2,00
Share	CH0012214059	LAFARGEHOLCIM LTD	EUR	48,41	48,92	47,99	6328186,12	870	48,11	131190	48,11	31596,00	48,12	1841,00
Share	FR0012847432	LAFARGEHOLCIM MAR8	XXX											
Share	FR0000035263	LAFUMA	EUR	25,00	25,00	25,00	6250,00	3	25,00	250	23,00	152,00	25,00	1280,00
Share	FR0000882870	LAGARDERE S.C MAR8	XXX											
Share	FR0000130213	LAGARDERE S.C.A.	EUR	24,30	24,46	24,18	10145728,26	1.391	24,20	418473	24,20	6727,00	24,33	1344,00
Share	FR0004027068	LANSON-BCC	EUR	39,40	39,40	39,00	17934,60	8	39,00	456	39,00	22,00	39,60	230,00
Share	FR0006864484	LAURENT-PERRIER	EUR	98,00	98,00	96,40	44175,80	29	96,40	454	95,60	90,00	97,00	50,00
Share	FR0013204336	LDC	EUR	140,00	140,00	138,00	162202,50	41	138,00	1167	137,50	60,00	139,50	20,00
Share	FR0013227741	LDC MAR8	XXX											
Share	FR0000075673	LE TANNEUR	EUR	2,26	2,26	2,26	226,00	2	2,26	100	2,00	75,00	2,28	293,00
Share	FR0011053636	LEADMEDIA GROUP	EUR											
Share	FR0000121295	LEBON	EUR	195,00	195,00	194,00	40209,00	9	195,00	207	194,50	88,00	195,00	40,00
Share	FR0000034779	LECTEURS MONDE	EUR								0,83	108,00	1,20	700,00
Share	FR0000065484	LECTRA	EUR	23,70	23,70	23,00	456251,00	187	23,20	19606	23,20	468,00	23,35	132,00
Share	FR0013306016	LECTRA NV18	EUR								20,00	10,00		
Share	FR0010307819	LEGRAND	EUR	64,00	64,80	63,60	50671567,10	4.345	64,54	786426	64,50	950,00	64,54	849,00
Share	QS0011064654	LEGRAND MAR8	XXX											
Share	FR0007080254	LES HOTELS BAVEREZ	EUR	67,00	67,00	67,00	10720,00	4	67,00	160	67,00	24,00	70,00	106,00
Share	FR0004023208	LESNXCSTRUCTEURS	EUR	52,00	52,80	51,40	10059,80	10	52,80	192	51,40	10,00	53,00	48,00
Share	ES0158252033	LETS GOWEX	EUR											
Share	FR0000033599	LEXIBOOK LINGUIST.	EUR	1,38	1,44	1,38	6233,13	14	1,43	4472	1,40	572,00	1,43	287,00
Share	US5324571083	LILLY AND CO	EUR									10,00		
Share	FR0004156297	LINEDATA SERVICES	EUR	36,80	37,15	36,80	224295,20	62	36,80	6065	36,80	247,00	37,10	532,00
Share	HK0000038429	LIONAX	EUR								0,04	8999,00	0,04	20000,00
Share	FR0000050353	LISI	EUR	37,10	37,40	36,45	1495104,55	766	36,50	40516	36,50	1007,00	36,65	108,00
Share	QS0011263389	LISI MAR8	XXX											

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Share	FR0004170017	LNA SANTE	EUR	57,70	58,10	56,90	478267,20	229	57,60	8309	57,30	57,00	57,90	138,00
Share	FR0004155208	LOCASYSYSTEM INTL	EUR								2,40	10,00		
Share	FR00000121352	LOCINDUS	EUR	20,30	21,30	20,30	56369,50	22	21,30	2691	21,00	212,00	21,30	637,00
Share	FR0000044943	LOGIC INSTRUMENT	EUR	1,04	1,33	1,04	3516517,46	2.286	1,05	3015876	1,05	6845,00	1,07	1900,00
Share	FR0006205019	LOMBARD ET MEDOT	EUR								12,20	56,00	14,40	34,00
Share	FR0011884378	LUCIBEL	EUR	2,77	2,82	2,77	6322,89	13	2,80	2274	2,77	2430,00	2,80	2039,00
Share	IT0005072035	LUIGI BOTTO	EUR											
Share	BE6201089735	LV45	EUR								1,73	2000,00	2,98	650,00
Share	FR0000121014	LVMH	EUR	245,65	248,40	245,65	129013617,15	6.945	246,50	523128	246,50	145,00	246,60	94,00
Share	FR0000883118	LVMH MAR8	XXX											
Share	FR0013306024	LVMH NV18	EUR	245,15	245,15	245,15	2451,50	2	245,15	10	240,00	12,00	245,60	5,00
Share	FR0013233475	LYSGENE	EUR	3,61	3,61	3,60	2465,64	7	3,61	684	3,59	200,00	3,61	31,00
Share	FR0000060196	M.R.M	EUR	1,71	1,71	1,71	1,71	1	1,71	1	1,70	5226,00	1,73	1921,00
Share	FR0013270626	M2I	EUR	6,78	6,78	6,51	521,56	4	6,51	79	6,60	25,00	6,70	25,00
Share	FR0010328302	MADE	EUR										2,38	10660,00
Share	FR0010812230	MADVERTISE	EUR	1,25	1,27	1,25	5780,98	13	1,25	4606	1,25	159,00	1,27	556,00
Share	FR0010827741	MAGILLEM	EUR								9,50	60,00	10,50	90,00
Share	IE00BJYS1G50	MAINSTAY MEDICAL	EUR								13,80	90,00	15,30	500,00
Share	FR0000061657	MAIS.ANTOINE BAUD	EUR								110,00	15,00	125,00	9,00
Share	FR0011092089	MAISON CLIO BLUE	EUR								1,98	225,00	2,02	219,00
Share	FR0010515742	MAISONS D'AUJOURD	EUR											
Share	FR0013153541	MAISONS DU MONDE	EUR	35,64	35,64	34,68	3947531,40	1.201	34,82	112729	34,80	722,00	34,98	1643,00
Share	FR0013226719	MAISONS DU MONMAR8	XXX											
Share	FR0004159473	MAISONS FRANCE	EUR	54,10	54,10	53,00	214162,00	122	53,30	4005	53,30	3,00	53,90	54,00
Share	FR0000072993	MAKHEIA GROUP	EUR	2,23	2,23	2,19	4898,91	7	2,19	2217	2,17	50,00	2,19	336,00
Share	FR0000030074	MALTERIES FCO-BEL.	EUR								525,00	25,00	545,00	49,00
Share	LU1179353617	MANDALORE HOLDING	EUR										2,20	33,00
Share	FR0000038606	MANITOU BF	EUR	36,45	36,65	35,70	595245,05	324	36,60	16455	36,40	39,00	36,60	142,00
Share	FR0013304458	MANITOU BF MAR8	XXX											
Share	FR0000032302	MANUTAN INTL	EUR	96,80	96,80	91,80	290836,00	111	93,20	3100	93,20	99,00	95,00	67,00
Share	MA0000011488	MAROC TELECOM	EUR	13,35	13,40	13,20	6460,00	5	13,20	486			13,45	100,00
Share	FR0004155687	MASTRAD	EUR								0,49	850,00	0,54	2500,00
Share	FR0010609263	MAUNA KEA TECH	EUR	3,09	3,09	3,00	344264,63	249	3,03	113271	3,02	1000,00	3,03	16,00
Share	FR0000051070	MAUREL ET PROM	EUR	3,55	3,56	3,50	499415,09	238	3,52	141495	3,51	14770,00	3,54	1315,00
Share	FR0000060873	MBWS	EUR	9,03	9,17	8,80	208808,54	157	8,80	23405	8,80	474,00	8,92	554,00
Share	FR0011742329	MCPHY ENERGY	EUR	5,11	5,16	5,10	45650,40	55	5,14	8910	5,14	76,00	5,16	1575,00
Share	FR0000061244	MECELEC COMPOSITES	EUR	2,08	2,08	1,94	9778,50	10	2,00	4932	1,94	85,00	2,00	1629,00
Share	FR0000052623	MEDASYS	EUR	0,41	0,42	0,41	5447,08	6	0,42	13156	0,40	10012,00	0,42	8366,00
Share	FR0000064404	MEDIA 6	EUR	14,35	14,35	14,05	24496,50	8	14,05	1742	14,05	200,00	14,40	900,00
Share	FR0011049824	MEDIA TECHNOLOGIES	EUR	9,70	9,72	9,48	13566,80	10	9,48	1410	9,48	63,00	9,66	200,00
Share	FR0013247137	MEDIAWAN	EUR	12,85	12,85	12,50	97493,30	83	12,70	7723	12,60	264,00	12,75	385,00
Share	FR0004178572	MEDICREA INTERNAT.	EUR	3,26	3,35	3,24	74516,17	58	3,25	22635	3,25	350,00	3,27	2000,00
Share	IT0004844848	MEDIOCRECITO EUROP	EUR											
Share	FR0010298620	MEMSCAP REGPT	EUR	2,29	2,37	2,29	49954,08	55	2,32	21392	2,29	297,00	2,32	58,00
Share	FR0010241638	MERCIALYS	EUR	15,96	16,08	15,83	2466843,30	891	16,05	154108	16,04	582,00	16,05	1239,00
Share	QS0011109004	MERCIALYS MAR8	XXX											
Share	US58933Y1055	MERCK AND CO INC	EUR	44,60	44,60	44,60	5530,40	4	44,60	124	44,60	44,00	45,40	1930,00
Share	FR0000039620	MERSEN	EUR	40,60	40,60	40,10	558575,80	230	40,15	13867	40,10	293,00	40,15	49,00
Share	FR0013301272	MERSEN NV18	EUR										43,00	3000,00
Share	FR0004177046	METABOLIC EXPLORER	EUR	2,24	2,38	2,24	1031669,41	452	2,29	444954	2,29	1393,00	2,33	4000,00
Share	FR0010492181	METALLIANCE	EUR								6,00	120,00	13,50	65,00
Share	FR0011217710	METHANOR	EUR								4,88	379,00	5,00	76,00
Share	IT0004615396	METHORIOS CAPITAL	EUR											
Share	FR0000053225	METROPOLE TV	EUR	23,38	23,68	23,32	1484741,54	322	23,38	63334	23,36	1141,00	23,44	688,00
Share	FR0000891558	METROPOLE TV MAR8	XXX											
Share	FR0010204453	MG INTERNATIONAL	EUR	3,16	3,16	3,16	534,04	2	3,16	169	3,16	399,00	3,20	150,00
Share	FR0000053027	MGI COUTIER	EUR	31,80	32,10	31,50	645933,75	265	31,50	20392	31,50	1855,00	31,70	242,00
Share	FR0010353888	MGI DIGITAL GRAPHI	EUR	59,80	59,90	58,30	475728,00	59	58,50	8126	58,50	2006,00	58,60	76,00
Share	FR0000121261	MICHELIN	EUR	126,05	127,05	125,80	47135504,65	3.623	126,70	372246	126,65	880,00	126,70	13807,00
Share	FR0000883233	MICHELIN MAR8	XXX											
Share	FR0013306198	MICHELIN NV18	EUR	122,50	123,05	122,50	11647,40	6	123,05	95	111,10	5000,00	125,00	430,00
Share	FR0000077570	MICROPOLE	EUR	1,42	1,43	1,40	25999,52	54	1,41	18454	1,41	449,00	1,41	500,00
Share	GB00B92IR174	MICROSKIN	EUR								0,03	1,00	0,03	158500,00
Share	FR0004058949	MICROWAVE VISION	EUR	10,30	10,30	10,25	7524,85	13	10,25	731	10,25	221,00	10,35	98,00
Share	FR0010500363	MIGUET ET ASSOCIES	EUR	0,80	0,80	0,80	240,00	1	0,80	300	0,75	6000,00	0,80	7200,00
Share	FR0013053535	MILIBOO	EUR	2,31	2,31	2,16	27058,52	38	2,19	12179	2,16	231,00	2,19	250,00
Share	FR0010304402	MILLET INNOVATION	EUR	23,20	23,20	23,20	603,20	1	23,20	26	22,80	180,00	23,20	126,00
Share	FR0011584549	MND	EUR	5,60	5,74	5,57	303510,37	138	5,68	53852	5,61	2899,00	5,68	788,00
Share	FR0010976746	MNR GROUP	EUR										1,30	2199,00
Share	FR0000076986	MONCEY (FIN.) NOM.	EUR								6250,00	1,00	6500,00	5,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Share	SN0000000191	MONEY EXPRESS	EUR											
Share	FR0010882886	MONFINANCIER	EUR	0,49	0,49	0,49	980,00	3	0,49	2000	0,43	103,00	0,49	1798,00
Share	FR0011033083	MOULINVEST	EUR	6,96	7,00	6,96	7986,94	11	6,98	1145	6,98	72,00	7,00	820,00
Share	FR0013232626	MP6	EUR										0,12	15614,00
Share	FR0004034320	MR BRICOLAGE	EUR	14,75	14,90	14,50	9050,25	12	14,60	617	14,60	42,00	14,75	30,00
Share	FR0010518936	MTD FINANCE	EUR											
Share	FR0012990968	MULANN	EUR								0,06	2298,00	0,09	1528,00
Share	FR0013230067	MULTIMICROCLOUD	EUR										0,77	3349,00
Share	FR0000037970	MUSEE GREVIN	EUR	79,50	79,50	79,50	159,00	1	79,50	2	74,50	6,00	79,50	96,00
Share	FR0013222346	MUTUALIZE CORP	EUR										0,18	221485,00
Share	FR0011341205	NANOBIOTIX	EUR	13,47	13,47	13,23	884673,33	341	13,35	66419	13,32	39,00	13,35	19,00
Share	FR0000120685	NATIXIS	EUR	7,03	7,14	7,00	36520860,92	4.539	7,10	5149068	7,09	58,00	7,10	164237,00
Share	FR0000894883	NATIXIS MAR8	XXX											
Share	FR0000054694	NATUREX	EUR	96,30	98,00	95,80	621632,10	209	97,40	6406	96,40	37,00	97,40	121,00
Share	FR0004157543	NEOCOM MULTIMEDIA	EUR	5,95	5,95	5,95	59,50	1	5,95	10	3,20	8,00	5,95	640,00
Share	FR0011636083	NEOLIFE	EUR	0,40	0,41	0,39	23689,57	26	0,40	59736	0,40	5000,00	0,40	1000,00
Share	FR0000120560	NEOPOST	EUR	23,66	24,08	23,30	3244687,50	801	23,96	136608	23,94	185,00	24,00	2317,00
Share	FR0004032746	NEOVACS	EUR	0,49	0,52	0,49	282978,93	210	0,51	560367	0,50	6340,00	0,51	1230,00
Share	FR0004154060	NETGEM	EUR	2,62	2,63	2,59	14419,15	18	2,60	5531	2,60	89,00	2,61	600,00
Share	FR0004050250	NEURONES	EUR	28,40	28,40	27,90	81577,50	20	28,20	2906	27,90	276,00	28,30	202,00
Share	FR0010358507	NEWSINVEST	EUR								1,40	180,00	1,60	226,00
Share	FR0000044448	NEXANS	EUR	44,00	44,23	43,00	5181333,73	1.379	43,48	118510	43,44	373,00	43,59	1528,00
Share	FR0000867418	NEXANS MAR8	XXX											
Share	FR0013306081	NEXANS NV18	EUR											
Share	FR0010112524	NEXITY	EUR	51,95	52,30	51,15	6430695,00	1.679	51,35	124833	51,35	1327,00	51,40	106,00
Share	QS0011026919	NEXITY MAR8	XXX											
Share	FR0004171346	NEXTEDIA	EUR	1,06	1,06	1,03	44076,94	33	1,05	42594	1,03	55,00	1,05	3997,00
Share	FR0012789386	NEXTSTAGE	EUR	105,00	106,00	104,00	2007,00	3	106,00	19	98,50	12,00	109,00	38,00
Share	FR0013018124	NICOX	EUR	9,62	9,70	9,31	1328416,29	639	9,34	139916	9,34	313,00	9,35	106,00
Share	FI0009000681	NOKIA	EUR	4,82	4,86	4,78	5810050,64	1.128	4,79	1210100	4,79	100000,00	4,79	1880,00
Share	FR0000861759	NOKIA MAR8	XXX											
Share	FR0010397232	NOVACYT	EUR	0,71	0,72	0,70	39271,85	40	0,71	55409	0,71	300,00	0,71	1999,00
Share	FR0011421817	NOVADAY	EUR								0,03	16350,00	0,15	1500,00
Share	FR0010978924	NOVAE AEROSPACE	EUR	9,70	9,70	9,70	2638,40	3	9,70	272	9,50	284,00	10,30	144,00
Share	FR0000185464	NOVATECH IND.	EUR								5,00	2000,00	8,00	361,00
Share	NL0012044762	NOXXON	EUR	5,40	5,90	5,40	5899,35	14	5,90	1019	5,60	50,00	5,80	200,00
Share	FR0000121691	NRJ GROUP	EUR	8,88	8,96	8,88	34280,58	24	8,90	3840	8,90	186,00	9,00	1165,00
Share	FR0000064529	NSC GROUPE	EUR	66,00	66,00	66,00	5478,00	4	66,00	83	60,00	8,00	66,00	6,00
Share	FR0004065639	NSE	EUR	8,95	8,95	8,95	8,95	1	8,95	1			10,00	400,00
Share	FR0013072741	O SORBET D'AMOUR	EUR								5,50	363,00	7,15	341,00
Share	FR0010231860	OZI	EUR	1,38	1,39	1,36	10698,13	16	1,39	7837	1,36	2500,00	1,39	650,00
Share	FR0010330613	OBER	EUR	12,30	12,30	12,30	12,30	1	12,30	1	12,20	120,00	12,40	100,00
Share	FR0012407096	OCEASOFT	EUR	6,90	6,90	6,70	19901,20	17	6,70	2943	6,70	12,00	7,35	299,00
Share	FR0000052680	OENEO	EUR	10,66	10,74	10,64	355553,64	162	10,70	33209	10,64	108,00	10,72	193,00
Share	FR0010298901	OFFICIIS PROPRIETIE	EUR	1,33	1,33	1,31	776,70	4	1,31	590	1,31	2352,00	1,34	6178,00
Share	FR0010428771	OL GROUPE	EUR	2,92	2,95	2,92	50049,42	32	2,92	17085	2,92	584,00	2,94	2290,00
Share	FR0010176115	OLMIX	EUR	18,50	18,50	18,50	55,50	1	18,50	3	16,20	128,00	18,50	1749,00
Share	FR0011766229	ONCODESIGN	EUR	11,95	12,00	11,85	15580,55	11	12,00	1301	11,80	50,00	12,00	351,00
Share	FR0013266772	ONE EXPERIENCE	EUR								3,16	956,00		
Share	FR0004174712	ONLINEFORMAPRO	EUR	3,50	3,50	3,50	700,00	2	3,50	200	3,00	1000,00	3,50	1853,00
Share	FR0010095596	ONXEO	EUR	1,60	1,61	1,55	352589,84	304	1,58	222992	1,55	442,00	1,58	2395,00
Share	FR0000133308	ORANGE	EUR	13,90	14,00	13,88	77676884,27	5.331	13,94	5571733	13,94	12649,00	13,94	82903,00
Share	FR0000882516	ORANGE MAR8	XXX											
Share	FR0000075392	ORAPI	EUR	10,55	10,55	10,50	8786,55	4	10,50	833	10,50	212,00	10,60	1000,00
Share	FR0013190410	ORCHESTRA-PREMAMAN	EUR	3,55	3,60	3,43	36506,26	44	3,55	10364	3,50	782,00	3,61	311,00
Share	FR0012859916	ORCLASS.COM	EUR								0,16	4000,00	0,19	3600,00
Share	FR0010609206	OREGE	EUR	3,59	3,59	3,45	3539,62	6	3,59	1018	3,40	1250,00	3,50	250,00
Share	FR0000184798	ORPEA	EUR	99,80	99,94	98,40	11381205,38	1.358	98,68	115159	98,58	317,00	98,86	2224,00
Share	QS0011066196	ORPEA MAR8	XXX	105,00	105,00	105,00	28042,00	1	105,00	280				
Share	FR0012127173	OSE IMMUNO	EUR	3,86	3,90	3,76	109337,98	89	3,90	28638	3,80	100,00	3,89	139,00
Share	FR0013231180	OSMOZIS	EUR	8,98	8,98	8,98	8,98	1	8,98	1	8,98	75,00	9,00	530,00
Share	GB00B2R1Q018	OSPREYFRANK	EUR											
Share	FR0000057895	P.G.O. AUTOMOBILES	EUR											
Share	FR0000077992	PACTE NOVATION	EUR								3,02	130,00	4,30	540,00
Share	FR0011980077	PARAGON ID	EUR	1,24	1,26	1,19	39826,04	41	1,21	32393	1,20	5967,00	1,23	407,00
Share	FR0010263202	PAREF	EUR	72,00	72,00	72,00	1080,00	1	72,00	15	72,00	125,00	72,50	92,00
Share	FR0000185928	PARFEX	EUR								11,80	375,00	12,80	260,00
Share	FR0004038263	PARROT	EUR	7,68	7,72	7,54	412262,69	183	7,69	53841	7,62	1545,00	7,72	100,00
Share	FR0006823092	PART.INDLES MINI.	EUR	9,15	9,15	9,15	457,50	1	9,15	50				
Share	FR0000038465	PASSAT	EUR	4,71	4,74	4,68	14496,78	9	4,73	3086	4,68	3866,00	4,73	669,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Share	FR0011027135	PATRIMOINE ET COMM	EUR	20,80	20,80	20,40	32995,80	17	20,60	1605	20,60	4,00	20,80	1275,00
Share	FR0000053514	PCAS	EUR	18,46	18,72	18,42	6706,70	7	18,42	363	18,40	203,00	18,72	430,00
Share	FR0000120693	PERNOD RICARD	EUR	135,00	135,80	134,55	51483459,10	3.194	135,00	381198	134,95	778,00	135,05	7247,00
Share	FR0000896227	PERNOD RICARD MAR8	XXX											
Share	FR0000061459	PERRIER (GERARD)	EUR	60,40	60,40	59,60	50015,60	58	60,00	832	59,60	42,00	60,40	101,00
Share	CI0000001020	PETRO IVOIRE	EUR										298,00	10,00
Share	FR0000121501	PEUGEOT	EUR	18,08	18,67	18,07	83813387,78	8.084	18,62	4524067	18,60	6071,00	18,62	70654,00
Share	FR0000883472	PEUGEOT MAR8	XXX											
Share	FR0012882389	PHARMAGEST INTER.	EUR	52,70	53,00	52,10	46605,30	67	53,00	886	52,50	22,00	53,00	180,00
Share	BE0974302342	PHARMASIMPLE	EUR	15,75	15,75	15,45	5237,95	12	15,50	337	15,50	64,00	15,65	200,00
Share	FR0011191287	PHARNEXT	EUR	8,26	8,26	8,20	20848,34	15	8,24	2534	8,18	265,00	8,24	105,00
Share	NL0010385092	PHILIPS KON MAR8	XXX											
Share	FR0000185480	PHONE WEB	EUR								0,44	84,00	0,95	290,00
Share	BE0948608451	PHOTONIKE CAPITAL	EUR											
Share	FR0000073041	PIERRE VACANCES	EUR	41,60	41,60	40,50	93285,05	73	40,70	2286	40,55	55,00	40,70	498,00
Share	FR0000061608	PISCINES DESJOYAUX	EUR	14,50	14,50	14,40	11528,50	11	14,50	796	14,30	100,00	14,55	170,00
Share	FR0011950641	PIXIUM VISION	EUR	2,97	3,29	2,95	1291761,38	806	3,07	411659	3,07	2050,00	3,09	1271,00
Share	FR0000030769	PLACOPLATRE	EUR								450,00	34,00	488,00	1,00
Share	FR0010211037	PLANET.FR	EUR	4,90	5,15	4,86	10845,48	10	5,15	2187	4,84	382,00	5,10	1000,00
Share	FR0010785790	PLANT ADVANCED	EUR	24,00	24,00	23,20	2158,40	5	23,20	92	23,00	30,00	24,00	20,00
Share	FR0013252186	PLAST.VAL LOIRE	EUR	19,04	19,16	18,90	221128,48	230	19,00	11624	18,92	57,00	19,00	12,00
Share	FR0000124570	PLASTIC OMNIUM	EUR	38,50	38,89	38,45	6404981,47	1.536	38,62	165807	38,61	2061,00	38,69	2114,00
Share	QS0011231139	PLASTIC OMNIUMMAR8	XXX											
Share	FR0012735355	POINT PARFUMS	EUR								0,00	398325,00		
Share	FR0000064644	POL-ROGER CHAMPAGN	EUR								5600,00	15,00	5800,00	1,00
Share	NL0010386538	POSTNL MAR8	XXX											
Share	FR0000066441	POUIJOLAT	EUR								40,40	100,00	42,40	40,00
Share	FR0013015583	POULAILLON	EUR	8,42	8,42	8,32	4668,26	8	8,32	558	8,36	95,00	8,42	59,00
Share	FR0012432516	POXEL	EUR	6,58	6,60	6,44	685358,20	380	6,49	105263	6,49	698,00	6,50	100,00
Share	FR0013306040	POXEL NV18	EUR											
Share	FR0000060832	PRECIA	EUR	216,00	216,00	216,00	3240,00	1	216,00	15	210,00	3,00	216,00	85,00
Share	CV0104972217	PRIMECITY	EUR								3,50	9938,00	3,68	19580,00
Share	FR0004044600	PRISMAFLEX INTL	EUR	18,10	18,45	18,10	752,60	4	18,45	41	18,30	50,00	18,45	19,00
Share	US7427181091	PROCTER GAMBLE	EUR	66,80	66,80	65,60	9119,20	4	65,60	138	65,20	12,00	65,60	454,00
Share	FR0010313486	PRODWARE	EUR	11,56	11,58	11,42	352280,40	142	11,58	30595	11,50	86,00	11,58	2208,00
Share	FR0012613610	PRODWAYS	EUR	4,65	4,79	4,60	646619,10	402	4,60	138039	4,60	659,00	4,64	458,00
Share	FR0010380626	PROLOGUE	EUR	0,68	0,69	0,68	62758,64	41	0,69	91744	0,68	1158,00	0,69	2187,00
Share	FR0000061376	PROP.IMMEUBLES	EUR											
Share	DE000A0J CXG4	PROTEKTUS AG	EUR										0,13	1700,00
Share	QX0000060625	PROXIMUS MAR8	XXX											
Share	FR0000060329	PSB INDUSTRIES	EUR	45,30	45,50	45,30	36663,40	19	45,50	807	45,30	51,00	45,60	100,00
Share	FR0000896474	PUBLICIS GROU MAR8	XXX											
Share	FR0000130577	PUBLICIS GROUPE SA	EUR	61,00	62,36	61,00	43413498,50	4.569	62,04	699810	62,02	563,00	62,04	1000,00
Share	ES0105118006	QUADPACK	EUR	24,60	24,60	24,60	24,60	1	24,60	1	24,40	125,00	24,60	1,00
Share	FR0000038242	QUANTEL	EUR	7,23	7,23	7,18	12390,78	14	7,21	1720	7,20	295,00	7,21	189,00
Share	FR0011648971	QUANTUM GENOMICS	EUR	2,55	2,67	2,55	108595,26	91	2,60	41402	2,60	821,00	2,63	200,00
Share	FR0010211615	QUOTIUM TECHNO	EUR	21,60	21,60	21,60	28080,00	2	21,60	1300			23,00	149,00
Share	FR0000060618	RALLYE	EUR	15,35	15,35	15,03	1068760,95	391	15,05	70664	15,04	1732,00	15,09	547,00
Share	FR0000044471	RAMSAY GEN SANTE	EUR	16,20	16,20	15,80	5941,80	8	16,00	373	15,90	480,00	16,30	200,00
Share	NL0010385936	RANDSTAD MAR8	XXX											
Share	FR0010038570	RAPHAEL MICHEL S A	EUR								25,00	30,00	50,00	30,00
Share	FR0012395457	RAPIDO PRET	EUR	0,49	0,49	0,49	979,51	1	0,49	1999	0,49	1,00	0,69	400,00
Share	FR0011858190	REALITES	EUR	30,50	32,20	30,00	490001,70	228	31,60	15716	31,20	10,00	31,60	2068,00
Share	FR0000120388	RECYLEX S.A.	EUR	11,40	11,48	11,21	712964,01	272	11,33	63084	11,30	209,00	11,33	205,00
Share	NL0010386413	RELX MAR8	XXX											
Share	FR0000896920	REMY COINTREA MAR8	XXX											
Share	FR0000130395	REMY COINTREAU	EUR	111,90	112,70	111,10	15778429,10	1.584	111,90	141100	111,80	238,00	111,90	87,00
Share	FR0000131906	RENAULT	EUR	88,23	89,77	87,91	122790141,27	11.288	89,48	1376659	89,42	75000,00	89,48	104,00
Share	FR0000883712	RENAULT MAR8	XXX											
Share	FR0010820274	REWORLD MEDIA	EUR	1,74	1,75	1,70	35505,02	29	1,70	20678	1,70	600,00	1,71	1192,00
Share	FR0010451203	REXEL	EUR	14,64	14,66	14,40	15419671,79	2.145	14,48	1063939	14,45	2650,00	14,48	21040,00
Share	QS0011108451	REXEL MAR8	XXX											
Share	FR0000075954	RIBER	EUR	3,80	3,82	3,74	180845,56	190	3,80	47687	3,78	856,00	3,81	1200,00
Share	FR0000039091	ROBERTET	EUR	424,00	425,00	417,00	61916,00	31	425,00	147	417,00	40,00	426,00	15,00
Share	FR0000045619	ROBERTET CDV 87	EUR											
Share	FR0000045601	ROBERTET CI	EUR								335,00	1,00	349,00	1,00
Share	FR0010523167	ROCTOOL	EUR	7,55	7,60	7,55	311,55	2	7,60	41	7,45	128,00	7,65	662,00
Share	FR0000031684	ROTHSCHILD & CO	EUR	29,85	30,65	29,85	415864,55	170	30,40	13742	30,35	19,00	30,40	401,00
Share	QS0011247614	ROTHSCHILD&CO MAR8	XXX											
Share	FR0000037640	ROUGIER S.A.	EUR								17,80	100,00	17,80	60,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Share	FR0000035750	ROUSSELET CENTRIF.	EUR								7,50	230,00	15,70	200,00
Share	NL0010387254	ROYAL DUTCH SHMAR8	XXX											
Share	FR0013269123	RUBIS	EUR	59,15	59,50	58,30	9056320,35	1.327	58,85	153931	58,80	957,00	58,90	3810,00
Share	FR0013270683	RUBIS MAR8	XXX											
Share	FR0000121709	S.E.B.	EUR	168,50	168,90	167,80	7528273,90	846	167,90	44799	167,90	702,00	168,50	1,00
Share	FR0000897647	S.E.B. MAR8	XXX											
Share	FR0000060121	SABETON	EUR	25,00	25,00	25,00	1050,00	2	25,00	42	24,00	213,00	25,00	329,00
Share	FR0012452746	SAFE ORTHOPAEDICS	EUR	0,54	0,54	0,53	2044,48	7	0,54	3844	0,53	4550,00	0,54	4799,00
Share	FR0000073272	SAFRAN	EUR	91,00	91,46	90,82	80242988,24	5.627	90,90	881791	90,84	228,00	90,92	117,00
Share	FR0000897407	SAFRAN MAR8	XXX											
Share	IT0004013725	SAFWOOD	EUR										0,05	1730,00
Share	FR0000125007	SAINT GOBAIN	EUR	46,68	46,98	46,41	130422319,15	13.052	46,75	2790203	46,72	2686,00	46,76	1511,00
Share	FR0000883837	SAINT GOBAIN MAR8	XXX											
Share	FR0000060071	SAMSE	EUR	171,00	171,00	170,00	326471,00	8	171,00	1911	169,00	160,00	171,00	144,00
Share	FR0000120578	SANOFI	EUR	65,20	65,73	64,84	159747516,22	9.224	65,03	2454644	64,99	4,00	65,05	590,00
Share	FR0000883951	SANOFI MAR8	XXX											
Share	FR0013299450	SANOFI NV18	EUR								61,50	70,00	64,00	620,00
Share	FR0010776617	SAPMER	EUR	29,60	29,80	29,60	16305,40	12	29,80	549	30,00	20,00	30,00	313,00
Share	FR0013154002	SARTORIUS STED BIO	EUR	73,65	73,85	72,40	5881230,80	1.488	72,80	80630	72,80	1752,00	73,05	684,00
Share	FR0013164423	SARTORIUS STEDMAR8	XXX											
Share	FR0000120107	SAVENCIA	EUR	84,00	84,60	82,80	131265,80	69	82,80	1576	82,80	111,00	84,60	47,00
Share	FR0013302650	SAVENCIA MAR8	XXX											
Share	FR0013155975	SAVONNERIE NYONS	EUR								15,10	220,00	15,20	638,00
Share	FR0004175222	SBT	EUR	7,50	7,50	7,50	300,00	1	7,50	40	6,00	207,00	7,50	270,00
Share	CH0220529603	SCANDINAVIAN HOUSE	EUR										17,00	600,00
Share	FR0006239109	SCBSM	EUR	6,90	7,00	6,90	3425,00	3	7,00	490	6,90	3,00	7,00	34,00
Share	FR0010972091	SCEMI	EUR								0,00	285412,00	2,00	316,00
Share	AN8068571086	SCHLUMBERGER	EUR	54,60	55,40	54,40	137180,80	45	55,20	2496	54,40	58,00	55,40	40,00
Share	FR0000870172	SCHLUMBERGER MAR8	XXX											
Share	FR0000884074	SCHNEIDER ELE MAR8	XXX											
Share	FR0000121972	SCHNEIDER ELECTRIC	EUR	71,72	72,06	71,22	110912640,42	6.989	71,58	1549436	71,58	1649,00	71,60	846,00
Share	FR0013308822	SCHNEIDER NV18	EUR	69,24	69,24	69,24	4569,84	2	69,24	66	68,00	40,00	71,00	2431,00
Share	FR0010961920	SCHOBRUNN PARIS	EUR											
Share	FR0010411983	SCOR SE	EUR	34,69	35,33	34,55	24922145,57	3.163	34,99	712284	34,95	356,00	34,99	2792,00
Share	QS0011057518	SCOR SE MAR8	XXX											
Share	FR0000039109	SECHE ENVIRONNEM.	EUR	29,40	29,70	29,30	140376,80	53	29,50	4750	29,50	150,00	29,60	50,00
Share	FR0000071755	SECURINFOR	EUR								20,40	12,00	27,00	20,00
Share	FR0000065492	SELCODIS	EUR											
Share	FR0004175842	SELECTIRENTE	EUR	72,00	72,00	72,00	792,00	2	72,00	11	71,50	234,00	72,00	143,00
Share	FR0013306107	SELECTIRENTE NV18	EUR											
Share	IT0005072811	SEMPLEMENTE SpA	EUR											
Share	DE000A1YDAZ7	SENDER SE	EUR											
Share	FR0012596468	SENSORION	EUR	3,20	3,26	3,18	40311,25	34	3,26	12518	3,25	31,00	3,26	1082,00
Share	NL0010623518	SEQUA PETROLEUM NV	EUR	0,02	0,02	0,02	6027,95	14	0,02	376747	0,02	605000,00	0,02	318995,00
Share	FR0011352590	SEQUANA	EUR	0,73	0,75	0,71	282389,03	224	0,74	381895	0,74	450,00	0,75	500,00
Share	FR0011950682	SERGEFERRARI GROUP	EUR	11,05	11,05	11,00	4220,90	4	11,00	382	11,00	1270,00	11,10	273,00
Share	FR0000073728	SERMA GROUP	EUR	204,00	204,00	204,00	3264,00	1	204,00	16	172,00	2,00	206,00	1,00
Share	LU0088087324	SES	EUR	12,69	13,45	12,57	42637282,95	6.490	13,13	3239506	13,12	44685,00	13,14	4662,00
Share	QS0010993929	SES MAR8	XXX											
Share	FR0010282822	SES IMAGOTAG	EUR	29,90	29,95	29,90	65170,75	29	29,95	2179	29,90	7648,00	29,95	1470,00
Share	FR0013006558	SHOWROOMPRIVE	EUR	9,68	9,77	9,44	621172,20	363	9,58	64671	9,54	1961,00	9,62	2000,00
Share	FR0000061582	SI PARTICIPATIONS	EUR	10,20	10,20	10,20	193,80	2	10,20	19	10,20	281,00	10,50	270,00
Share	FR0010202606	SIDETRADE	EUR	65,80	65,80	64,20	42858,20	14	64,20	656	64,20	157,00	64,60	140,00
Share	FR0000060790	SIGNAUX GIROD	EUR	24,80	24,80	24,80	1215,20	3	24,80	49	24,70	35,00	24,80	12,00
Share	FR0000074122	SII	EUR	26,10	26,30	25,50	372681,90	82	26,00	14355	25,50	19,00	26,00	446,00
Share	FR0010679365	SILC	EUR								0,01	10000,00	1,43	1,00
Share	FR0010518605	SILKAN RT	EUR								0,20	99,00		
Share	CI0000000832	SIMAT	EUR										6,35	70,00
Share	FR0004038818	SIMO INTERNATIONAL	EUR	1,24	1,24	1,20	698,40	2	1,20	572	1,20	2418,00	1,25	800,00
Share	IT0005072167	SINTESI SpA	EUR										3,32	38,00
Share	CA38055V2049	SKILL GAMING INC	EUR											
Share	FR0011131788	SMALTO	EUR	0,06	0,06	0,06	359,52	4	0,06	5992	0,06	23081,00	0,07	17998,00
Share	FR0013214145	SMCP	EUR	20,54	20,69	20,54	147186,44	138	20,57	7148	20,57	2,00	20,57	115,00
Share	FR0013289204	SMCP MAR8	XXX											
Share	FR0004016699	SMTPC	EUR	26,40	26,70	26,10	53862,40	51	26,70	2035	26,45	31,00	26,70	125,00
Share	FR0010209809	SOC FRANC CASINOS	EUR	2,78	2,78	2,78	653,30	1	2,78	235	2,40	60,00	2,80	600,00
Share	FR0000884215	SOCIETE GENER MAR8	XXX											
Share	FR0000130809	SOCIETE GENERALE	EUR	46,62	47,49	46,51	174288921,12	14.726	47,12	3698645	47,05	500,00	47,13	2525,00
Share	FR0000121220	SODEXO	EUR	99,48	102,10	99,30	34615001,55	4.617	101,10	343121	100,95	462,00	101,15	256,00
Share	FR0000884348	SODEXO MAR8	XXX											

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Share	FR0000072563	SODIFRANCE	EUR										19,00	593,00
Share	FR0000078321	SODITECH	EUR	1,14	1,14	1,14	1140,00	3	1,14	1000	0,91	500,00	1,14	2777,00
Share	FR0000038804	SOFIBUS PATRIMOINE	EUR	179,00	179,00	179,00	1969,00	2	179,00	11	168,00	1,00	178,00	8,00
Share	FR0000030140	SOFRAGI	EUR	1530,00	1530,00	1500,00	45030,00	8	1500,00	30	1500,00	3,00	1540,00	3,00
Share	FR0000075517	SOFT COMPUTING	EUR	13,60	13,70	13,60	95,80	2	13,70	7	13,50	20,00	13,70	151,00
Share	FR0000065864	SOGECLAIR	EUR	49,00	49,30	49,00	19933,60	13	49,10	406	49,00	79,00	49,20	44,00
Share	FR0013227113	SOITEC	EUR	64,50	65,15	63,25	5513955,70	1.170	64,45	85186	64,40	2204,00	64,45	276,00
Share	FR0013303211	SOITEC MAR8	XXX											
Share	FR0010480533	SOLIA	EUR								22,00	4,00	50,00	30,00
Share	FR0012938884	SOLOCAL GROUP	EUR	1,19	1,21	1,17	2387824,67	686	1,18	2011067	1,18	8362,00	1,18	23506,00
Share	FR0013188844	SOLUTIONS 30 SE	EUR	30,45	30,90	30,30	517225,40	332	30,45	16947	30,25	1045,00	30,45	726,00
Share	QX0000059429	SOLVAY MAR8	XXX											
Share	FR0013199916	SOMFY SA	EUR	89,00	90,00	88,60	248935,50	159	89,40	2787	89,10	11,00	89,60	36,00
Share	FR0013265022	SOMFY SA MAR8	XXX											
Share	FR00000899320	SOPRA GROUP MAR8	XXX											
Share	FR0000050809	SOPRA STERIA GROUP	EUR	160,50	160,90	158,70	4672267,80	990	159,70	29270	159,60	56,00	160,20	100,00
Share	FR0000054371	SPEED RABBIT PIZZA	EUR								2,00	300,00	3,70	52,00
Share	FR0012757854	SPIE	EUR	20,28	20,38	20,08	3954567,54	904	20,30	195029	20,28	3025,00	20,32	1177,00
Share	FR0012806388	SPIE MAR8	XXX											
Share	FR0011464452	SPINEGUARD	EUR	3,09	3,10	3,09	6634,27	8	3,10	2145	3,08	1051,00	3,10	147,00
Share	FR0011398874	SPINEWAY	EUR	3,64	3,70	3,62	2337,90	5	3,70	635	3,68	50,00	3,73	70,00
Share	FR0000131732	SPIR COMMUNICATION	EUR											
Share	FR0011289040	SQLI	EUR	37,60	38,95	37,60	270810,05	154	38,10	7038	38,00	10,00	38,10	162,00
Share	FR0000054199	ST DUPONT	EUR	0,16	0,16	0,16	17265,10	17	0,16	110937	0,16	10372,00	0,16	8599,00
Share	FR0013308772	ST GOBAIN NV18	EUR	45,10	45,38	45,10	152500,94	10	45,38	3363	45,00	440,00	46,30	35,00
Share	G800B221RF93	STALLERGENES GREER	EUR	31,60	32,50	31,45	43781,85	62	31,95	1373	31,65	229,00	32,00	97,00
Share	FR0013063559	STEAM FRANCE	EUR											
Share	FR0000064271	STEF	EUR	96,50	98,00	94,60	672212,10	70	94,60	7062	94,60	18,00	97,00	86,00
Share	FR0013227584	STEF MAR8	XXX											
Share	CA8584971003	STELAX INDUSTRIES	EUR								0,01	30000,00	0,01	71759,00
Share	FR0010949404	STENTYS	EUR	1,78	1,94	1,77	315980,73	254	1,87	169179	1,86	2039,00	1,89	1500,00
Share	FR0000884462	STMICROELECTR MAR8	XXX											
Share	NL0000226223	STMICROELECTRONICS	EUR	18,77	19,01	18,66	42443347,89	4.148	18,82	2251913	18,82	9534,00	18,83	503,00
Share	FR0000074775	STRADIM ESPAC.FIN	EUR								13,60	326,00	14,70	872,00
Share	FR0010528059	STREAMWIDE	EUR	6,20	6,20	6,10	6465,20	5	6,10	1051	5,95	130,00	6,20	440,00
Share	FR0000063976	STREIT MECANIQUE	EUR	12,60	12,60	12,60	1260,00	1	12,60	100	10,10	50,00	18,50	979,00
Share	FR0010613471	SUEZ	EUR	11,40	11,40	11,18	21774543,83	2.895	11,33	1925051	11,32	6781,00	11,34	326,00
Share	QS0011131248	SUEZ MAR8	XXX											
Share	FR0013306115	SUEZ ENV NV18	EUR								11,20	250,00		
Share	G800B8GJB516	SUMO RESOURCES PLC	EUR								0,03	17942,00	0,05	18519,00
Share	FR0010526814	SUPERSONIC IMAGINE	EUR	1,89	1,90	1,89	10334,47	18	1,89	5458	1,89	1407,00	1,90	1562,00
Share	FR0004180578	SWORD GROUP	EUR	36,30	36,55	35,50	135900,25	79	35,90	3773	35,90	26,00	36,10	84,00
Share	FR0000032658	SYNERGIE	EUR	50,40	51,60	50,40	412610,20	212	51,00	8036	51,00	80,00	51,20	56,00
Share	FR0013302502	SYNERGIE MAR8	XXX											
Share	FR0004188670	TARKETT	EUR	29,64	30,10	29,58	2254693,70	614	29,96	75444	29,90	878,00	29,96	29,00
Share	QS0011263512	TARKETT MAR8	XXX											
Share	FR0000063307	TAYNINH	EUR								1,35	1100,00	2,20	2698,00
Share	FR0000033466	TEAM	EUR								350,00	7,00	388,00	1,00
Share	FR0010918292	TECHNICOLOR	EUR	1,90	1,90	1,85	5357957,73	2.356	1,86	2877211	1,86	3320,00	1,86	11667,00
Share	QS0011203062	TECHNICOLOR MAR8	XXX											
Share	G800BDSFG982	TECHNIPFMC	EUR	24,30	24,63	23,98	37509258,24	4.641	23,98	1551507	23,98	40000,00	24,07	820,00
Share	FR0013231529	TECHNIPFMC MAR8	XXX											
Share	FR0011651819	TECHNOFIRST	EUR								0,82	3580,00	0,89	1,00
Share	FR0000184806	TELECOM DESIGN	EUR								5,00	300,00		
Share	QX0000060864	TELENET GROUP MAR8	XXX											
Share	FR00000899809	TELEPERFORMAN MAR8	XXX											
Share	FR0000051807	TELEPERFORMANCE	EUR	118,50	118,50	115,00	19226321,40	2.231	117,10	164513	116,90	34,00	117,20	9,00
Share	CH0008175645	TELEVERBIER	EUR	52,00	52,00	52,00	104,00	1	52,00	2	52,00	4,00	53,50	300,00
Share	FR0011076595	TELEVISTA	EUR								4,80	167,00	5,20	343,00
Share	FR0010407049	TERREIS	EUR	41,60	41,90	40,60	112497,20	42	41,10	2742	41,10	575,00	41,90	200,00
Share	FR0013303062	TERREIS MAR8	XXX											
Share	FR0004529147	TESSI	EUR	174,00	175,00	172,50	46682,50	32	174,50	269	173,00	25,00	175,00	30,00
Share	FR0000054900	TF1	EUR	11,42	11,72	11,37	1907262,99	566	11,63	164378	11,63	1921,00	11,64	3300,00
Share	FR00000898603	TF1 MAR8	XXX											
Share	FR0013296803	TF1 NV18	EUR										13,40	9000,00
Share	FR0013295789	TFF GROUP	EUR	47,70	47,70	47,54	27999,11	28	47,54	588	47,54	5,00	47,70	101,00
Share	FR0000121329	THALES	EUR	91,48	92,28	91,00	30337094,14	3.368	91,54	331155	91,54	57,00	91,62	330,00
Share	FR00000884702	THALES MAR8	XXX											
Share	FR0013306065	THALES NV18	EUR	90,00	90,00	90,00	34200,00	3	90,00	380	89,00	5,00	91,00	1455,00
Share	FR0010630988	THANNBERGER ET CIE	EUR											

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Share	FR0010120402	THERACLION	EUR	3,97	4,03	3,97	19612,22	21	4,00	4902	3,98	150,00	4,00	100,00
Share	FR0004197747	THERADIAG	EUR	1,57	1,60	1,56	53340,44	40	1,57	33727	1,56	3296,00	1,60	2185,00
Share	FR0013286259	THERANEXUS	EUR	16,00	16,00	16,00	3199,60	2	16,00	200	16,00	60,00	16,80	27,00
Share	FR0000061111	THERMADOR GROUPE	EUR	126,50	126,50	125,00	153746,50	87	125,50	1226	124,50	28,00	125,50	9,00
Share	FR0007261425	THERMES DE SAUJON	EUR											
Share	QX0000061680	THROMBOGENICS MAR8	XXX											
Share	FR0013230612	TIKEHAU CAPITAL	EUR	24,50	25,40	24,40	824342,40	125	24,80	32899	24,80	82,00	24,90	276,00
Share	FR0013303369	TIKEHAU CAPITAMAR8	XXX											
Share	FR0000066482	TIPIAK	EUR	89,00	89,00	89,00	890,00	1	89,00	10	88,50	10,00	89,50	22,00
Share	FR0000060949	TIVOLY	EUR	39,20	40,00	39,20	5814,40	6	40,00	147	39,40	9,00	39,80	43,00
Share	FR0000064388	TONNA ELECTRONIQUE	EUR								0,53	300,00	0,69	1500,00
Share	LU0394945660	TOOLUX SANDING	EUR											
Share	FR0011668821	TOQUEBLANCHEMONDE	EUR										3,86	55,00
Share	FR0000120271	TOTAL	EUR	47,00	47,47	46,78	387007301,12	20.536	46,97	8231213	46,96	99,00	46,98	150974,00
Share	FR0000884827	TOTAL MAR8	XXX											
Share	GAB0000121459	TOTAL GABON	EUR	152,00	152,00	149,00	45779,00	26	149,00	306	149,00	191,00	150,00	27,00
Share	FR0013309069	TOTAL NV18	EUR	46,00	46,00	46,00	69000,00	2	46,00	1500	43,52	1000,00	46,00	3030,00
Share	FR0000033003	TOUAX	EUR	10,80	10,85	10,55	31294,90	35	10,70	2912	10,60	110,00	10,70	304,00
Share	FR0000039240	TOUPARGEL GROUPE	EUR	4,60	4,60	4,52	2973,32	12	4,58	651	4,56	50,00	4,60	50,00
Share	FR0000036816	TOUR EIFFEL	EUR	55,40	55,60	54,80	36140,80	15	54,80	656	54,80	417,00	55,20	37,00
Share	FR0010621722	TOUTABO	EUR											
Share	FR00111040690	TPSH	EUR	1,96	1,96	1,96	7918,40	3	1,96	4040	0,41	1,00	1,96	2320,00
Share	FR0000031866	TRAMWAYS DE ROUEN	EUR								2980,00	1,00	4980,00	1,00
Share	FR0005175080	TRANSGENE	EUR	3,06	3,10	3,02	137329,00	108	3,10	45098	3,05	1000,00	3,10	1000,00
Share	FR0004043487	TRAQUEUR	EUR	1,31	1,38	1,31	5262,70	5	1,38	3999	1,38	5,00	1,39	340,00
Share	HK0000058161	TREASURE MINE	EUR								0,01	40000,00	0,03	51786,00
Share	FR0005691656	TRIGANO	EUR	143,80	146,90	142,10	2953217,00	774	146,90	20358	146,50	347,00	146,90	333,00
Share	FR0000865479	TRIGANO MAR8	XXX											
Share	FR0010397901	TRILOGIQ	EUR	7,00	7,00	7,00	4480,00	5	7,00	640	6,95	1504,00	7,45	60,00
Share	FR0000031106	TROC ILE	EUR	6,35	6,35	6,35	635,00	1	6,35	100	4,90	120,00	6,35	111,00
Share	FR0000076481	TROIS CHENES	EUR								6,10	50,00	8,95	904,00
Share	FR0004175099	TRONICS	EUR										14,00	146,00
Share	FR0010383877	TTI	EUR								0,51	800,00	0,74	499,00
Share	FR0010127662	TXCELL	EUR	1,35	1,35	1,30	96638,90	82	1,32	73346	1,32	400,00	1,33	82,00
Share	FR0010654087	TXCOM	EUR										6,30	1235,00
Share	FR0000079147	U10	EUR	3,76	3,76	3,71	10988,28	9	3,76	2941	3,70	130,00	3,77	1200,00
Share	FR0000898967	UBISOFT ENTER MAR8	XXX											
Share	FR0000054470	UBISOFT ENTERTAIN	EUR	67,24	68,12	67,08	20021568,52	1.973	68,00	294856	67,96	1020,00	68,00	3088,00
Share	FR0011070457	UCAR	EUR	19,70	19,70	19,70	19,70	1	19,70	1	19,60	215,00	20,00	331,00
Share	QX0000060146	UCB MAR8	XXX											
Share	FR00111776889	UMALIS GROUP	EUR								0,00	384100,00		
Share	FR0013263878	UMANIS	EUR	12,95	13,15	12,90	114651,00	43	13,15	8792	12,90	1000,00	13,20	2932,00
Share	FR0013180189	UN TOIT POUR TOI	EUR								8,75	150,00	8,90	421,00
Share	FR0005783503	UNI.METALG.HT-SEI.	EUR											
Share	FR0000899080	UNIBAIL-RODAMCMAR8	XXX											
Share	FR0000054215	UNIBEL	EUR								920,00	19,00	1000,00	14,00
Share	NL0010384970	UNILEVER DR MAR8	XXX											
Share	FR0000034548	UNION FIN.FRANCE	EUR	31,70	31,80	31,50	15082,30	21	31,70	475	31,70	4867,00	31,80	291,00
Share	FR0000074197	UNION TECH.INFOR.	EUR	0,99	1,00	0,97	4886,34	15	0,97	4939	0,97	100,00	0,99	2250,00
Share	FR0012709160	UNITI	EUR								3,60	149,00	3,78	698,00
Share	FR0012060036	USG	EUR								0,00	275489,00	9,00	179,00
Share	FR0011898584	UV GERMI	EUR	5,40	5,40	5,40	2802,60	6	5,40	519	5,32	12,00	5,42	978,00
Share	FR0013254851	VALBIOTIS	EUR	7,98	8,00	7,98	24148,34	13	8,00	3019	7,96	546,00	8,02	245,00
Share	US91912E1055	VALE	EUR	12,18	12,26	12,09	7134,92	5	12,09	586	11,38	10,00	11,85	10,00
Share	US91912E2046	VALE PREF	EUR											
Share	FR0013176526	VALEO	EUR	54,26	54,34	53,04	86474111,52	9.814	53,46	1615743	53,46	3000,00	53,50	5991,00
Share	FR0013182201	VALEO MAR8	XXX											
Share	FR0000120354	VALLOUREC	EUR	4,45	4,56	4,41	14580110,28	3.486	4,47	3263200	4,47	23349,00	4,48	465,00
Share	FR0000899569	VALLOUREC MAR8	XXX											
Share	FR0004056851	VALNEVA	EUR	3,47	3,48	3,41	264585,68	155	3,47	76642	3,46	1469,00	3,47	559,00
Share	FR0011472943	VALNEVA PREF	EUR								0,03	2100,00	0,03	445,00
Share	FR0012833770	VALONEO	EUR										12,00	80,00
Share	FR0010337865	VDI GROUP	EUR	5,85	5,85	5,85	5,85	1	5,85	1	5,85	150,00	5,90	177,00
Share	FR0010245803	VELCAN	EUR	9,32	9,40	9,30	35308,00	13	9,40	3791	9,32	199,00	9,44	850,00
Share	FR0000863557	VEOLIA ENVIRO MAR8	XXX											
Share	FR0000124141	VEOLIA ENVIRON.	EUR	20,01	20,09	19,89	30742952,20	3.479	19,97	1538015	19,97	1803,00	19,97	7935,00
Share	FR0004155240	VERGNET	EUR											
Share	FR0000062465	VERNEUIL FINANCE	EUR											
Share	FR0006174496	VERNEY CARRON	EUR								11,10	40,00	11,50	75,00
Share	HK0000041928	VESTASIA LIMITED	EUR											

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Share	FR0004186856	VETOQUINOL	EUR	53,00	53,20	53,00	4719,60	8	53,20	89	53,00	20,00	53,20	17,00
Share	FR0011072602	VEXIM	EUR											
Share	FR0010326090	VIALIFE	EUR										15,50	140,00
Share	FR0000031775	VICAT	EUR	65,40	65,80	65,30	1644142,25	352	65,55	25069	65,50	269,00	65,75	564,00
Share	QS0011108584	VICAT MAR8	XXX											
Share	FR0000066680	VIDELIO	EUR	1,59	1,59	1,59	1,59	1	1,59	1	1,59	200,00	1,63	250,00
Share	FR0000050049	VIEL ET COMPAGNIE	EUR	5,34	5,34	5,24	1438,02	4	5,24	273	5,26	600,00	5,36	1513,00
Share	FR0000035719	VIKTORIA INVEST	EUR											
Share	QS0011109608	VILMORIN & CI MAR8	XXX											
Share	FR0000052516	VILMORIN & CIE	EUR	82,00	82,00	73,00	8762529,00	3.237	74,50	114934	74,50	826,00	74,60	113,00
Share	FR0000125486	VINCI	EUR	82,48	82,68	81,26	133678772,92	9.574	81,32	1639121	81,30	1506,00	81,32	4669,00
Share	FR0000897761	VINCI MAR8	XXX											
Share	FR0013311644	VINCI NV18	EUR	72,34	72,34	72,34	217,02	2	72,34	3	72,34	29998,00	82,80	3750,00
Share	FR0000031577	VIRBAC	EUR	123,80	124,00	122,60	669460,60	287	122,60	5440	122,40	157,00	123,60	20,00
Share	QS0011230792	VIRBAC MAR8	XXX											
Share	FR0004029478	VISIATIV	EUR	34,10	34,55	33,40	372754,05	144	34,25	10960	34,25	234,00	34,55	92,00
Share	FR0010033480	VISIO NERF	EUR								1,39	500,00	1,99	100,00
Share	FR0000065765	VISIODENT	EUR								2,30	1000,00	2,40	832,00
Share	FR0011067669	VISIONED GROUP	EUR	0,66	0,68	0,63	676203,41	699	0,66	1029776	0,66	3000,00	0,66	3000,00
Share	FR0000127771	VIVENDI	EUR	21,01	21,39	20,84	81095244,74	6.261	21,25	3830845	21,23	5292,00	21,26	5502,00
Share	FR0000885063	VIVENDI MAR8	XXX											
Share	FR0013308780	VIVENDI NV18	EUR								17,10	58,00		
Share	FR0011995588	VOLTALIA	EUR	9,45	9,58	9,43	73746,46	28	9,47	7764	9,47	238,00	9,53	750,00
Share	DK0060129575	VOPIUM	EUR											
Share	FR0004045847	VOYAGEURS DU MONDE	EUR	105,00	105,50	104,00	95264,50	80	105,50	909	104,50	20,00	105,50	124,00
Share	FR0000062796	VRANKEN-POMMERY	EUR	24,00	24,20	24,00	55335,30	19	24,10	2297	23,60	150,00	24,10	150,00
Share	FR0010131409	WALLIX	EUR	29,00	29,50	29,00	76390,40	59	29,20	2613	29,20	58,00	29,50	20,00
Share	FR0004036036	WAVESTONE	EUR	134,60	137,00	134,20	120520,80	88	136,60	888	135,00	15,00	136,80	47,00
Share	FR0013079092	WE.CONNECT	EUR	10,90	10,90	10,90	16241,00	9	10,90	1490	10,80	1283,00	10,90	2546,00
Share	FR0010688465	WEACCESS GROUP	EUR								6,20	156,00	8,50	310,00
Share	FR0010337444	WEBORAMA	EUR	11,30	11,30	11,10	4935,30	6	11,10	441	11,00	1010,00	11,60	141,00
Share	FR0010688440	WEDIA	EUR	18,35	18,40	18,30	8276,30	8	18,30	451	18,25	60,00	18,30	126,00
Share	CH0309050059	wee.com AG	EUR	1,10	1,14	1,10	13046,22	21	1,14	11685	1,14	2900,00	1,15	8000,00
Share	FR0000121204	WENDEL	EUR	143,00	143,60	142,30	11873133,70	803	142,60	83213	142,60	703,00	143,00	250,00
Share	FR0000894768	WENDEL MAR8	XXX											
Share	FR0010768770	WEYA	EUR	3,50	3,50	3,50	1750,00	1	3,50	500	0,41	400,00	3,50	833,00
Share	FR0013143872	WITBE	EUR	7,46	7,54	7,46	8804,16	13	7,54	1176	7,54	108,00	7,58	88,00
Share	NL0010386058	WOLTERS KLUWMAR8	XXX											
Share	FR0011981968	WORLDLINE	EUR	41,90	42,28	41,68	2797842,00	626	41,88	66683	41,84	812,00	41,90	1,00
Share	FR0012402170	WORLDLINE MAR8	XXX											
Share	FR0000184822	WT	EUR										5,00	147,00
Share	BE0974310428	X-FAB	EUR	8,74	8,90	8,69	616409,46	323	8,86	70025	8,84	315,00	8,86	680,00
Share	QX0000062043	X-FAB MAR8	XXX											
Share	FR0004034072	XILAM ANIMATION	EUR	51,10	51,50	50,90	121640,70	101	51,30	2380	51,00	54,00	51,50	193,00
Share	FR0000052870	XPO LOGISTICS	EUR	286,00	286,00	284,00	13924,00	5	284,00	49	280,00	25,00	288,00	13,00
Share	FR0012401354	XPO LOGISTICS MAR8	XXX											
Share	HK0000052370	YANGDEN HOLDING	EUR								0,01	10000,00	1,75	2588,00
Share	FR0011471291	YMAGIS	EUR	9,64	9,64	9,58	3841,64	2	9,58	401	9,54	400,00	9,58	540,00
Share	ZM0000000037	ZCCM	EUR	1,67	1,67	1,67	3340,00	2	1,67	2000	1,60	400,00	1,65	800,00
Share	BMG9887P1068	ZOI LIMITED	EUR											
Share	FR0000125684	ZODIAC AEROSPACE	EUR	24,97	24,99	24,97	9741967,02	301	24,97	390101	24,97	121584,00	24,98	10000,00
Tracker	FR0012857100	AMUNDI EMU HD D	EUR	102,64	102,64	102,26			102,26		102,12	1000,00	102,40	5800,00
Tracker	LU1437018838	AMUNDI EPRA DR	EUR	47,96	47,96	47,90	1151,09	1	47,90	24	47,75	2919,00	48,04	2919,00
Tracker	LU1681039480	AMUNDI EPRA EUROPE	EUR	338,35	338,35	335,10	13517,66	2	336,25	40	335,55	619,00	336,95	619,00
Tracker	LU1681047582	AMUNDI ES50 HUSD	USD	42,31	42,31	42,20			42,20		42,16	4019,00	42,25	4019,00
Tracker	LU1681047400	AMUNDI ES50 USD	USD	88,13	88,17	87,97	24543,81	1	87,97	340	87,90	1417,00	88,03	1500,00
Tracker	LU1681046691	AMUNDI ETF AAA	EUR	224,55	224,68	224,55	217494,01	3	224,68	968	224,68	1982,00	224,82	2007,00
Tracker	LU1681046931	AMUNDI ETF CAC 40	EUR	74,05	74,51	73,95	1567031,55	91	73,98	21130	73,96	1317,00	74,00	5767,00
Tracker	FR0010754200	AMUNDI ETF CASH 3M	EUR	118,87	118,90	118,87	311742,69	1	118,87	2622	118,84	10007,00	118,90	7385,00
Tracker	FR0010871111	AMUNDI ETF CHINA-B	USD	342,55	343,50	339,50	1406,17	1	339,50	5	338,45	519,00	340,50	1252,00
Tracker	LU1681040066	AMUNDI ETF CRP FIN	EUR	132,09	132,25	132,04	3301,11	2	132,25	25	132,18	1006,00	132,33	1007,00
Tracker	LU1681040140	AMUNDI ETF CRP XFI	EUR	109,69	109,83	109,69			109,83		109,76	1006,00	109,89	1507,00
Tracker	FR0010900076	AMUNDI ETF E SM CP	EUR	46,52	46,54	46,38	1813,92	4	46,38	39	46,26	2101,00	46,51	2101,00
Tracker	FR0010717074	AMUNDI ETF EAST EU	EUR	307,75	307,75	303,40	20728,15	6	304,25	68	302,75	619,00	304,25	617,00
Tracker	FR0010871129	AMUNDI ETF EE XR-B	USD	375,30	375,30	371,35			371,35		370,20	619,00	372,45	932,00
Tracker	FR0011018316	AMUNDI ETF EM AS U	USD	35,78	35,85	35,67	289496,46	5	35,67	9876	35,62	1000,00	35,72	5230,00
Tracker	FR0011020965	AMUNDI ETF EM ASIA	EUR	29,32	29,41	29,20	1740794,79	32	29,20	59321	29,18	9566,00	29,21	9566,00
Tracker	FR0011018324	AMUNDI ETF EM LA U	USD	16,90	16,90	16,78			16,78		16,75	50,00	16,81	14519,00
Tracker	FR0011020973	AMUNDI ETF EM LATA	EUR	13,80	13,94	13,76	87426,79	15	13,76	6340	13,70	1000,00	13,76	14401,00
Tracker	FR0010717090	AMUNDI ETF EMU HDV	EUR	107,72	107,86	107,30	74417,82	6	107,30	690	107,12	1339,00	107,46	4600,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Tracker	LU1681047236	AMUNDI ETF ESSO C	EUR	72,20	72,53	72,00	2245304,32	28	72,00	31097	72,00	12586,00	72,04	8900,00
Tracker	LU1681047319	AMUNDI ETF ESSO D	EUR	53,43	53,63	53,32	25227,52	3	53,32	471	53,26	2500,00	53,32	3891,00
Tracker	FR0010688176	AMUNDI ETF EU BANK	EUR	96,50	97,05	96,28	47663,10	27	96,28	493	96,06	2119,00	96,50	2119,00
Tracker	FR0010688184	AMUNDI ETF EU DISC	EUR	209,95	211,90	209,80	1737336,60	112	209,95	8252	209,65	719,00	210,20	719,00
Tracker	LU1681042435	AMUNDI ETF EU GROW	EUR	188,10	188,10	187,40	2252,64	1	187,40	12	187,06	719,00	187,72	719,00
Tracker	LU1681041973	AMUNDI ETF EU HDVD	EUR	111,00	111,00	110,04			110,04		109,84	1319,00	110,22	4500,00
Tracker	FR0010688192	AMUNDI ETF EU HEAL	EUR	211,90	212,00	211,25	10373,40	4	211,25	49	210,75	919,00	211,70	1414,00
Tracker	FR0010688218	AMUNDI ETF EU INDU	EUR	304,50	305,25	303,00	15846,95	4	303,00	52	302,30	719,00	303,65	719,00
Tracker	FR0010688168	AMUNDI ETF EU STAP	EUR	311,95	313,35	310,25	1758312,05	100	310,25	5634	309,50	619,00	311,00	619,00
Tracker	FR0010688234	AMUNDI ETF EU UTIL	EUR	170,82	171,16	168,86	1784289,04	128	168,90	10500	168,52	1219,00	169,26	1219,00
Tracker	FR0010717116	AMUNDI ETF EU VALU	EUR	218,96	219,54	218,01	330775,83	7	218,01	1510	217,62	2200,00	218,39	2200,00
Tracker	FR0010821819	AMUNDI ETF EU X EM	EUR	222,72	222,88	221,21	22288,00	1	221,21	100	220,83	619,00	221,58	288,00
Tracker	LU1681044308	AMUNDI ETF EU X SW	EUR	206,09	206,48	205,45	10324,04	1	205,45	50	205,09	1019,00	205,80	200,00
Tracker	FR0010988642	AMUNDI ETF EU X UK	EUR	27,85	27,85	27,79			27,79		27,74	150,00	27,84	150,00
Tracker	FR0010754119	AMUNDI ETF EUR CRP	EUR	215,74	215,97	215,74	40581,19	4	215,88	188	215,88	400,00	216,14	1007,00
Tracker	FR0010791137	AMUNDI ETF EUR MAT	EUR	361,00	361,00	358,40			358,40		357,65	619,00	359,10	619,00
Tracker	LU1681041544	AMUNDI ETF EUR MID	EUR	95,98	95,98	95,64			95,64		95,44	2119,00	95,84	5200,00
Tracker	FR0010713735	AMUNDI ETF EUR TEL	EUR	104,50	104,76	104,30	15595,90	14	104,30	149	104,08	1919,00	104,52	1919,00
Tracker	FR0010892190	AMUNDI ETF EX AAA	EUR	229,22	229,54	229,21	113807,00	9	229,54	496	229,54	9732,00	229,71	10007,00
Tracker	FR0012005734	AMUNDI ETF FRN 1-3	EUR	101,50	101,55	101,50	107632,93	3	101,52	1060	101,48	900,00	101,55	16015,00
Tracker	FR0013267846	AMUNDI ETF FTS PIR	EUR	25,08	25,08	25,02	3254,42	2	25,02	130	24,98	5619,00	25,06	20000,00
Tracker	LU1681041205	AMUNDI ETF GOVT EM	USD	128,54	128,75	128,31	52372,69	4	128,58	497	128,40	10006,00	128,75	10006,00
Tracker	LU1681046428	AMUNDI ETF HR 1-3	EUR	81,31	81,34	81,31			81,34		81,32	2007,00	81,36	2007,00
Tracker	FR0010754135	AMUNDI ETF IG 1-3	EUR	168,82	168,83	168,79	17725,95	2	168,83	105	168,83	1932,00	168,90	2007,00
Tracker	FR0010754143	AMUNDI ETF IG 1015	EUR	273,60	273,87	273,60	547,58	1	273,87	2	273,77	2007,00	273,97	2007,00
Tracker	FR0010754168	AMUNDI ETF IG 3-5	EUR	199,70	199,88	199,70	399,56	1	199,88	2	199,82	2007,00	199,93	2007,00
Tracker	FR0010754176	AMUNDI ETF IG 5-7	EUR	229,47	229,78	229,47		1	229,78	1	229,72	2007,00	229,84	2007,00
Tracker	FR0010754184	AMUNDI ETF IG 7-10	EUR	251,65	252,12	251,65	9061,66	2	252,12	36	252,04	2007,00	252,20	2007,00
Tracker	FR0010754192	AMUNDI ETF IG ALL	EUR	228,28	228,65	228,28			228,65		228,56	2007,00	228,73	2007,00
Tracker	FR0010869784	AMUNDI ETF INDIA-B	USD	600,06	600,06	599,46			599,46		597,37	265,00	601,54	219,00
Tracker	FR0010754127	AMUNDI ETF INFL	EUR	217,86	218,23	217,86			218,23		218,11	1007,00	218,34	1007,00
Tracker	FR0010756064	AMUNDI ETF LEV CAC	EUR	187,88	189,36	187,00	13009,04	4	187,50	69	187,38	517,00	187,62	517,00
Tracker	FR0010756072	AMUNDI ETF LEV E50	EUR	268,75	268,75	267,30	34898,50	1	267,30	130	267,05	417,00	267,55	1417,00
Tracker	FR0010755611	AMUNDI ETF LEV USA	EUR	1431,80	1438,00	1423,80	195039,80	7	1423,80	136	1421,20	99,00	1426,20	99,00
Tracker	LU1681037518	AMUNDI ETF MIB	EUR	41,81	41,95	41,66	332120,16	6	41,66	7926	41,66	12274,00	41,70	750,00
Tracker	FR0013284304	AMUNDI ETF MKT NEU	EUR	24,87	24,91	24,87	171885,51	6	24,90	6901	24,85	500,00	24,94	8119,00
Tracker	FR0010713784	AMUNDI ETF MS CHN	EUR	280,20	280,30	278,10	25973,30	3	278,10	93	277,15	598,00	278,10	473,00
Tracker	FR0010930644	AMUNDI ETF MS E EN	EUR	234,55	236,00	234,35	719667,55	12	234,35	3050	233,85	919,00	234,85	919,00
Tracker	FR0010959692	AMUNDI ETF MS EM B	USD	5,17	5,20	5,16	1659684,76	44	5,16	391089	5,15	17500,00	5,16	12852,00
Tracker	LU1602144575	AMUNDI ETF MS EMU	EUR	199,14	199,74	198,74	573974,92	5	198,74	2888	198,74	527,00	199,18	588,00
Tracker	FR0010655696	AMUNDI ETF MS EUR	EUR	213,01	213,12	212,07	117237,04	6	212,07	551	211,88	1000,00	212,25	1410,00
Tracker	FR0010655704	AMUNDI ETF MS FRA	EUR	239,65	240,25	239,60	1919,80	2	239,60	8	239,25	2000,00	239,90	233,00
Tracker	FR0010655712	AMUNDI ETF MS GER	EUR	229,65	230,65	229,55	18188,05	12	229,55	79	229,30	500,00	229,80	500,00
Tracker	FR0010713727	AMUNDI ETF MS IND	EUR	490,55	493,38	490,55	71249,97	8	491,40	145	490,17	272,00	491,41	100,00
Tracker	FR0010655720	AMUNDI ETF MS ITA	EUR	107,68	107,68	107,48	6460,80	1	107,48	60	107,26	6519,00	107,68	255,00
Tracker	FR0010655738	AMUNDI ETF MS NOR	EUR	360,20	361,50	359,75	329065,75	17	359,75	912	359,30	500,00	360,15	1300,00
Tracker	FR0010655746	AMUNDI ETF MS SPA	EUR	197,50	197,50	196,82	2366,32	3	196,82	12	196,42	401,00	197,20	401,00
Tracker	FR0010655753	AMUNDI ETF MS SWI	EUR	251,55	251,65	248,70	36904,00	7	248,70	147	248,70	618,00	250,30	619,00
Tracker	FR0010959676	AMUNDI ETF MSCI EM	EUR	4,23	4,25	4,22	2893775,74	107	4,22	682276	4,22	77610,00	4,22	9738,00
Tracker	LU1681044217	AMUNDI ETF MSCI NL	EUR	220,70	221,00	220,10	7293,00	1	220,10	33	219,50	619,00	220,65	619,00
Tracker	FR0010655761	AMUNDI ETF MSCI UK	EUR	184,98	185,32	183,18	263244,64	4	183,18	1437	183,18	1082,00	183,40	800,00
Tracker	FR0010688275	AMUNDI ETF MSCI US	EUR	268,97	270,26	268,33	26417,82	5	268,33	98	268,20	1000,00	268,45	1000,00
Tracker	FR0010756098	AMUNDI ETF MSCI WR	EUR	250,29	251,49	249,42	286381,77	49	249,42	1145	249,42	1996,00	249,62	2000,00
Tracker	FR0010892216	AMUNDI ETF NDX 100	EUR	61,96	62,22	61,94	335149,95	21	61,94	5403	61,92	5088,00	61,95	6610,00
Tracker	FR0010912568	AMUNDI ETF NDX-B	USD	75,67	75,96	75,65	32117,56	2	75,65	518	75,62	6610,00	75,68	7610,00
Tracker	FR0010717124	AMUNDI ETF SH CAC	EUR	22,50	22,52	22,46	22460,00	1	22,52	1000	22,51	14517,00	22,53	14517,00
Tracker	FR0010821850	AMUNDI ETF SHRT IG	EUR	79,80	79,80	79,66			79,66		79,61	1507,00	79,70	1507,00
Tracker	FR0010757781	AMUNDI ETF SHT E50	EUR	15,07	15,11	15,05	18060,00	1	15,11	1200	15,10	6717,00	15,12	6717,00
Tracker	FR0010892745	AMUNDI ETF SHT US7	USD	76,39	76,42	76,27	66494,26	5	76,27	1063	76,21	7006,00	76,32	7006,00
Tracker	FR0010791194	AMUNDI ETF SHT USA	EUR	16,51	16,54	16,43	34064,46	5	16,54	2068	16,52	10088,00	16,56	10088,00
Tracker	FR0010823385	AMUNDI ETF SHT1015	EUR	62,27	62,28	62,12	22227,12	2	62,12	357	62,10	30,00	62,14	2007,00
Tracker	FR0010892224	AMUNDI ETF SP 500	EUR	39,72	39,98	39,65	126607,04	18	39,65	3174	39,63	17810,00	39,65	37488,00
Tracker	FR0010912576	AMUNDI ETF SP500-B	USD	48,54	48,60	48,42	320341,77	4	48,42	8051	48,40	100,00	48,43	10088,00
Tracker	FR0010791004	AMUNDI ETF STOXX600	EUR	78,42	78,46	78,05	198119,17	14	78,05	2528	78,01	750,00	78,05	1287,00
Tracker	FR0010790980	AMUNDI ETF STOXX50	EUR	66,94	66,98	66,52	98859,47	6	66,52	1478	66,46	6730,00	66,57	8917,00
Tracker	FR0010871152	AMUNDI ETF USA-B	USD	328,54	328,54	327,84			327,84		327,45	719,00	328,23	719,00
Tracker	LU1681040652	AMUNDI ETF UST7-10	USD	243,43	243,81	243,43	109790,26	1	243,77	550	243,63	1007,00	243,92	1007,00
Tracker	LU1681040819	AMUNDI ETF USTR3-3	USD	167,79	167,82	167,79			167,82		167,76	1007,00	167,88	1007,00
Tracker	LU1681040736	AMUNDI ETF USTR3-7	USD	201,53	201,65	201,53			201,65		201,56	1007,00	201,74	1007,00
Tracker	FR0010756122	AMUNDI ETF W EX EU	EUR	263,46	264,69	262,99	2376,85	2	262,99	9	262,58	819,00	263,40	819,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Tracker	FR0010756114	AMUNDI ETF W X EMU	EUR	258,41	258,88	257,91	201242,19	5	258,26	779	257,41	819,00	258,26	352,00
Tracker	LU1681045883	AMUNDI ETF WLD FIN	EUR	162,96	163,54	162,61	35696,36	3	162,61	219	162,16	1219,00	163,06	1219,00
Tracker	LU1681046006	AMUNDI ETF WLD NRJ	EUR	256,30	257,30	255,75	21350,15	3	255,75	83	255,30	519,00	256,15	1050,00
Tracker	FR0010871160	AMUNDI ETF WORLD-B	USD	305,50	305,50	304,64					304,49	2000,00	304,78	2000,00
Tracker	LU1681041387	AMUNDI EU CORP BBB	EUR	14,93	14,94	14,93			14,94		14,94	15006,00	14,95	8007,00
Tracker	FR0012805687	AMUNDI EUR BUYBACK	EUR	173,94	173,94	173,58			173,58		173,30	15,00	173,84	2800,00
Tracker	LU1437018598	AMUNDI EUR GOV DR	EUR	50,44	50,54	50,44			50,54		50,52	2007,00	50,55	2007,00
Tracker	FR0010713768	AMUNDI EUR MIN VOL	EUR	91,34	91,34	90,91	3370,80	2	90,91	37	90,77	9219,00	91,04	5500,00
Tracker	FR0013040292	AMUNDI EUR SMT BET	EUR	39,23	39,26	39,06	8670,55	3	39,06	221	38,99	12800,00	39,14	12800,00
Tracker	LU1437018168	AMUNDI EURAGGCO DR	EUR	50,88	50,96	50,88	174251,28	8	50,96	3421	50,94	5006,00	50,98	1007,00
Tracker	LU1525418643	AMUNDI EURCORP BBB	EUR	50,76	50,78	50,73	1927,82	1	50,78	38	50,75	4007,00	50,82	4007,00
Tracker	FR0012982817	AMUNDI EURO CORP D	EUR	210,69	210,95	210,69			210,95		210,82	1006,00	211,08	1007,00
Tracker	FR0012982841	AMUNDI EURO HY D	EUR	204,57	204,57	204,49			204,49		204,32	1007,00	204,67	1007,00
Tracker	LU1681042351	AMUNDI EUROPE HD D	EUR	109,08	109,08	108,36			108,36		108,18	1319,00	108,54	4500,00
Tracker	FR0013141462	AMUNDI FRN US HEU	EUR	50,45	50,49	50,45	193264,77	11	50,48		50,46	1900,00	50,50	4006,00
Tracker	FR0012647451	AMUNDI FRN USD	USD	105,00	105,06	104,95	3448807,77	60	104,96	40107	104,96	10209,00	105,03	723,00
Tracker	LU1437025023	AMUNDI FTSE100 EUR	EUR	687,00	687,00	680,00	39440,00	3	680,00	58	680,00	99,00	681,40	101,00
Tracker	LU1437025296	AMUNDI FTSE100 GBP	GBP	604,00	605,00	602,50	684,27	1	602,50	1	601,80	101,00	603,10	101,00
Tracker	LU1437024729	AMUNDI G AGG500 DR	EUR	45,39	45,51	45,39	27421,46	3	45,47	603	45,39	6013,00	45,56	1007,00
Tracker	LU1708330318	AMUNDI G AGG500 H	EUR	49,08	49,08	49,08			49,08		48,98	5006,00	49,17	1007,00
Tracker	LU1681048713	AMUNDI G LUX USD	USD	138,63	138,63	137,93			137,93		137,64	1219,00	138,23	1219,00
Tracker	LU1589350310	AMUNDI GLBAL INFRA	EUR	48,52	48,52	48,46	40704,60	3	48,46	840	48,32	2919,00	48,60	2919,00
Tracker	LU1681048630	AMUNDI GLOBAL LUX	EUR	113,43	113,88	112,89	11487,54	6	112,89	101	112,65	1819,00	113,13	1819,00
Tracker	FR0011494822	AMUNDI HI YIELD EU	EUR	217,47	217,67	217,20	45871,35	3	217,20	211	217,20	901,00	217,56	506,00
Tracker	LU1437016204	AMUNDI JPM GBI DR	EUR	45,94	45,98	45,94			45,98		45,93	5006,00	46,04	2007,00
Tracker	LU1708330235	AMUNDI JPM GBI H E	EUR	49,03	49,05	49,03			49,05		49,00	5006,00	49,10	2007,00
Tracker	FR0013089075	AMUNDI JPNK CHF HD	CHF	79,34	79,34	78,78			78,78		78,68	2019,00	78,88	2019,00
Tracker	FR0012688299	AMUNDI JPNK EUR HD	EUR	162,41	162,41	161,27			161,27		161,08	3110,00	161,46	9320,00
Tracker	FR0012688273	AMUNDI JPNK GBP HD	GBP	163,14	163,14	161,94			161,94		161,75	819,00	162,12	819,00
Tracker	FR0012688281	AMUNDI JPNK USD HD	USD	165,45	165,45	164,35			164,35		164,20	3780,00	164,50	11350,00
Tracker	FR0012205631	AMUNDI JPNKX 400	EUR	128,21	128,21	127,93			127,93		127,82	2000,00	128,04	11950,00
Tracker	FR0012205623	AMUNDI JPNKX 400	JPY	16778,00	16799,00	16664,00	28908,88	13	16664,00	225	16646,00	1000,00	16682,00	1000,00
Tracker	FR0011807015	AMUNDI LOW RAT 1-3	EUR	115,28	115,28	115,20	11520,00	1	115,26	100	115,22	2007,00	115,29	2007,00
Tracker	FR0012982858	AMUNDI LW RATED D	EUR	222,00	222,39	222,00			222,39		222,31	10007,00	222,47	10007,00
Tracker	FR0012857118	AMUNDI MS EUROPE D	EUR	206,98	207,25	206,17	1864,35	2	206,17	9	205,84	719,00	206,50	719,00
Tracker	LU1437024992	AMUNDI MSCI BRAZIL	USD	55,04	55,04	54,48	1982,77	2	54,48	44	54,31	3119,00	54,64	3119,00
Tracker	LU1437017350	AMUNDI MSCI EM DR	EUR	55,65	55,65	55,57			55,57		55,48	800,00	55,66	2719,00
Tracker	LU1437015735	AMUNDI MSCI EUR DR	EUR	57,85	57,85	57,63			57,63		57,54	2419,00	57,73	650,00
Tracker	FR0013140514	AMUNDI MSCI EURMOM	EUR	59,27	59,27	59,14	25291,21	1	59,14	427	59,00	8401,00	59,28	8400,00
Tracker	FR0013140522	AMUNDI MSCI EURQUA	EUR	60,27	60,27	59,96			59,96		59,85	8300,00	60,07	8300,00
Tracker	LU1602144732	AMUNDI MSCI JAP E	EUR	190,90	191,11	190,56	53303,27	6	190,56	279	190,48	750,00	190,64	750,00
Tracker	LU1602144815	AMUNDI MSCI JAP Y	JPY	24991,49	24991,49	24825,00			24825,00		24801,00	1000,00	24849,00	1000,00
Tracker	FR0010871145	AMUNDI MSCI SWITZ	CHF	289,20	289,55	287,50	660848,35	9	287,50	2636	286,65	1550,00	288,35	1550,00
Tracker	LU1437016972	AMUNDI MSCI WLD DR	EUR	57,17	57,17	57,02			57,02		56,98	3686,00	57,07	3680,00
Tracker	LU1681046188	AMUNDI MSCIWL ENYU	USD	312,75	312,75	312,20			312,20		311,50	519,00	312,85	519,00
Tracker	LU1681045966	AMUNDI MSCIWL FNLU	USD	199,13	199,13	198,70			198,70		198,14	919,00	199,25	919,00
Tracker	FR0013188711	AMUNDI NDXH EUR HD	EUR	182,96	184,08	182,90	74864,58	9	182,94	408	182,94	1088,00	182,94	5373,00
Tracker	LU1437016543	AMUNDI NOR AM DR	EUR	57,52	57,52	57,36			57,36		57,32	10088,00	57,40	10088,00
Tracker	LU1602144906	AMUNDI PAC X JAP E	EUR	499,80	500,50	499,45	289789,50	2	499,45	579	499,25	500,00	499,60	517,00
Tracker	LU1602145036	AMUNDI PAC X JAP U	USD	610,70	610,70	610,20			610,20		609,60	500,00	610,80	500,00
Tracker	FR0011636208	AMUNDI RUSSEL 2000	USD	213,38	213,38	212,14			212,14		211,90	819,00	212,37	819,00
Tracker	FR0011636190	AMUNDI RUSSEL 2K	EUR	174,84	175,04	173,76	23255,89	10	173,76	133	173,58	5000,00	173,94	1419,00
Tracker	LU1681048127	AMUNDI S&P BBCK EU	EUR	132,50	132,50	132,08			132,08		131,92	1399,00	132,24	1519,00
Tracker	LU1681048556	AMUNDI S&P BBCK US	USD	161,92	162,16	161,38	144033,08	5	161,38	1085	161,18	1519,00	161,58	1519,00
Tracker	LU1602145119	AMUNDI SMART BETA	EUR	370,77	372,83	369,46	9243,25	2	370,09	25	369,29	419,00	370,89	419,00
Tracker	LU1602145200	AMUNDI SMART USD	USD	453,10	453,10	452,08	11104,03	1	452,21	30	451,23	419,00	453,19	419,00
Tracker	LU1437017863	AMUNDI SP 500 DR	EUR	57,83	57,83	57,68			57,68		57,65	3817,00	57,71	3813,00
Tracker	FR0012822039	AMUNDI SP500 D	EUR	38,74	38,74	38,66			38,66		38,63	10088,00	38,68	10088,00
Tracker	FR0013213444	AMUNDI SP500 H EUR	EUR	70,30	70,60	70,13	2735716,22	64	70,13	38943	70,07	7500,00	70,13	21912,00
Tracker	FR0012903235	AMUNDI TOPIX EUR	EUR	77,64	77,74	77,44	105781,01	15	77,44	1362	77,41	1000,00	77,47	1000,00
Tracker	FR0011314277	AMUNDI TOPIX HDG	EUR	229,74	230,20	228,00	1200494,17	56	228,02	5241	227,99	1006,00	228,25	4390,00
Tracker	FR0012903227	AMUNDI TOPIX JPY	JPY	10156,91	10173,46	10089,37	10876,80	4	10089,37	140	10079,86	1819,00	10088,88	1819,00
Tracker	FR0013143757	AMUNDI TPX CHF DH	CHF	62,57	62,57	62,13			62,13		62,06	2619,00	62,19	2619,00
Tracker	FR0012903201	AMUNDI TPX GBP HD	GBP	62,41	62,41	61,96			61,96		61,89	2019,00	62,02	10030,00
Tracker	FR0012903219	AMUNDI TPX USD HD	USD	65,10	65,10	64,66			64,66		64,60	9620,00	64,71	9620,00
Tracker	LU1589349734	AMUNDI US MIN VO	EUR	44,93	44,93	44,87	2019,33	1	44,90	45	44,84	4519,00	44,96	4519,00
Tracker	LU1589350070	AMUNDI US SMART BE	EUR	45,97	45,97	45,90			45,90		45,83	3119,00	45,96	3119,00
Tracker	LU1525419294	AMUNDI US TIPS	USD	50,45	50,49	50,45	20664,66	5	50,47	500	50,42	1007,00	50,51	1007,00
Tracker	LU1525418726	AMUNDI USCORP BBB	USD	50,90	50,90	50,90			50,90		50,86	1007,00	50,95	1007,00
Tracker	LU1602144229	AMUNDI WLD LOW C E	EUR	225,27	226,35	224,83	9280,35	2	224,83	41	224,23	619,00	225,43	619,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Tracker	LU1602144492	AMUNDI WLD LOW C U	USD	275,17	275,17	274,68			274,68		273,95	619,00	275,41	619,00
Tracker	LU1681047079	AMUNDIETF CAC40(D)	EUR	52,88	52,88	52,82			52,82		52,80	3167,00	52,84	1917,00
Tracker	FR0012967347	BNP RICI BRENT	EUR								98,10	150,00		
Tracker	FR0012967362	BNP RIEHWTI	EUR								97,75	300,00		
Tracker	FR0010150458	BNPP CAC 40	EUR	52,01	52,30	51,89	316773,72	9	51,89	6103	51,89	1800,00	52,06	1901,00
Tracker	LU1481200217	BNPP EASY BGOVETF	EUR	102,69	102,86	102,69			102,86		102,77	317,00	102,94	1252,00
Tracker	LU1659681313	BNPP EASY EMSRIETF	EUR	104,80	104,80	104,52			104,52		104,37	317,00	104,67	317,00
Tracker	LU1615090864	BNPP EASY EQDEUETF	EUR	107,36	107,36	107,36			107,36		107,08	1319,00	107,64	1319,00
Tracker	LU1615090278	BNPP EASY EQDUSETF	EUR	116,92	116,92	116,64			116,64		116,48	1219,00	116,80	1219,00
Tracker	LU1615091243	BNPP EASY EQVUSETF	EUR	106,58	106,58	105,72			105,72		105,58	1319,00	105,86	1319,00
Tracker	LU1615091912	BNPP EASY HIYEDETF	EUR	9960,21	9967,24	9960,21			9967,24		9904,95	10,00	10029,53	10,00
Tracker	LU1615092050	BNPP EASY HYDI ETF	EUR	9855,65	9862,58	9855,65			9862,58		9800,94	10,00	9924,22	10,00
Tracker	LU1481203070	BNPP EASY JPHETF	EUR	111,35	111,54	110,52	470360,94	37	110,52	4227	110,46	1623,00	110,58	1810,00
Tracker	LU1481202692	BNPP EASY JPMGBI	EUR	235,17	235,23	235,03	7992,10	4	235,23	34	235,13	2100,00	235,33	2100,00
Tracker	LU1659681669	BNPP EASY KLDUSETF	EUR	103,93	103,93	103,58			103,58		103,51	317,00	103,65	317,00
Tracker	LU1377382368	BNPP EASY LOWCARB	EUR	156,36	156,80	156,00	45942,40	1	156,00	293	155,66	919,00	156,34	4119,00
Tracker	LU1481201025	BNPP EASY LWVLEU	EUR	108,14	108,14	107,58			107,58		107,32	1319,00	107,84	1319,00
Tracker	LU1481202775	BNPP EASY MLCETF	EUR	101,70	101,78	101,70			101,78		101,72	506,00	101,84	506,00
Tracker	LU1615092217	BNPP EASY MWCWETF	EUR	108,71	108,71	108,45			108,45		108,28	1319,00	108,61	1319,00
Tracker	LU1481200308	BNPP EASY USTRETf	USD	99,23	99,23	99,23			99,23		98,34	7006,00	100,37	7006,00
Tracker	LU1481201298	BNPP EASYLWVOLUS D	EUR	99,31	99,31	98,87			98,87		98,75	1419,00	98,99	1419,00
Tracker	LU1481201611	BNPP EASYQUALITYD	EUR	108,36	108,36	107,68			107,68		107,38	1319,00	107,96	1319,00
Tracker	LU1481201702	BNPP EASYVALUED	EUR	113,36	113,36	113,36			113,36		113,06	4300,00	113,64	4300,00
Tracker	LU1547516291	BNPP EMEHETF	EUR	81,13	81,13	80,65			80,65		80,52	2002,00	80,78	2002,00
Tracker	LU1291097779	BNPP EmMk ETF	EUR	95,06	95,48	94,77	19634,68	4	94,77	206	94,64	517,00	94,90	517,00
Tracker	LU1291098314	BNPP EmMkSRI ETF	USD	133,65	133,65	133,32			133,32		133,08	1358,00	133,56	1319,00
Tracker	LU1291098827	BNPP EMU ETF	EUR	174,20	174,66	173,90	2442743,24	81	174,20	14018	173,76	819,00	174,20	3417,00
Tracker	LU1291099718	BNPP EU ETF	EUR	168,98	168,98	168,23	112987,47	2	168,23	669	167,90	100,00	168,56	100,00
Tracker	LU1291100664	BNPP EU xUK ETF	EUR	140,96	140,96	140,64			140,64		140,38	4519,00	140,88	1019,00
Tracker	FR0012739431	BNPP EUROSTOXX50 C	EUR	53,23	53,53	53,14	896607,66	40	53,14	16797	53,06	3000,00	53,14	455,00
Tracker	FR0012740983	BNPP EUROSTOXX50 D	EUR	34,81	34,81	34,71			34,71		34,68	3101,00	34,74	1101,00
Tracker	FR0012740975	BNPP EUROSTOXX50CD	EUR	103,82	103,82	103,50			103,50		103,42	1301,00	103,58	301,00
Tracker	LU1291091228	BNPP FTSE Dv ETF	EUR	198,63	198,94	198,63	5371,38	1	198,94	27	197,60	1641,00	198,03	1641,00
Tracker	LU0950381748	BNPP FTSE EUR ETF	EUR	169,40	169,60	169,40			169,60		169,00	2325,00	170,18	2325,00
Tracker	LU0192223062	BNPP FTSE EUR ETfD	EUR	244,60	245,15	243,55	1504438,40	23	244,80	6152	244,50	1332,00	244,80	1307,00
Tracker	LU1291109533	BNPP GSCI ETF	USD	120,12	120,12	119,36			119,36		119,00	1502,00	119,72	1502,00
Tracker	LU1291102447	BNPP JP ETF	EUR	143,29	143,54	142,83	1388696,82	40	142,83	9709	142,83	281,00	143,08	3560,00
Tracker	LU1291103338	BNPP KLD400 ETF	USD	136,40	136,40	135,95			135,95		135,87	517,00	136,04	517,00
Tracker	LU1377381717	BNPP Low Vol EU	EUR	110,26	110,26	109,66			109,66		109,56	959,00	109,76	957,00
Tracker	LU1377381980	BNPP Low Vol US	EUR	107,74	108,06	107,40	102606,56	3	107,40	951	107,34	1710,00	107,44	1319,00
Tracker	LU1377382012	BNPP Momentum EU	EUR	120,08	120,80	119,90	53789,52	11	119,98	448	119,38	4100,00	119,98	4097,00
Tracker	LU1481201538	BNPP MOMENTUMD	EUR	114,44	114,44	114,02	551432,94	8	114,02	4822	113,72	4300,00	114,30	4300,00
Tracker	LU1547514676	BNPP MUTB JAPAN	EUR	114,09	114,09	113,31			113,31		113,04	1219,00	113,58	1219,00
Tracker	LU1291109293	BNPP NMX30 ETF	EUR	48,68	48,68	48,32			48,32		48,26	3666,00	48,37	3666,00
Tracker	LU1291104575	BNPP NorthAm ETF	EUR	217,96	217,96	217,37			217,37		217,11	619,00	217,62	619,00
Tracker	FR0012739423	BNPP Nxt11 ETF	EUR	126,98	126,98	126,36			126,36		125,47	1119,00	127,25	984,00
Tracker	FR0012740934	BNPP Nxt11 ETFCD	EUR	108,83	108,83	108,30			108,30		107,53	1319,00	109,07	1319,00
Tracker	FR0012739928	BNPP Nxt11 ETfD	USD	155,37	155,37	154,60			154,60		153,49	1119,00	155,70	1119,00
Tracker	LU1291106356	BNPP Pac xJP ETF	EUR	215,40	216,40	215,10	9738,00	1	215,10	45	214,65	500,00	215,50	490,00
Tracker	LU1377382103	BNPP Quality EU	EUR	111,12	111,12	110,38			110,38		110,22	953,00	110,54	950,00
Tracker	LU1291101555	BNPP Small C ETF	EUR	231,92	232,85	231,10	62405,66	17	231,41	269	230,48	619,00	231,41	2091,00
Tracker	FR0011550185	BNPP SP500 EUR C	EUR	121,86	121,98	121,47	113612,59	5	121,47	934	121,47	4567,00	121,56	7088,00
Tracker	FR0013041530	BNPP SP500 EURH C	EUR	132,46	133,00	132,10	46763,94	12	132,10	353	131,98	5088,00	132,10	973,00
Tracker	FR0011550177	BNPP SP500 USD C	USD	148,70	148,83	148,21	484907,90	15	148,21	3993	148,21	3311,00	148,32	650,00
Tracker	FR0011550680	BNPP SP500 USD CD	USD	172,33	172,59	171,96	73770,16	7	171,96	523	171,91	650,00	172,01	650,00
Tracker	FR0011550193	BNPP Stoxx 600C	EUR	49,29	49,37	49,13	2334082,97	17	49,13	47356	49,08	1200,00	49,13	9240,00
Tracker	FR0011550672	BNPP Stoxx 600CD	EUR	132,64	132,85	132,09	225221,53	13	132,09	1698	132,03	500,00	132,14	3701,00
Tracker	FR0010018333	BNPP Stoxx Auto	EUR	796,20	799,60	795,70	5583,60	3	795,70	7	792,90	306,00	798,50	2203,00
Tracker	FR0007068077	BNPP Stoxx Bank	EUR	286,60	286,60	285,75			285,75		285,45	501,00	286,05	501,00
Tracker	FR0010018341	BNPP Stoxx Const	EUR	649,40	649,40	644,90	2585,40	2	644,90	4	643,30	201,00	646,50	201,00
Tracker	FR0007068093	BNPP Stoxx Hlth	EUR	1082,20	1082,20	1077,60			1077,60		1076,60	101,00	1078,60	101,00
Tracker	FR0007068101	BNPP Stoxx Insur	EUR	498,75	498,75	495,45			495,45		494,80	301,00	496,05	301,00
Tracker	FR0007068051	BNPP Stoxx Media	EUR	405,50	406,45	405,50	2438,70	1	406,25	6	405,40	301,00	407,05	301,00
Tracker	FR0007068085	BNPP Stoxx Oil&G	EUR	530,60	532,60	529,70	3195,60	1	529,70	6	529,10	201,00	530,30	201,00
Tracker	FR0007068069	BNPP Stoxx Techn	EUR	617,70	618,30	617,50	4940,00	1	618,30	8	617,50	201,00	619,10	201,00
Tracker	FR0007068044	BNPP Stoxx Telec	EUR	785,40	785,40	783,10	15700,00	1	783,10	20	782,30	201,00	783,90	201,00
Tracker	FR0007068036	BNPP Stoxx Util	EUR	583,70	583,70	576,70	1160,40	1	576,70	2	576,00	201,00	577,40	201,00
Tracker	LU1291107917	BNPP UK ETF	EUR	118,42	118,42	117,42			117,42		117,16	1219,00	117,68	1219,00
Tracker	LU1377382285	BNPP Value EU	EUR	123,44	123,44	123,02			123,02		122,70	4000,00	123,34	4000,00
Tracker	LU1291108642	BNPP World ETF	USD	198,19	198,19	197,67			197,67		197,37	590,00	197,96	919,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Tracker	FR0011227370	BRENT CRUDE DR SP	USD									59,62	3000,00	
Tracker	GB00BVJF7G73	CBK CCBI MM CNY	CNY	101,27	101,27	101,27			101,27			101,22	8023,00	101,31 8023,00
Tracker	GB00BVJF7F66	CBK CCBI MM EUR	EUR	8,69	8,69	8,69			8,69			8,69	12092,00	8,70 12092,00
Tracker	LU0419740799	COMSTAGE CAC40	EUR	67,82	67,82	67,77			67,77			67,72	3800,00	67,81 701,00
Tracker	FR0011720911	ETF CNAA	EUR	125,61	126,58	124,23	19199,38	3	124,23	152		124,22	1081,00	125,83 1081,00
Tracker	FR0012386696	ETF FLOT	EUR	101,10	101,13	101,09	75038,03	2	101,09	742		101,05	44,00	101,12 42,00
Tracker	LU1081771369	ETF SGVB	EUR	114,22	114,22	113,87			113,87			113,72	25,00	114,02 25,00
Tracker	GB00B15KYH63	ETFS AGRICULTURE	EUR	3,99	4,04	3,99	8193,31	7	4,02	2043		4,02	3401,00	4,03 53404,00
Tracker	GB00B15KY989	ETFS ALL COMMODIT.	EUR	7,34	7,38	7,34	22,12	2	7,34	3		7,33	52184,00	7,35 100002,00
Tracker	GB00B0CTWC01	ETFS BRENT OIL SEC	EUR	23,26	23,33	22,86	133946,72	15	22,89	5761		22,88	8600,00	22,89 8600,00
Tracker	GB00B15KXQ89	ETFS COPPER	EUR	24,32	24,32	24,12			24,12			24,11	2103,00	24,12 2000,00
Tracker	GB00B15KXV33	ETFS CRUDE OIL	EUR	7,38	7,40	7,27	8494,48	7	7,28	1149		7,28	6800,00	7,28 6800,00
Tracker	GB00B15KXX56	ETFS GOLD	EUR	12,75	12,77	12,75			12,77			12,77	3900,00	12,78 3900,00
Tracker	GB00B15KY104	ETFS NATURAL GAS	EUR	0,03	0,03	0,03	154,20	1	0,03	6000		0,03	1953100,00	0,03 1953100,00
Tracker	GB00B15KYF40	ETFS PRECIOUS MET.	EUR	13,82	13,86	13,82			13,86			13,85	1,00	13,88 8016,00
Tracker	GB00B15KY328	ETFS SILVER	EUR	13,20	13,28	13,20	50220,80	1	13,28	3800		13,28	3800,00	13,29 3800,00
Tracker	GB00B15KY765	ETFS WHEAT	EUR	0,54	0,56	0,54	14546,51	11	0,55	26700		0,55	94100,00	0,55 94100,00
Tracker	GB00B0CTWK84	ETFS WTI OIL SEC	EUR	16,91	16,91	16,67			16,67			16,67	2900,00	16,68 2900,00
Tracker	IE00BYTH6121	FIRST TRUST GLOBAL	EUR	43,29	43,29	43,21			43,21			43,08	5059,00	43,35 5059,00
Tracker	IE00BYTH6238	FIRST TRUST IPO	USD	26,01	26,08	25,98	11487,11	2	26,06	539		26,01	15002,00	26,10 15002,00
Tracker	IE00BWTNM743	FIRST TRUST JAPAN	JPY	2844,50	2844,50	2824,50	58783,16	3	2824,50	2705		2819,00	10059,00	2829,50 10059,00
Tracker	GB00B00FH282	GOLD BULLION SEC	EUR	101,94	102,14	101,89	201622,02	14	102,07	1976		101,98	250,00	102,16 250,00
Tracker	IE00B4K68022	HSBC EUROSTX50 ETF	EUR	35,71	35,71	35,60	59094,28	3	35,60	1656		35,58	4000,00	35,62 4000,00
Tracker	IE00B42TW061	HSBC FTSE 100 ETF	EUR	82,19	82,41	81,43	22909,98	1	81,43	278		81,38	1500,00	81,47 2701,00
Tracker	IE00B5W34K94	HSBC MSCI BRAZIL	EUR	18,83	18,83	18,67	1072,74	1	18,67	57		18,63	2000,00	18,70 7000,00
Tracker	IE00B5187202	HSBC MSCI CANADA	EUR	13,97	13,97	13,87			13,87			13,84	8000,00	13,89 8000,00
Tracker	IE00B44T3H88	HSBC MSCI CHINA	EUR	7,65	7,70	7,61	595206,15	32	7,62	77684		7,61	13399,00	7,62 20838,00
Tracker	IE00B5LP3W10	HSBC MSCI EM FE	EUR	41,98	41,98	41,89	104016,36	1	41,89	2479		41,85	2500,00	41,92 3000,00
Tracker	IE00B4T53815	HSBC MSCI EM LATAM	EUR	25,43	25,43	25,23			25,23			25,21	300,00	25,24 300,00
Tracker	IE00B5BD5K76	HSBC MSCI EUR ETF	EUR	13,00	13,04	12,95	205914,37	6	12,95	15820		12,93	23130,00	12,96 8000,00
Tracker	IE00B5SG8Z57	HSBC MSCI PACXJAP	EUR	11,63	11,63	11,61			11,61			11,60	9918,00	11,62 10000,00
Tracker	IE00B5755Q22	HSBC MSCI STH AFR	EUR	50,46	50,46	50,43			50,43			50,34	2500,00	50,52 2500,00
Tracker	IE00B5BRQB73	HSBC MSCI TURKEY	EUR	3,50	3,51	3,50			3,51			3,50	29104,00	3,52 40000,00
Tracker	IE00B5WFO436	HSBC MSCI USA ETF	EUR	21,47	21,47	21,42			21,42			21,41	5088,00	21,43 15223,00
Tracker	IE00B4X9L533	HSBC MSCI WORLD	EUR	17,42	17,42	17,36	1845,24	5	17,36	106		17,35	15001,00	17,37 100,00
Tracker	IE00B5VX7566	HSBC MSCIJAPAN ETF	EUR	29,05	29,05	28,96	1160,00	1	28,96	40		28,94	5000,00	28,98 4000,00
Tracker	IE00B5KQNG97	HSBC SP 500 ETF	EUR	22,56	22,70	22,50	397197,67	8	22,50	17595		22,49	38160,00	22,50 18160,00
Tracker	FR0011176403	INVERSE US VOL	EUR									363,90	2000,00	
Tracker	LU1603797074	IQ EMU SRI	EUR	25,57	25,57	25,56			25,56			25,54	1000,00	25,58 1000,00
Tracker	LU1603790731	IQ EUR CORP SRI	EUR	25,20	25,23	25,20			25,23			25,21	1006,00	25,25 1006,00
Tracker	LU1603795292	IQ EUR SOV SRI	EUR	24,99	25,02	24,99			25,02			25,00	11006,00	25,04 11006,00
Tracker	LU1603795458	IQ EUROPE SRI	EUR	25,35	25,35	25,27			25,27			25,25	1000,00	25,29 1000,00
Tracker	LU1603797587	IQ JAPAN SRI	EUR	26,61	26,61	26,52			26,52			26,50	1000,00	26,53 1000,00
Tracker	Q50011115589	ISHARES DAX 30JAN3	XXX											
Tracker	FR0011467992	LONG EUROPEAN VOL	EUR									8,40	5500,00	9,00 216,00
Tracker	LU1598691050	LYX 1-3Y BTP	EUR	110,28	110,33	110,28	430226,02	3	110,32	3900		110,28	46,00	110,35 49,00
Tracker	LU1598691217	LYX 10Y BTP	EUR	136,54	136,86	136,54	1366,20	1	136,86	10		136,79	40,00	136,93 42,00
Tracker	LU0908501132	LYX ETF SXST DR D	EUR	144,76	144,76	144,54			144,54			144,24	2101,00	144,82 601,00
Tracker	LU1390062831	LYXOR 10Y INFBREKV	EUR	86,37	86,37	86,25	2763,84	1	86,25	32		86,16	41,00	86,33 49,00
Tracker	LU1541273568	LYXOR 10Y US SHORT	EUR	42,25	42,25	42,19			42,19			42,17	480,00	42,21 486,00
Tracker	LU1390062245	LYXOR 210 INFBREKV	EUR	101,04	101,07	100,94	297641,69	13	101,02	2946		100,92	44,00	101,12 47,00
Tracker	LU1327051279	LYXOR 2XSHRT SP500	EUR	37,93	38,24	37,71	157793,09	17	38,14	4148		38,04	10088,00	38,23 3145,00
Tracker	FR0011869312	LYXOR ASIP EXJ PEA	EUR	14,46	14,48	14,38	6332,04	4	14,41	440		14,39	400,00	14,43 400,00
Tracker	LU1435356149	LYXOR BFAML USD HY	EUR	89,39	89,67	89,39	49516,11	13	89,46	553		89,27	42,00	89,46 29,00
Tracker	LU1523099700	LYXOR BND SHORT X1	EUR	49,24	49,24	49,14			49,14			49,13	464,00	49,15 478,00
Tracker	LU1287024076	LYXOR BOT MTS ETF	EUR	100,76	100,77	100,76			100,77			100,74	48,00	100,79 49,00
Tracker	FR0011869270	LYXOR DJIA PEA	EUR	18,25	18,36	18,12	39082,21	9	18,12	2138		18,12	22984,00	18,17 100,00
Tracker	FR0011871086	LYXOR EASTERN PEA	EUR	12,20	12,20	12,11	22219,31	5	12,11	1829		12,11	15009,00	12,19 200,00
Tracker	LU1287023342	LYXOR EMTS HR MW G	EUR	139,35	139,63	139,35	11434,71	3	139,63	82		139,59	47,00	139,67 48,00
Tracker	LU1598688189	LYXOR EMU GROWTH	EUR	124,34	124,84	124,34	12712,12	3	124,62	102		123,82	5500,00	124,62 3996,00
Tracker	LU1717044488	LYXOR EMU MIN VAR	EUR	20,12	20,12	20,11			20,11			20,05	5948,00	20,17 5948,00
Tracker	LU1598690169	LYXOR EMU VALUE	EUR	120,50	120,80	120,24	240497,20	16	120,48	1995		120,18	4100,00	120,48 6597,00
Tracker	FR0010312124	LYXOR ETF ASIP EXJ	EUR	53,04	53,22	52,80	395109,85	11	52,87	7442		52,83	1000,00	52,91 1000,00
Tracker	FR0010405431	LYXOR ETF ATHEX 20	EUR	1,01	1,02	1,01	292453,28	51	1,01	288488		1,01	5000,00	1,01 151517,00
Tracker	LU0496786905	LYXOR ETF AUSTRALI	EUR	40,32	40,32	40,18			40,18			40,12	900,00	40,23 900,00
Tracker	FR0010975771	LYXOR ETF BOA HGYD	EUR	116,47	116,54	116,37	92984,32	7	116,37	799		116,37	379,00	116,56 42,00
Tracker	FR0011023621	LYXOR ETF BTP DDS	EUR	25,59	25,59	25,46	380019,14	12	25,48	14891		25,47	733,00	25,49 734,00
Tracker	FR0011023639	LYXOR ETF BTP DL	EUR	283,81	285,04	283,81			285,04			284,91	1000,00	285,17 1000,00
Tracker	FR0010869578	LYXOR ETF BUND DDS	EUR	36,90	36,90	36,76	4791264,25	40	36,76	130245		36,76	500,00	36,76 483,00
Tracker	FR0011023654	LYXOR ETF BUND DL	EUR	224,28	225,18	224,28			225,18			225,11	286,00	225,24 4878,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Tracker	LU1662633525	LYXOR SG JAPAN QI	EUR	84,24	84,24	84,06			84,06			83,84	1425,00	84,27	1425,00
Tracker	LU1598689153	LYXOR SMALL CAP	EUR	301,63	302,87	300,14	435676,25	24	301,55	1444		301,55	1673,00	302,18	500,00
Tracker	FR0011871144	LYXOR SOUTH AF PEA	EUR	12,04	12,10	12,04	27388,03	4	12,10	2264		11,98	13702,00	12,10	13646,00
Tracker	LU1135865084	LYXOR SP500 C	EUR	144,28	145,01	143,93	4919,61	2	143,93	34		143,80	5088,00	144,06	5088,00
Tracker	FR0011871128	LYXOR SP500 PEA	EUR	17,64	17,65	17,60	8025,74	3	17,60	455		17,59	400,00	17,61	400,00
Tracker	LU0908500753	LYXOR STOXX600 EUR	EUR	146,89	147,21	146,24	1307293,97	11	146,24	8897		146,12	2001,00	146,36	2001,00
Tracker	FR0011884121	LYXOR TOPIX DH PEA	EUR	15,57	15,57	15,56	5679,14	3	15,56	365		15,49	100,00	15,56	9764,00
Tracker	FR0011871102	LYXOR TOPIX PEA	EUR	17,01	17,04	16,98	6243,22	5	16,98	367		16,97	12000,00	16,98	100,00
Tracker	LU1407887162	LYXOR TREAS 1 3Y	EUR	81,63	81,77	81,63	5642,13	1	81,64	69		81,60	43,00	81,68	40,00
Tracker	LU1407888996	LYXOR TREAS 5 7Y	EUR	87,99	88,08	87,99			88,08			88,03	46,00	88,13	45,00
Tracker	FR0011869395	LYXOR TURKEY PEA	EUR	9,73	9,86	9,73	21024,76	9	9,86	2146		9,74	200,00	9,86	85,00
Tracker	LU1407892592	LYXOR UK GILTS	EUR									154,72	46,00	154,86	152,00
Tracker	LU1407893301	LYXOR UKGILTS INFL	EUR	202,29	202,68	202,29			202,68			202,52	43,00	202,84	47,00
Tracker	LU1285960032	LYXOR US LIQ IG CB	EUR	93,46	93,55	93,29	34644,42	7	93,29	371		93,29	817,00	93,50	40,00
Tracker	LU1633261679	LYXOR USA INFRA	EUR	82,09	82,09	81,62			81,62			81,37	1476,00	81,87	1476,00
Tracker	LU1646362167	LYXOR USA MIN VAR	EUR	105,83	105,83	105,62			105,62			105,46	2501,00	105,77	1144,00
Tracker	FR0011882364	LYXOR W WATER PEA	EUR	15,37	15,37	15,21	106612,74	35	15,21	7000		15,20	200,00	15,22	13800,00
Tracker	LU1389266302	LYXOR WORLD MINVAR	EUR	103,91	103,91	103,64			103,64			103,22	1160,00	104,06	1160,00
Tracker	LU1646360971	MULTI MSCI EMU	EUR	48,39	48,40	48,30	122971,70	1	48,30	2541		48,23	3000,00	48,37	8000,00
Tracker	LU0876440578	OSSIAM CMD RISKW E	EUR	69,60	69,60	69,30			69,30			69,19	2500,00	69,40	2500,00
Tracker	LU0705291903	OSSIAM EM MINVAR E	EUR	110,06	110,06	109,76			109,76			109,42	961,00	110,08	517,00
Tracker	LU1079842321	OSSIAM ETF CAPE EU	EUR	297,60	297,60	296,05			296,05			295,40	719,00	296,65	806,00
Tracker	LU1079841273	OSSIAM ETF CAPE US	EUR	531,70	534,40	530,70	151848,00	3	530,70	285		530,00	419,00	531,30	419,00
Tracker	LU1446552496	OSSIAM ETF GMARC C	EUR	283,90	283,90	283,90			283,90			283,10	370,00	284,70	370,00
Tracker	LU1254453738	OSSIAM ETF JPMV C	EUR	101,02	101,02	100,92			100,92			100,76	1419,00	101,08	1419,00
Tracker	LU1093307442	OSSIAM ETF MOOC	EUR	178,13	178,32	178,13			178,32			178,00	10000,00	178,63	10000,00
Tracker	LU0599613147	OSSIAM EURP EQUI W	EUR	89,26	89,26	88,92			88,92			88,74	2219,00	89,09	2219,00
Tracker	LU0599612842	OSSIAM ISTOXX EUMV	EUR	169,66	169,66	169,24	2373,28	1	169,24	14		168,86	1219,00	169,62	1219,00
Tracker	LU0599612685	OSSIAM US MINVAR E	EUR	157,76	157,90	157,60	38211,80	2	157,60	242		157,48	617,00	157,70	617,00
Tracker	LU0599612412	OSSIAM US MINVAR U	USD	192,74	192,74	192,48			192,48			192,36	617,00	192,60	617,00
Tracker	LU0799656698	OSSIAM WD MINVAR E	EUR	147,84	147,84	147,54			147,54			147,28	617,00	147,80	617,00
Tracker	IE00B23LNQ02	PS All World 3000	EUR	16,99	16,99	16,94	4791,18	1	16,94	282		16,92	7000,00	16,96	7000,00
Tracker	IE00B23D9240	PS DYNAMIC US	EUR	15,21	15,21	15,18			15,18			15,16	7258,00	15,20	7239,00
Tracker	IE0032077012	PS EQQQ	EUR	138,68	139,14	138,62	131169,84	8	138,62	945		138,56	7038,00	138,66	2950,00
Tracker	IE00B24BMM98	PS EURO STOXX HDLV	EUR	27,96	27,96	27,91			27,91			27,75	8906,00	28,06	340,00
Tracker	IE00B3BPC51	PS EUROMTS CASH 3M	EUR	101,94	101,94	101,94			101,94			101,91	2006,00	101,97	2006,00
Tracker	IE00BYYXBF44	PS FTSE EM HDLV	EUR	27,65	27,65	27,51			27,51			27,47	5000,00	27,54	5000,00
Tracker	IE00B23D8Y98	PS FTSE RAFI DVMS	EUR	15,53	15,53	15,47			15,47			15,45	712,00	15,49	711,00
Tracker	IE00B23D9570	PS FTSE RAFI EM	EUR	7,99	7,99	7,95			7,95			7,94	15000,00	7,96	15000,00
Tracker	IE00B23D8X81	PS FTSE RAFI EUROP	EUR	9,57	9,57	9,53			9,53			9,46	52600,00	9,60	52600,00
Tracker	IE00B23D8539	PS FTSE RAFIUS1000	EUR	15,48	15,48	15,45			15,45			15,44	7127,00	15,47	7112,00
Tracker	IE00BLSNMW37	PS Gbl Buyback	EUR	28,98	28,98	28,92			28,92			28,88	5000,00	28,95	5000,00
Tracker	IE00BWTN6Y99	PS SP HI DIV LW VL	EUR	25,01	25,01	24,92	124900,00	1	24,92	5000		24,90	4419,00	24,95	14416,00
Tracker	IE00B8ZX568	PS SP VEQTOR ETF	EUR	23,39	23,39	23,34			23,34			23,30	4722,00	23,37	4708,00
Tracker	IE00BDZCKK11	PS SP500 QVM	EUR	25,65	25,65	25,63			25,63			25,60	4297,00	25,66	4288,00
Tracker	IE00BD0Q9673	PS US HYFA	EUR	21,58	21,61	21,58			21,61			21,57	5300,00	21,64	5300,00
Tracker	FR0011263680	SP BRENT CRUDE OIL	USD									40,32	3000,00	43,00	1000,00
Tracker	FR0011468347	SP500 X4 DAILY	USD									780,50	100,00		
Tracker	FR0011468354	SP500 X4 INVERSE	USD									2,81	1000,00		
Tracker	IE00B7GZW19	SPDR 0-3 EUR CORP	EUR	30,30	30,32	30,30	333,50	1	30,30	11		30,26	4006,00	30,34	4006,00
Tracker	IE00B6YX5F63	SPDR 1-3 EUR GOV	EUR	52,43	52,45	52,43			52,45			52,42	2003,00	52,47	2003,00
Tracker	IE00B44Z5848	SPDR ACWI	EUR	106,91	107,04	106,58	8991,36	2	106,58	84		106,54	984,00	106,62	50,00
Tracker	IE00B3YLT66	SPDR ACWI IMI	EUR	111,29	111,56	111,04	25970,28	6	111,04	233		110,96	2000,00	111,12	2000,00
Tracker	IE00B466KX20	SPDR EM Asia	EUR	57,67	57,86	57,51	11572,00	1	57,51	200		57,50	1820,00	57,51	3057,00
Tracker	IE00B48X4842	SPDR EM SmallCap	EUR	72,71	73,00	72,42	511,00	3	72,42	7		72,04	9402,00	72,79	1458,00
Tracker	IE00B4613386	SPDR EMD LOCAL	EUR	62,60	62,83	62,54	38321,02	8	62,83	611		62,53	3006,00	62,83	2993,00
Tracker	IE00B469F816	SPDR Emerging	EUR	49,32	49,50	49,14	99,00	1	49,14	2		49,08	1500,00	49,20	2126,00
Tracker	IE00B6YX5M31	SPDR ER HIGH YIELD	EUR	57,55	57,57	57,46	4944,64	3	57,57	86		57,45	2006,00	57,58	2006,00
Tracker	IE00BKWQ0M75	SPDR EU SM.CAP	EUR	229,75	229,75	228,45	18313,90	7	228,45	80		228,10	2880,00	228,80	2880,00
Tracker	IE00B5M1WJ87	SPDR EUR DIV ARIST	EUR	22,61	22,64	22,52	290382,09	26	22,53	12862		22,51	29,00	22,55	20000,00
Tracker	IE00B41RYL63	SPDR Euro Agg	EUR	59,95	60,02	59,95	9715,29	2	60,01	162		59,99	1751,00	60,02	128,00
Tracker	IE00B3T9LM79	SPDR Euro Corp	EUR	57,34	57,39	57,34	16401,38	3	57,39	286		57,34	2006,00	57,44	1830,00
Tracker	IE00B355XW04	SPDR Euro Govt	EUR	61,65	61,75	61,65			61,75			61,72	1701,00	61,78	1701,00
Tracker	IE00BFTWP510	SPDR EURO LV	EUR	37,44	37,44	37,39	336,47	1	37,41	9		37,36	2809,00	37,46	13300,00
Tracker	IE00BKWQ0C77	SPDR MSCI CO.DI	EUR	116,20	116,20	116,02	7661,02	3	116,06	66		115,88	906,00	116,22	906,00
Tracker	IE00BKWQ0D84	SPDR MSCI CO.ST	EUR	165,42	165,80	164,36	1627667,28	19	164,36	9829		164,12	1515,00	164,60	1900,00
Tracker	IE00B910VR50	SPDR MSCI EMU	EUR	48,45	48,45	48,40			48,40			48,37	2171,00	48,43	888,00
Tracker	IE00BKWQ0F09	SPDR MSCI ENERGY	EUR	124,98	125,52	124,82	1380,72	1	124,82	11		124,64	842,00	125,00	842,00
Tracker	IE00BKWQ0Q14	SPDR MSCI EUROPE	EUR	192,68	192,97	191,81	2051966,44	14	191,81	10687		191,57	50,00	192,04	1560,00
Tracker	IE00BKWQ0G16	SPDR MSCI FINANC	EUR	58,66	58,96	58,40	4454600,06	158	58,40	75884		58,31	1800,00	58,49	1800,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Tracker	IE00BKWQ0H23	SPDR MSCI HLT	EUR	115,30	115,86	115,06	192847,24	8	115,06	1672	114,92	950,00	115,20	909,00
Tracker	IE00BKWQ0J47	SPDR MSCI INDUST	EUR	166,58	166,58	165,52	22117,18	5	165,60	133	165,34	634,00	165,84	634,00
Tracker	IE00BKWQ0L68	SPDR MSCI MAT	EUR	194,82	194,82	193,42	6980,04	3	193,42	36	193,14	538,00	193,70	538,00
Tracker	IE00BKWQ0K51	SPDR MSCI TECHNO	EUR	65,59	65,71	65,59	262,60	1	65,71	4	65,61	1609,00	65,81	1609,00
Tracker	IE00BKWQ0N82	SPDR MSCI TELCOM	EUR	58,27	58,41	58,05	700,92	1	58,05	12	57,96	1809,00	58,13	1809,00
Tracker	IE00BKWQ0P07	SPDR MSCI UTIL	EUR	91,56	91,56	90,52	638,96	1	90,52	7	90,38	1151,00	90,66	1151,00
Tracker	IE00B138QD84	SPDR RUSSELL 2K	EUR	33,99	34,00	33,76	1087,90	2	33,76	32	33,72	10088,00	33,80	10088,00
Tracker	IE00B4YBJ215	SPDR S&P 400 MID	EUR	44,31	44,31	44,20			44,20		44,16	1088,00	44,24	1088,00
Tracker	IE00B6YX5C33	SPDR S&P 500	EUR	225,75	225,75	225,20			225,20		225,15	5088,00	225,25	5088,00
Tracker	IE00B459R192	SPDR US Agg	EUR	84,45	84,52	84,45			84,52		84,41	1243,00	84,63	1006,00
Tracker	IE00B44CND37	SPDR US Treasury	EUR	84,29	84,40	84,29	758,90	2	84,40	9	84,36	1246,00	84,44	1246,00
Tracker	FR0011141977	STX50 VS SP500 FX	EUR								75,00	1000,00		
Tracker	FR0011146695	STX50 X4 INV DAILY	EUR								6,19	100,00		
Tracker	FR0011176437	US VOL ENHANC IVIX	EUR								4,19	1000,00		
Warrant	DE000CV2CSV0	ABB 15.47TCIOPENZ	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,40	10000,00	1,44	10000,00
Warrant	DE000CV2DUZ5	ABB 20.68TCIOPENZ	EUR	0,58	0,58	0,55	232,00	1	0,55	400	0,53	10000,00	0,57	10000,00
Warrant	DE000CV2CFQ7	ABLIZ 65C 0318Z	EUR	3,55	3,55	3,55			3,55		3,55	40000,00		
Warrant	DE000CV2CSR5	ABLIZ 70C 0318Z	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74		1,73	40000,00	1,74	40000,00
Warrant	DE000CV2FA32	ABLIZ 70C 0618Z	EUR	3,07	3,07	3,07			3,07		3,06	50000,00	3,08	50000,00
Warrant	DE000CV2C5S3	ABLIZ 75C 0318Z	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	40000,00	0,51	40000,00
Warrant	DE000CV5Y9Q0	ABLIZ 75C 0618Z	EUR	1,97	1,97	1,97			1,97		1,96	70000,00	1,98	70000,00
Warrant	DE000CX0UL95	ACCOR 22TCIOPENC	EUR	2,65	2,65	2,65			2,65		2,63	5000,00	2,67	5000,00
Warrant	LU1452121970	ACCOR 25P 0618S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1521342748	ACCOR 25P 1221S	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	1040,00	0,48	1040,00
Warrant	LU1521341187	ACCOR 26P 1220S	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	1280,00	0,37	1280,00
Warrant	LU1476939662	ACCOR 26TCIOPENS	EUR	2,17	2,17	2,17			2,17		2,16	200000,00	2,17	200000,00
Warrant	DE000CX0A0Y2	ACCOR 28TCIOPENC	EUR	1,90	1,90	1,90			1,90		1,88	5000,00	1,92	5000,00
Warrant	DE000CX0MD53	ACCOR 28TCIOPENC	EUR	2,00	2,00	2,00			2,00		1,98	5000,00	2,02	5000,00
Warrant	LU1452122192	ACCOR 30P 0618S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1452123240	ACCOR 30P 1219S	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	1300,00	0,31	1300,00
Warrant	DE000CX0YCG1	ACCOR 30TCIOPENC	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82		1,80	5000,00	1,84	5000,00
Warrant	DE000CX0YD75	ACCOR 30TCIOPENC	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73		1,71	5000,00	1,75	5000,00
Warrant	LU1476940249	ACCOR 31TCIOPENS	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64		1,63	200000,00	1,65	150000,00
Warrant	DE000CY6B8J7	ACCOR 32P 0618C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000CY6BHC3	ACCOR 32P 0918C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	DE000CY72457	ACCOR 32P 1218C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	5000,00	0,06	5000,00
Warrant	DE000CY70ZL8	ACCOR 32TCIOPENC	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62		1,60	5000,00	1,64	5000,00
Warrant	DE000CY70ZC7	ACCOR 32TCIOPENC	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,51	5000,00	1,55	5000,00
Warrant	DE000CV2E071	ACCOR 32TL 0318Z	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58		1,56	2000,00	1,59	2000,00
Warrant	LU1415945168	ACCOR 34C 1219S	EUR	2,79	2,79	2,79			2,79		2,70	360,00	2,87	360,00
Warrant	LU1416010756	ACCOR 34C 1220S	EUR	2,95	2,95	2,95			2,95		2,86	360,00	3,03	360,00
Warrant	DE000CY6CTC6	ACCOR 34P 0318C	EUR											
Warrant	DE000CY6CTD4	ACCOR 34P 0618C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000CY5CAQ8	ACCOR 34P 0918C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	5000,00	0,06	5000,00
Warrant	DE000CY5CAT2	ACCOR 34P 1218C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	5000,00	0,07	5000,00
Warrant	DE000CX82CX9	ACCOR 34TCIOPENC	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,41	5000,00	1,45	5000,00
Warrant	DE000CX82CA7	ACCOR 34TCIOPENC	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,31	5000,00	1,35	5000,00
Warrant	LU1477404419	ACCOR 34TCIOPENS	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,35	200000,00	1,36	200000,00
Warrant	DE000CV2ED63	ACCOR 34TL 0318Z	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,36	6000,00	1,39	6000,00
Warrant	DE000HV10NJ9	ACCOR 35C 0318T	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,23	9000,00	1,27	9000,00
Warrant	NL0012361083	ACCOR 35P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CY4A1L1	ACCOR 35P 0318C	EUR											
Warrant	DE000HV11C68	ACCOR 35P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	NL0012341531	ACCOR 35P 0618B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CY5AZD7	ACCOR 35P 0618C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000CQ1QM10	ACCOR 35P 1218C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,04	5000,00	0,08	5000,00
Warrant	LU1477404500	ACCOR 35TCIOPENS	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,25	200000,00	1,26	200000,00
Warrant	DE000CV60268	ACCOR 35TL 0618Z	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,16	2000,00	1,19	2000,00
Warrant	DE000HV1VOW3	ACCOR 36C 0318T	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,13	9000,00	1,17	9000,00
Warrant	DE000CY6CB75	ACCOR 36P 0318C	EUR											
Warrant	DE000HV1V2M0	ACCOR 36P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CY6CB83	ACCOR 36P 0618C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	DE000HV150E2	ACCOR 36P 0618T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CY6B8M1	ACCOR 36P 0918C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	5000,00	0,07	5000,00
Warrant	DE000HV170Y8	ACCOR 36P 0918T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	50000,00	0,06	50000,00
Warrant	DE000CY72465	ACCOR 36P 1218C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,05	5000,00	0,09	5000,00
Warrant	LU1521339363	ACCOR 36P 1218S	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	1480,00	0,22	1480,00
Warrant	LU1521340379	ACCOR 36P 1219S	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	800,00	0,60	800,00
Warrant	LU1521341690	ACCOR 36P 1220S	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,95	600,00	0,97	600,00
Warrant	DE000CY0FQ80	ACCOR 36TCIOPENC	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,11	5000,00	1,15	5000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CY0FJ54	ACCOR 36TCIOPENC	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,21	5000,00	1,25	5000,00
Warrant	LU1477404682	ACCOR 36TCIOPENS	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,15	200000,00	1,16	200000,00
Warrant	DE000CY92DK1	ACCOR 36TL 0318C	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,18	5000,00	1,22	5000,00
Warrant	DE000CV2E1F7	ACCOR 36TL 0318Z	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,16	2000,00	1,19	2000,00
Warrant	LU1521343399	ACCOR 37P 1221S	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,28	480,00	1,36	480,00
Warrant	LU1493149626	ACCOR 37TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1547696333	ACCOR 37TCIOPENS	EUR	2,19	2,19	2,19			2,19		2,18	100000,00	2,19	100000,00
Warrant	LU1612184561	ACCOR 37TL 0318S	EUR	2,12	2,12	2,12			2,12		2,11	100000,00	2,12	100000,00
Warrant	LU1650392977	ACCOR 37TL 0618S	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93		1,92	100000,00	1,93	99999,00
Warrant	DE000CV60276	ACCOR 37TL 0618Z	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,96	2000,00	0,99	2000,00
Warrant	DE000CY70MF8	ACCOR 38C 0318C	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,87	5000,00	1,03	5000,00
Warrant	DE000CY68HB5	ACCOR 38C 0618C	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,81	5000,00	0,93	5000,00
Warrant	DE000CY70MG6	ACCOR 38C 0918C	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,84	5000,00	0,96	5000,00
Warrant	NL0012341515	ACCOR 38P 03188	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CY4A1M9	ACCOR 38P 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	NL0012639587	ACCOR 38P 06188	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	DE000CY68BK5	ACCOR 38P 0618C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	5000,00	0,06	5000,00
Warrant	DE000CYSCAR6	ACCOR 38P 0918C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,05	5000,00	0,09	5000,00
Warrant	DE000CYSCAU0	ACCOR 38P 1218C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,08	5000,00	0,12	5000,00
Warrant	DE000CY12UZ1	ACCOR 38TCIOPENC	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,05	5000,00	1,09	5000,00
Warrant	DE000CY12U91	ACCOR 38TCIOPENC	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,93	5000,00	0,97	5000,00
Warrant	LU1612262896	ACCOR 38TCIOPENS	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92		1,91	100000,00	1,92	100000,00
Warrant	DE000CY92DL9	ACCOR 38TL 0318C	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,97	5000,00	1,01	5000,00
Warrant	LU1612184728	ACCOR 38TL 0318S	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92		1,91	100000,00	1,92	100000,00
Warrant	DE000CV2E1E0	ACCOR 38TL 0318Z	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,96	2000,00	0,99	2000,00
Warrant	DE000CQ4XUV5	ACCOR 38TL 0618C	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,88	5000,00	0,92	5000,00
Warrant	LU1695239670	ACCOR 39P 0918S	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	1200,00	0,25	1200,00
Warrant	LU1547696416	ACCOR 39TCIOPENS	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78		1,77	100000,00	1,78	100000,00
Warrant	LU1612185022	ACCOR 39TL 0318S	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72		1,71	100000,00	1,72	100000,00
Warrant	LU1650393272	ACCOR 39TL 0618S	EUR	1,51	1,55	1,51	1057,00	1	1,55	700	1,54	100000,00	1,55	99300,00
Warrant	DE000CV60284	ACCOR 39TL 0618Z	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,76	2000,00	0,79	2000,00
Warrant	NL0012418552	ACCOR 40C 03188	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,49	50000,00	1,51	50000,00
Warrant	DE000CY4A1H9	ACCOR 40C 0318C	EUR											
Warrant	DE000HV1W4Z7	ACCOR 40C 0318T	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,73	14000,00	0,77	14000,00
Warrant	DE000CYSBV08	ACCOR 40C 0618C	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,63	5000,00	0,75	5000,00
Warrant	DE000CYSCAH7	ACCOR 40C 0918C	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,72	5000,00	0,76	5000,00
Warrant	DE000CYSAM7	ACCOR 40C 1218C	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,77	5000,00	0,81	5000,00
Warrant	LU1452122432	ACCOR 40C 1218S	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68		1,62	420,00	1,73	420,00
Warrant	LU1452122945	ACCOR 40C 1219S	EUR	1,98	1,98	1,98			1,98		1,92	480,00	2,04	480,00
Warrant	DE000CYSASJ9	ACCOR 40P 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000HV1WXX1	ACCOR 40P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	NL0012626998	ACCOR 40P 06188	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	50000,00	0,12	50000,00
Warrant	DE000CYSAZE5	ACCOR 40P 0618C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	5000,00	0,07	5000,00
Warrant	LU1573789705	ACCOR 40P 0618S	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	2540,00	0,15	2540,00
Warrant	DE000HV170W2	ACCOR 40P 0618T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	50000,00	0,06	50000,00
Warrant	DE000CV2FLL9	ACCOR 40P 0618Z	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	4500,00	0,14	4500,00
Warrant	NL0012709315	ACCOR 40P 09188	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	50000,00	0,27	50000,00
Warrant	DE000CY68BN9	ACCOR 40P 0918C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,08	5000,00	0,12	5000,00
Warrant	LU1651944461	ACCOR 40P 0918S	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	1220,00	0,29	1220,00
Warrant	DE000CY72473	ACCOR 40P 1218C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,12	5000,00	0,16	5000,00
Warrant	LU1452122788	ACCOR 40P 1218S	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	1000,00	0,40	1000,00
Warrant	LU1452123323	ACCOR 40P 1219S	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	640,00	0,89	640,00
Warrant	DE000CY90FJ2	ACCOR 40TCIOPENC	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,71	5000,00	0,75	5000,00
Warrant	DE000CY90FV7	ACCOR 40TCIOPENC	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,83	5000,00	0,87	5000,00
Warrant	LU1612232121	ACCOR 40TCIOPENS	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,51	100000,00	1,52	100000,00
Warrant	DE000CY92DM7	ACCOR 40TL 0318C	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,78	5000,00	0,82	5000,00
Warrant	LU1612185378	ACCOR 40TL 0318S	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,51	100000,00	1,52	100000,00
Warrant	DE000CV2EXP8	ACCOR 40TL 0318Z	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,76	2000,00	0,79	2000,00
Warrant	DE000CQ4XUW3	ACCOR 40TL 0618C	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,68	5000,00	0,72	5000,00
Warrant	LU1476940322	ACCOR 40TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1573789028	ACCOR 41C 0618S	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,22	340,00	1,30	340,00
Warrant	NL0012640320	ACCOR 41P 03188	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CV2CU98	ACCOR 41P 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	3000,00	0,03	3000,00
Warrant	LU1573789887	ACCOR 41P 0618S	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	1960,00	0,18	1960,00
Warrant	LU1650979559	ACCOR 41TCIOPENS	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,36	100000,00	1,37	100000,00
Warrant	LU1650393439	ACCOR 41TL 0618S	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,16	100000,00	1,17	99550,00
Warrant	DE000CV60292	ACCOR 41TL 0618Z	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,57	2000,00	0,60	2000,00
Warrant	NL0012418560	ACCOR 42C 03188	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,10	50000,00	1,12	50000,00
Warrant	DE000CYSASB6	ACCOR 42C 0318C	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,50	5000,00	0,62	5000,00
Warrant	DE000HV11C35	ACCOR 42C 0318T	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	19000,00	0,56	19000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CV28MD3	ACCOR 42C 0318Z	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,32	1500,00	1,43	1500,00
Warrant	DE000CYSASF7	ACCOR 42C 0618C	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,51	5000,00	0,55	5000,00
Warrant	LU1573789291	ACCOR 42C 0618S	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,07	360,00	1,14	360,00
Warrant	DE000HV14VU1	ACCOR 42C 0618T	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	20000,00	0,54	20000,00
Warrant	DE000CY6B8G3	ACCOR 42C 0918C	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,57	5000,00	0,61	5000,00
Warrant	DE000CQ1PZF9	ACCOR 42C 1218C	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,62	5000,00	0,66	5000,00
Warrant	DE000CY4A1N7	ACCOR 42P 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000HV10NP6	ACCOR 42P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CY6B8L3	ACCOR 42P 0618C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,06	5000,00	0,10	5000,00
Warrant	LU1573789960	ACCOR 42P 0618S	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	1680,00	0,23	1680,00
Warrant	DE000CYS4CAS4	ACCOR 42P 0918C	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,13	5000,00	0,17	5000,00
Warrant	LU1651944628	ACCOR 42P 0918S	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	900,00	0,39	900,00
Warrant	DE000CYS4CAV8	ACCOR 42P 1218C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,18	5000,00	0,22	5000,00
Warrant	LU1651946326	ACCOR 42P 1218S	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	860,00	0,53	860,00
Warrant	DE000CQ4X9W0	ACCOR 42TCIOPENC	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,56	5000,00	0,60	5000,00
Warrant	DE000CQ290C2	ACCOR 42TCIOPENC	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,67	5000,00	0,71	5000,00
Warrant	DE000CQ28W42	ACCOR 42TL 0318C	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,58	5000,00	0,62	5000,00
Warrant	LU1651944206	ACCOR 42TL 0318S	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,12	100000,00	1,13	100000,00
Warrant	DE000CV5YKE0	ACCOR 42TL 0318Z	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,56	2000,00	0,59	2000,00
Warrant	DE000CQ4XUX1	ACCOR 42TL 0618C	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,49	5000,00	0,53	5000,00
Warrant	NU0012639561	ACCOR 43C 0318B	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	50000,00	0,92	50000,00
Warrant	DE000CV60HS8	ACCOR 43TL 0618Z	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,38	2000,00	0,42	2000,00
Warrant	DE000CY4A1J5	ACCOR 44C 0318C	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,35	5000,00	0,39	5000,00
Warrant	LU1547906328	ACCOR 44C 0318S	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	320,00	0,74	320,00
Warrant	DE000CY6CHAS	ACCOR 44C 0618C	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,36	5000,00	0,40	5000,00
Warrant	LU1630522453	ACCOR 44C 0618S	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	420,00	0,83	420,00
Warrant	DE000CYS4CAJ3	ACCOR 44C 0918C	EUR	0,48	0,48	0,46	960,00	1	0,46	2000	0,44	5000,00	0,48	5000,00
Warrant	LU1651943497	ACCOR 44C 0918S	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		0,98	500,00	1,04	500,00
Warrant	DE000CYS4CAN5	ACCOR 44C 1218C	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,49	5000,00	0,53	5000,00
Warrant	LU1651945435	ACCOR 44C 1218S	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,12	500,00	1,19	500,00
Warrant	NU0012709273	ACCOR 44P 0318B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CYS4AD19	ACCOR 44P 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1547918505	ACCOR 44P 0318S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	5000,00	0,06	5000,00
Warrant	DE000CYS4AF2F	ACCOR 44P 0618C	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,11	5000,00	0,15	5000,00
Warrant	LU1630522610	ACCOR 44P 0618S	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	1080,00	0,34	1080,00
Warrant	DE000CQ4FX74	ACCOR 44P 0918C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,19	5000,00	0,23	5000,00
Warrant	LU1651945195	ACCOR 44P 0918S	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	620,00	0,54	620,00
Warrant	DE000CQ4FX90	ACCOR 44P 1218C	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,25	5000,00	0,29	5000,00
Warrant	LU1651946672	ACCOR 44P 1218S	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	640,00	0,68	640,00
Warrant	DE000CQ4Y936	ACCOR 44TCIOPENC	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,50	5000,00	0,54	5000,00
Warrant	DE000CQ4Y8J8	ACCOR 44TCIOPENC	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,37	5000,00	0,41	5000,00
Warrant	DE000CQ4Y7Q5	ACCOR 44TL 0618C	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,31	5000,00	0,35	5000,00
Warrant	LU1612185964	ACCOR 44TS 0318S	EUR											
Warrant	NU0012341499	ACCOR 45C 0318B	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	50000,00	0,56	50000,00
Warrant	DE000CV72440	ACCOR 45C 0318C	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,26	5000,00	0,30	5000,00
Warrant	DE000HV1W405	ACCOR 45C 0318T	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	39000,00	0,28	39000,00
Warrant	DE000CV28MCS	ACCOR 45C 0318Z	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,66	2000,00	0,71	2000,00
Warrant	NU0012421556	ACCOR 45C 0618B	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	50000,00	0,66	50000,00
Warrant	DE000CYS4SG5	ACCOR 45C 0618C	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,30	5000,00	0,34	5000,00
Warrant	DE000HV16U12	ACCOR 45C 0618T	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	35000,00	0,32	35000,00
Warrant	DE000CE8YRZ5	ACCOR 45C 0618Z	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,78	2500,00	0,82	2500,00
Warrant	LU1695239324	ACCOR 45C 0918S	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	660,00	0,92	660,00
Warrant	DE000CQ1PZG7	ACCOR 45C 1218C	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,43	5000,00	0,47	5000,00
Warrant	LU1493178997	ACCOR 45C 1218S	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,01	480,00	1,08	480,00
Warrant	LU1493179029	ACCOR 45C 1219S	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45		1,40	500,00	1,49	500,00
Warrant	LU1493179375	ACCOR 45C 1220S	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76		1,71	500,00	1,81	500,00
Warrant	DE000CY919G7	ACCOR 45P 0318C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	DE000HV1WXW3	ACCOR 45P 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	NU0012709299	ACCOR 45P 0618B	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	50000,00	0,39	50000,00
Warrant	DE000CQ29RA0	ACCOR 45P 0618C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,15	5000,00	0,19	5000,00
Warrant	DE000HV170V4	ACCOR 45P 0618T	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	50000,00	0,18	50000,00
Warrant	DE000CY6AHU0	ACCOR 45P 0918C	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,23	5000,00	0,27	5000,00
Warrant	DE000CQ296F2	ACCOR 45P 1218C	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,29	5000,00	0,33	5000,00
Warrant	LU1521340700	ACCOR 45P 1219S	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,31	540,00	1,39	540,00
Warrant	LU1650393603	ACCOR 45TS 0618S	EUR											
Warrant	DE000CYS4ASC4	ACCOR 46C 0318C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,18	5000,00	0,22	5000,00
Warrant	LU1573453625	ACCOR 46C 0318S	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	1000,00	0,41	1000,00
Warrant	DE000CY6CB67	ACCOR 46C 0618C	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,24	5000,00	0,28	5000,00
Warrant	LU1651942762	ACCOR 46C 0618S	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	660,00	0,59	660,00
Warrant	DE000CY6B8H1	ACCOR 46C 0918C	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,32	5000,00	0,36	5000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1651943737	ACCOR 46C 0918S	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	620,00	0,80	620,00
Warrant	LU1651945864	ACCOR 46C 1218S	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	640,00	0,96	640,00
Warrant	NL0012709281	ACCOR 46P 03188	EUR	0,11	0,11	0,09	2200,00	1	0,09	20000	0,08	50000,00	0,09	50000,00
Warrant	DE000CY5A5R8	ACCOR 46P 0318C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	5000,00	0,07	5000,00
Warrant	LU1630522297	ACCOR 46P 0318S	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	1760,00	0,11	1760,00
Warrant	DE000CQ299H2	ACCOR 46P 0618C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,19	5000,00	0,23	5000,00
Warrant	LU1651943141	ACCOR 46P 0618S	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	480,00	0,50	480,00
Warrant	DE000CQ4FX82	ACCOR 46P 0918C	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,28	5000,00	0,32	5000,00
Warrant	LU1651945351	ACCOR 46P 0918S	EUR	0,73	0,73	0,71	1095,00	1	0,71	1500	0,70	540,00	0,72	540,00
Warrant	DE000CQ4Z487	ACCOR 46TCIOPENC	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,17	5000,00	0,21	5000,00
Warrant	DE000CQ4Z4L2	ACCOR 46TCIOPENC	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,28	5000,00	0,32	5000,00
Warrant	DE000CQ4Z3R5	ACCOR 46TL 0618C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,15	5000,00	0,19	5000,00
Warrant	LU1612186186	ACCOR 46TS 0318S	EUR											
Warrant	NL0012709257	ACCOR 47C 03188	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	50000,00	0,26	50000,00
Warrant	LU1521342078	ACCOR 47P 1220S	EUR	2,06	2,06	2,06			2,06		2,00	500,00	2,12	500,00
Warrant	LU1573764625	ACCOR 47TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1650393868	ACCOR 47TS 0618S	EUR											
Warrant	NL0012341507	ACCOR 48C 03188	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	50000,00	0,15	50000,00
Warrant	DE000CY4A1K3	ACCOR 48C 0318C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,06	5000,00	0,10	5000,00
Warrant	LU1547906757	ACCOR 48C 0318S	EUR	0,14	0,17	0,14	2900,00	2	0,17	20000	0,16	1000,00	0,18	1000,00
Warrant	DE000HV1V0X1	ACCOR 48C 0318T	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	50000,00	0,08	50000,00
Warrant	DE000CE4XCR5	ACCOR 48C 0318Z	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,15	3000,00	0,18	3000,00
Warrant	NL0012639579	ACCOR 48C 06188	EUR	0,33	0,37	0,33	9660,00	3	0,37	28000	0,36	50000,00	0,37	50000,00
Warrant	DE000CY5ASH3	ACCOR 48C 0618C	EUR	0,15	0,17	0,14	22616,20	4	0,17	153420	0,15	37030,00	0,18	5000,00
Warrant	LU1651943067	ACCOR 48C 0618S	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	940,00	0,40	940,00
Warrant	DE000CY5CAK1	ACCOR 48C 0918C	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,23	5000,00	0,27	5000,00
Warrant	LU1651943901	ACCOR 48C 0918S	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	800,00	0,61	800,00
Warrant	DE000HV16U38	ACCOR 48C 0918T	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	42500,00	0,26	42500,00
Warrant	DE000CY5CAP0	ACCOR 48C 1218C	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,29	5000,00	0,33	5000,00
Warrant	LU1651946086	ACCOR 48C 1218S	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	720,00	0,76	720,00
Warrant	DE000HV1V2L2	ACCOR 48P 0318T	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	50000,00	0,13	50000,00
Warrant	DE000CQ4Z5F1	ACCOR 48P 0618C	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,30	5000,00	0,34	5000,00
Warrant	DE000HV150D4	ACCOR 48P 0618T	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	35000,00	0,32	35000,00
Warrant	DE000CQ4Z5G9	ACCOR 48P 0918C	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,38	5000,00	0,42	5000,00
Warrant	DE000HV170X0	ACCOR 48P 0918T	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	27500,00	0,41	27500,00
Warrant	DE000CQ4GC03	ACCOR 48P 1218C	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,45	5000,00	0,49	5000,00
Warrant	DE000CQ1P0K7	ACCOR 48TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ1NU05	ACCOR 48TPIOPENC	EUR											
Warrant	LU1476941056	ACCOR 48TPIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CY92DP0	ACCOR 48TS 0318C	EUR											
Warrant	DE000CV2E1H3	ACCOR 48TS 0318Z	EUR											
Warrant	DE000CQ4XUY9	ACCOR 48TS 0618C	EUR											
Warrant	DE000HV11C43	ACCOR 49C 0318T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000HV14VV9	ACCOR 49C 0618T	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	50000,00	0,13	50000,00
Warrant	DE000HV10NN1	ACCOR 49P 0318T	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	50000,00	0,19	50000,00
Warrant	LU1612186343	ACCOR 49TS 0318S	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	100000,00	0,37	100000,00
Warrant	LU1650394080	ACCOR 49TS 0618S	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	100000,00	0,54	100000,00
Warrant	DE000CV60ZA5	ACCOR 49TS 0618Z	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,20	1500,00	0,24	1500,00
Warrant	NL0012709265	ACCOR 50C 03188	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000CYSASD2	ACCOR 50C 0318C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	NL0012341523	ACCOR 50C 06188	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	50000,00	0,22	50000,00
Warrant	DE000CQ29H65	ACCOR 50C 0618C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,08	5000,00	0,12	5000,00
Warrant	DE000HV16U20	ACCOR 50C 0618T	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000CE8Y7K0	ACCOR 50C 0618Z	EUR	0,24	0,26	0,24	88,80	1	0,26	370	0,25	4500,00	0,27	4500,00
Warrant	NL0012709307	ACCOR 50C 09188	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	50000,00	0,43	50000,00
Warrant	DE000CQ4Z8Q2	ACCOR 50C 0918C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,15	5000,00	0,19	5000,00
Warrant	LU1651944115	ACCOR 50C 0918S	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	1060,00	0,46	1060,00
Warrant	DE000CV2F569	ACCOR 50C 0918Z	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,46	4000,00	0,49	4000,00
Warrant	LU1651946169	ACCOR 50C 1218S	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	900,00	0,62	900,00
Warrant	LU1452123083	ACCOR 50C 1219S	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,00	700,00	1,06	700,00
Warrant	LU1493179615	ACCOR 50C 1221S	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59		1,54	460,00	1,63	460,00
Warrant	LU1493179888	ACCOR 50C 1222S	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82		1,76	420,00	1,87	420,00
Warrant	LU1521343712	ACCOR 50P 1221S	EUR	2,77	2,77	2,77			2,77		2,68	460,00	2,85	460,00
Warrant	DE000CQ1QUN2	ACCOR 50TPIOPENC	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,22	5000,00	0,26	5000,00
Warrant	DE000CY5AYF5	ACCOR 50TPIOPENC	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,11	5000,00	0,15	5000,00
Warrant	DE000CY90VY8	ACCOR 50TPIOPENC	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,34	5000,00	0,38	5000,00
Warrant	DE000CY92DQ8	ACCOR 50TS 0318C	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,28	5000,00	0,32	5000,00
Warrant	DE000CQ4XUZ6	ACCOR 50TS 0618C	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,33	5000,00	0,37	5000,00
Warrant	LU1695239597	ACCOR 51C 0918S	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	1620,00	0,41	1620,00
Warrant	LU1493149899	ACCOR 51TPIOPENS	EUR											

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1612186699	ACCOR 51TS 0318S	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	100000,00	0,74	100000,00
Warrant	DE000CY5AZA3	ACCOR 52C 0618C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,04	5000,00	0,08	5000,00
Warrant	DE000CY5CAL9	ACCOR 52C 0918C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,10	5000,00	0,14	5000,00
Warrant	DE000CQ4FX66	ACCOR 52C 1218C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,15	5000,00	0,19	5000,00
Warrant	DE000CQ29594	ACCOR 52TPIOPENC	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,60	5000,00	0,64	5000,00
Warrant	DE000CQ293Y0	ACCOR 52TPIOPENC	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,44	5000,00	0,48	5000,00
Warrant	LU1547696689	ACCOR 52TPIOPENS	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	100000,00	0,51	100000,00
Warrant	LU1573764898	ACCOR 52TPIOPENS	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	100000,00	0,87	100000,00
Warrant	DE000CQ292V8	ACCOR 52TS 0318C	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,48	5000,00	0,52	5000,00
Warrant	DE000CV5Y811	ACCOR 52TS 0318Z	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,47	2000,00	0,50	2000,00
Warrant	DE000CQ4XV09	ACCOR 52TS 0618C	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,56	5000,00	0,60	5000,00
Warrant	DE000CE8XPP2	ACCOR 53C 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	3000,00	0,03	3000,00
Warrant	LU1573764971	ACCOR 53TPIOPENS	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,05	100000,00	1,06	100000,00
Warrant	DE000CV602B3	ACCOR 53TS 0618Z	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,66	2000,00	0,69	2000,00
Warrant	DE000CV6AEM1	ACCOR 54C 1218C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,10	5000,00	0,14	5000,00
Warrant	DE000CQ29R48	ACCOR 54TPIOPENC	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,81	5000,00	0,85	5000,00
Warrant	DE000CQ29Q54	ACCOR 54TPIOPENC	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,65	5000,00	0,69	5000,00
Warrant	DE000CQ29Q98	ACCOR 54TS 0318C	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,68	5000,00	0,72	5000,00
Warrant	DE000CQ4YCE7	ACCOR 54TS 0618C	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,77	5000,00	0,81	5000,00
Warrant	DE000CV5YR45	ACCOR 55C 0618Z	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	4500,00	0,07	4500,00
Warrant	DE000CV5YR37	ACCOR 55C 0918Z	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	4500,00	0,20	4500,00
Warrant	LU1416010673	ACCOR 55C 1218S	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	1240,00	0,32	1240,00
Warrant	LU1493179458	ACCOR 55C 1220S	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		0,99	540,00	1,06	540,00
Warrant	LU1493179706	ACCOR 55C 1221S	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,22	500,00	1,29	500,00
Warrant	LU1573765192	ACCOR 55TPIOPENS	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,45	100000,00	1,46	100000,00
Warrant	DE000HV10NK7	ACCOR 56C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	LU1695099561	ACCOR 56C 1222S	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,52	480,00	1,61	480,00
Warrant	DE000CQ4ZFA5	ACCOR 56TPIOPENC	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,02	5000,00	1,06	5000,00
Warrant	DE000CQ4ZE50	ACCOR 56TPIOPENC	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,87	5000,00	0,91	5000,00
Warrant	DE000CQ4ZDL7	ACCOR 56TS 0618C	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,98	5000,00	1,02	5000,00
Warrant	DE000CV60LJ9	ACCOR 57TS 0618Z	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,07	2000,00	1,10	2000,00
Warrant	LU1695099306	ACCOR 58C 1221S	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,13	620,00	1,20	620,00
Warrant	LU1493179292	ACCOR 60C 1219S	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	980,00	0,47	980,00
Warrant	LU1493179961	ACCOR 60C 1222S	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,21	440,00	1,29	440,00
Warrant	LU1695099488	ACCOR 62C 1221S	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	860,00	0,96	860,00
Warrant	LU1382899828	ACCOR 63C 1218S	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	5000,00	0,11	5000,00
Warrant	LU1695099645	ACCOR 64C 1222S	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,12	560,00	1,19	560,00
Warrant	LU1493179532	ACCOR 70C 1220S	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	1100,00	0,40	1100,00
Warrant	LU1521342318	ACCOR 79C 1221S	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	1820,00	0,36	1820,00
Warrant	LU1382900188	ACCOR 85C 1220S	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	5000,00	0,16	5000,00
Warrant	LU1521344108	ACCOR 90C 1222S	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	1280,00	0,38	1280,00
Warrant	LU1612574605	ACCOR 35.7TL OPENS	EUR	2,64	2,64	2,64			2,64		2,63	100000,00	2,64	100000,00
Warrant	LU1612251006	ACCOR 37.8TL OPENS	EUR	2,23	2,23	2,23			2,23		2,22	100000,00	2,23	100000,00
Warrant	LU1612251261	ACCOR 39.9TL OPENS	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82		1,81	100000,00	1,82	100000,00
Warrant	LU1612142130	ACCOR 45.6TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1651953454	ACCOR 49.4TS OPENS	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,85	100000,00	0,86	100000,00
Warrant	DE000CK50261	ACCOR23.97T CIO PENZ	EUR	2,43	2,43	2,43			2,43		2,41	2000,00	2,44	2000,00
Warrant	DE000CD08Q07	ACCOR25.23TL OPENZ	EUR	2,25	2,25	2,25			2,25		2,23	2000,00	2,26	2000,00
Warrant	DE000CD08GP3	ACCOR26.91T CIO PENZ	EUR	2,15	2,15	2,15			2,15		2,13	2000,00	2,16	2000,00
Warrant	DE000CD08P23	ACCOR27.36TL OPENZ	EUR	2,03	2,03	2,03			2,03		2,01	2000,00	2,04	2000,00
Warrant	DE000CZ5N075	ACCOR29.19T CIO PENZ	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92		1,90	2000,00	1,93	2000,00
Warrant	DE000CR2TJQ9	ACCOR29.51TL OPENZ	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82		1,80	2000,00	1,83	2000,00
Warrant	DE000CD207P3	ACCOR32.24T CIO PENZ	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63		1,61	2000,00	1,64	2000,00
Warrant	DE000CD20BE3	ACCOR32.44TL OPENZ	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,50	2000,00	1,53	2000,00
Warrant	DE000CE4TRP5	ACCOR35.31T CIO PENZ	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,31	2000,00	1,34	2000,00
Warrant	DE000CE4UMB4	ACCOR35.43TL OPENZ	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,21	2000,00	1,24	2000,00
Warrant	LU1612141751	ACCOR36.75TL OPENS	EUR	2,41	2,41	2,41			2,41		2,40	100000,00	2,41	100000,00
Warrant	DE000CE8W562	ACCOR38.39T CIO PENZ	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,01	2000,00	1,04	2000,00
Warrant	DE000CE8W2N7	ACCOR38.41TL OPENZ	EUR	0,95	0,95	0,93	1900,00	2	0,93	2000	0,91	2000,00	0,94	2000,00
Warrant	LU1612251188	ACCOR38.85TL OPENS	EUR	2,02	2,02	2,02			2,02		2,01	100000,00	2,02	100000,00
Warrant	LU1651937333	ACCOR40.95TL OPENS	EUR	1,62	1,68	1,62	11340,00	2	1,68	7000	1,67	100000,00	1,68	92000,00
Warrant	DE000CV5YKU6	ACCOR41.47T CIO PENZ	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,71	2000,00	0,74	2000,00
Warrant	DE000CV601L4	ACCOR42.39TL OPENZ	EUR	0,57	0,57	0,53	684,00	1	0,53	1200	0,51	2000,00	0,54	2000,00
Warrant	LU1612251345	ACCOR46.55TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CE8W2P2	ACCOR48.02TS OPENZ	EUR											
Warrant	DE000CR7L9M0	ACCOR48.32T CIO PENZ	EUR											
Warrant	LU1612142486	ACCOR48.45TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CE8XS97	ACCOR51.99TS OPENZ	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,46	2000,00	0,49	2000,00
Warrant	DE000CE8XP99	ACCOR52.16T CIO PENZ	EUR	0,64	0,64	0,64	640,00	1	0,64	1000	0,62	6000,00	0,65	6000,00
Warrant	DE000CV5YQK4	ACCOR56.97TS OPENZ	EUR	1,00	1,00	0,97	12760,00	2	0,97	13000	0,95	2000,00	0,98	2000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CV5YMV0	ACCOR56.99TPIOPENZ	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,12	2000,00	1,15	2000,00
Warrant	LU1650879098	ADIDA 160P 0618S	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	1240,00	0,40	1240,00
Warrant	LU1630524749	ADIDA 160P 0918S	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	860,00	0,72	860,00
Warrant	LU1630526108	ADIDA 160P 1218S	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,96	720,00	0,98	720,00
Warrant	LU1630523261	ADIDA 170C 0618S	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67		1,66	840,00	1,68	840,00
Warrant	LU1630525399	ADIDA 170C 1218S	EUR	2,34	2,34	2,34			2,34		2,33	620,00	2,35	620,00
Warrant	LU1651888619	ADIDA 170P 0318S	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	1600,00	0,16	1600,00
Warrant	LU1630523774	ADIDA 170P 0618S	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	1020,00	0,69	1020,00
Warrant	LU1630525043	ADIDA 170P 0918S	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,05	740,00	1,07	740,00
Warrant	LU1630526363	ADIDA 170P 1218S	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,35	620,00	1,37	620,00
Warrant	LU1630523006	ADIDA 180C 0318S	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	1080,00	0,68	1080,00
Warrant	LU1630523428	ADIDA 180C 0618S	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,10	1000,00	1,12	1000,00
Warrant	LU1630524152	ADIDA 180C 0918S	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,51	680,00	1,53	680,00
Warrant	LU1630525555	ADIDA 180C 1218S	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80		1,79	640,00	1,81	640,00
Warrant	LU1650879767	ADIDA 180P 0618S	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,11	880,00	1,13	880,00
Warrant	LU1630526520	ADIDA 180P 1218S	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82		1,81	640,00	1,83	640,00
Warrant	NL0012644918	ADIDA 190C 0318B	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	25000,00	0,53	25000,00
Warrant	LU1651887991	ADIDA 190C 0318S	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	2340,00	0,26	2340,00
Warrant	NL0012714307	ADIDA 190C 0618B	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,53	25000,00	1,54	25000,00
Warrant	LU1630524319	ADIDA 190C 0918S	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,07	780,00	1,09	780,00
Warrant	LU1630525712	ADIDA 190C 1218S	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,37	660,00	1,39	660,00
Warrant	LU1651888296	ADIDA 200C 0318S	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	4500,00	0,10	4500,00
Warrant	LU1650878017	ADIDA 200C 0618S	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	1280,00	0,43	1280,00
Warrant	LU1650878280	ADIDA 210C 0618S	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	1860,00	0,25	1860,00
Warrant	DE000CD23KK5	ADIDA105.3TCIOPENZ	EUR	8,07	8,07	8,07			8,07		8,04	3000,00	8,10	3000,00
Warrant	DE000CD5N6T1	ADIDA116.3TCIOPENZ	EUR	7,00	7,00	7,00			7,00		6,97	3000,00	7,03	3000,00
Warrant	DE000CD5NXT6	ADIDA126.9TCIOPENZ	EUR	5,97	5,97	5,97			5,97		5,94	3000,00	6,00	3000,00
Warrant	DE000CD9FHQ3	ADIDA137.3TCIOPENZ	EUR	4,96	4,96	4,96			4,96		4,93	3000,00	4,99	3000,00
Warrant	DE000CE4WAK6	ADIDA147.6TCIOPENZ	EUR	3,97	3,97	3,97			3,97		3,94	3000,00	4,00	3000,00
Warrant	DE000CE4WV30	ADIDA157.8TCIOPENZ	EUR	2,98	2,98	2,98			2,98		2,95	3000,00	3,01	3000,00
Warrant	DE000CN4YN39	ADIDA171.53TCIOPENZ	EUR	11,35	11,35	11,35			11,35		11,32	3000,00	11,38	3000,00
Warrant	DE000CN50522	ADIDA177.23TCIOPENZ	EUR	10,79	10,79	10,79			10,79		10,76	3000,00	10,82	3000,00
Warrant	DE000CN50LX8	ADIDA82.93TCIOPENZ	EUR	10,24	10,24	10,24			10,24		10,21	3000,00	10,27	3000,00
Warrant	DE000CD08851	ADIDA88.48TCIOPENZ	EUR	9,70	9,70	9,70			9,70		9,67	3000,00	9,73	3000,00
Warrant	DE000CD207Q1	ADIDA94.14TCIOPENZ	EUR	9,15	9,15	9,15			9,15		9,12	3000,00	9,18	3000,00
Warrant	DE000CQ28DX4	ADOBE 120TL 0318C	EUR	7,65	7,65	7,65			7,65		7,64	25000,00	7,65	25000,00
Warrant	DE000CQ28DY2	ADOBE 130TL 0318C	EUR	6,83	6,83	6,83			6,83		6,82	25000,00	6,83	25000,00
Warrant	DE000CQ4Y316	ADOBE 130TL 0618C	EUR	6,91	6,91	6,91			6,91		6,90	25000,00	6,91	25000,00
Warrant	DE000CQ28D29	ADOBE 140TL 0318C	EUR	6,01	6,01	6,01			6,01		6,00	25000,00	6,01	25000,00
Warrant	DE000CQ4XK77	ADOBE 140TL 0618C	EUR	6,10	6,10	6,10			6,10		6,09	25000,00	6,10	25000,00
Warrant	DE000CQ28E02	ADOBE 150TL 0318C	EUR	5,19	5,19	5,19			5,19		5,18	25000,00	5,19	25000,00
Warrant	DE000CQ4XK85	ADOBE 150TL 0618C	EUR	5,28	5,28	5,28			5,28		5,27	25000,00	5,28	25000,00
Warrant	DE000CQ28E10	ADOBE 160TL 0318C	EUR	4,37	4,37	4,37			4,37		4,36	25000,00	4,37	25000,00
Warrant	DE000CQ4XK93	ADOBE 160TL 0618C	EUR	4,46	4,46	4,46			4,46		4,45	25000,00	4,46	25000,00
Warrant	DE000CQ28HF2	ADOBE 170TL 0318C	EUR	3,55	3,55	3,55			3,55		3,54	25000,00	3,55	25000,00
Warrant	DE000CQ4XKA0	ADOBE 170TL 0618C	EUR	3,64	3,64	3,64			3,64		3,63	25000,00	3,64	25000,00
Warrant	DE000CQ4XY89	ADOBE 180TL 0318C	EUR	2,74	2,74	2,74			2,74		2,73	25000,00	2,74	25000,00
Warrant	DE000CQ4Y324	ADOBE 180TL 0618C	EUR	2,82	2,82	2,82			2,82		2,81	25000,00	2,82	25000,00
Warrant	DE000CQ4YDP1	ADOBE 190TL 0618C	EUR	1,99	1,99	1,99			1,99		1,98	25000,00	1,99	25000,00
Warrant	DE000CQ4ZEC4	ADOBE 200TL 0618C	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,13	25000,00	1,14	25000,00
Warrant	DE000CQ28E44	ADOBE 210TS 0318C	EUR											
Warrant	DE000CQ4XKD4	ADOBE 210TS 0618C	EUR											
Warrant	DE000CQ28E51	ADOBE 220TS 0318C	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	25000,00	0,89	25000,00
Warrant	DE000CQ4XKE2	ADOBE 220TS 0618C	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	25000,00	0,85	25000,00
Warrant	DE000CQ28E69	ADOBE 230TS 0318C	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70		1,69	25000,00	1,70	25000,00
Warrant	DE000CQ4XKF9	ADOBE 230TS 0618C	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63		1,62	25000,00	1,63	25000,00
Warrant	DE000CQ28XW4	ADOBE 240TS 0318C	EUR	2,52	2,52	2,52			2,52		2,51	25000,00	2,52	25000,00
Warrant	DE000CQ4XKG7	ADOBE 240TS 0618C	EUR	2,42	2,42	2,42			2,42		2,41	25000,00	2,42	25000,00
Warrant	DE000CQ29FR9	ADOBE 250TS 0318C	EUR	3,34	3,34	3,34			3,34		3,33	25000,00	3,34	25000,00
Warrant	DE000CQ4XKH5	ADOBE 250TS 0618C	EUR	3,23	3,23	3,23			3,23		3,22	25000,00	3,23	25000,00
Warrant	DE000CQ29TP4	ADOBE 260TS 0318C	EUR	4,16	4,16	4,16			4,16		4,15	25000,00	4,16	25000,00
Warrant	DE000CQ4YDQ9	ADOBE 260TS 0618C	EUR	4,03	4,03	4,03			4,03		4,02	25000,00	4,03	25000,00
Warrant	DE000CQ4ZED2	ADOBE 270TS 0618C	EUR	4,85	4,85	4,85			4,85		4,84	25000,00	4,85	25000,00
Warrant	DE000CQ4ZHU9	ADOBE 280TS 0618C	EUR	5,66	5,66	5,66			5,66		5,65	25000,00	5,66	25000,00
Warrant	NL0012634869	ADP 145P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	60000,00
Warrant	LU1573545586	ADP 150C 0618S	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87		1,81	200,00	1,92	200,00
Warrant	NL0012714216	ADP 150P 0618B	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	50000,00	0,26	50000,00
Warrant	NL0012421564	ADP 160C 0318B	EUR	0,39	0,39	0,38	975,00	1	0,38	2500	0,37	50000,00	0,38	50000,00
Warrant	NL0012634877	ADP 160C 0618B	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	50000,00	0,60	50000,00
Warrant	NL0012642441	ADP 160P 0318B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	50000,00	0,06	50000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1573545313	ADP 165C 0318S	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	1000,00	0,45	1000,00
Warrant	NL0012641641	ADP 170C 0318B	EUR	0,09	0,09	0,09	315,00	2	0,09	3500	0,08	50000,00	0,09	50000,00
Warrant	NL0012641658	ADP 170C 0618B	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	50000,00	0,37	50000,00
Warrant	LU1573545669	ADP 170C 0618S	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,79	880,00	0,81	880,00
Warrant	NL0012642433	ADP 180C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	NL0012642458	ADP 180C 0618B	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	50000,00	0,22	50000,00
Warrant	DE000CE4XB25	ADP 105.1TCIOPENZ	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62		1,60	500,00	1,63	500,00
Warrant	DE000CE8WLP3	ADP 115.4TCIOPENZ	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,35	500,00	1,38	500,00
Warrant	DE000CE8XM28	ADP 125.6TCIOPENZ	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,10	500,00	1,13	500,00
Warrant	DE000CV2FBD7	ADP 146.2TCIOPENZ	EUR	0,61	0,62	0,61	3050,00	1	0,62	5000	0,60	500,00	0,63	500,00
Warrant	DE000CD5NG07	ADP 73.05TCIOPENZ	EUR	2,40	2,40	2,40			2,40		2,38	500,00	2,41	500,00
Warrant	DE000CN1EYTO	ADP 83.87TCIOPENZ	EUR	2,14	2,14	2,14			2,14		2,12	500,00	2,15	500,00
Warrant	DE000CE4U5A3	ADP 94.59TCIOPENZ	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87		1,85	500,00	1,88	500,00
Warrant	DE000CD5NMV5	AEGON 2.24TCIOPENZ	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79		1,78	4000,00	1,79	4000,00
Warrant	DE000CD5MVM6	AEGON 2.68TCIOPENZ	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58		1,57	4000,00	1,58	4000,00
Warrant	DE000CD5PH20	AEGON 3.12TCIOPENZ	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,36	4000,00	1,37	4000,00
Warrant	DE000CD9ETB3	AEGON 3.76TCIOPENZ	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,05	4000,00	1,06	4000,00
Warrant	DE000CR7MZZ0	AGEAS23.25TCIOPENZ	EUR	4,13	4,13	4,13			4,13		4,11	750,00	4,14	750,00
Warrant	DE000CR7MF72	AGEAS27.65TCIOPENZ	EUR	3,28	3,28	3,28			3,28		3,26	750,00	3,29	750,00
Warrant	DE000CD9F9V7	AGEAS31.77TCIOPENZ	EUR	2,48	2,48	2,48			2,48		2,46	750,00	2,49	750,00
Warrant	LU1573567713	AHOLD 17P 0318S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	3620,00	0,04	3620,00
Warrant	LU1573568109	AHOLD 17P 0618S	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,13	1600,00	0,17	1600,00
Warrant	LU1573567986	AHOLD 20C 0618S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,04	4580,00	0,08	4580,00
Warrant	DE000CE8YFE5	AHOLD12.94TCIOPENZ	EUR	0,30	0,30	0,30	300,00	1	0,30	1000	0,29	25000,00	0,30	25000,00
Warrant	DE000CR7MQK1	AHOLD13.94TCIOPENZ	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,15	5000,00	1,17	5000,00
Warrant	DE000CD9DLG1	AHOLD15.01TCIOPENZ	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	25000,00	0,20	25000,00
Warrant	LU1452128397	AIRBU 40P 1219S	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	1840,00	0,24	1840,00
Warrant	LU1383118483	AIRBU 43TCIOPENZ	EUR	10,88	10,88	10,88			10,88		10,87	50000,00	10,89	50000,00
Warrant	LU1452127316	AIRBU 45P 0618S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4920,00	0,04	4920,00
Warrant	LU1452127662	AIRBU 45P 1218S	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	3240,00	0,09	3240,00
Warrant	DE000CX0VOH2	AIRBU 45TCIOPENZ	EUR	10,58	10,58	10,58			10,58		10,56	3700,00	10,60	3700,00
Warrant	LU1383118566	AIRBU 46TCIOPENZ	EUR	10,26	10,26	10,26			10,26		10,25	50000,00	10,27	50000,00
Warrant	DE000CX515J8	AIRBU 50TCIOPENZ	EUR	9,58	9,58	9,58			9,58		9,56	3700,00	9,60	3700,00
Warrant	FR0011716737	AIRBU 55C 1218S	EUR	8,54	8,54	8,54			8,54		8,28	260,00	8,79	260,00
Warrant	DE000CY6CB91	AIRBU 55P 0618C	EUR											
Warrant	DE000CY72481	AIRBU 55P 1218C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,10	5000,00	0,14	5000,00
Warrant	DE000CX80N56	AIRBU 55TCIOPENZ	EUR	8,26	8,26	8,26			8,26		8,24	3700,00	8,28	3700,00
Warrant	DE000CX80NQ4	AIRBU 55TCIOPENZ	EUR	8,68	8,68	8,68			8,68		8,66	3700,00	8,70	3700,00
Warrant	DE000HV10NW2	AIRBU 56P 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	50000,00		
Warrant	DE000CY126J3	AIRBU 58TCIOPENZ	EUR	7,82	7,82	7,82			7,82		7,80	3700,00	7,84	3700,00
Warrant	DE000CY5AST8	AIRBU 60P 0318C	EUR											
Warrant	DE000HV1VQ59	AIRBU 60P 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	50000,00		
Warrant	DE000CE8WOP6	AIRBU 60P 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	12000,00	0,03	12000,00
Warrant	DE000CY6AXA6	AIRBU 60P 0618C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,04	5000,00	0,08	5000,00
Warrant	DE000CE8YNY7	AIRBU 60P 0618Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	15000,00	0,03	15000,00
Warrant	DE000CY6B8S8	AIRBU 60P 0918C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,08	5000,00	0,12	5000,00
Warrant	DE000CY5CA44	AIRBU 60P 1218C	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,16	5000,00	0,20	5000,00
Warrant	DE000CX82987	AIRBU 60TCIOPENZ	EUR	7,23	7,23	7,23			7,23		7,21	3700,00	7,25	3700,00
Warrant	DE000CX829R6	AIRBU 60TCIOPENZ	EUR	7,70	7,70	7,70			7,70		7,68	3700,00	7,72	3700,00
Warrant	DE000CY6APF1	AIRBU 62TCIOPENZ	EUR	6,90	6,90	6,90			6,90		6,88	3700,00	6,92	3700,00
Warrant	DE000CV602J6	AIRBU 62TL 0618Z	EUR	3,54	3,54	3,54			3,54		3,51	3000,00	3,57	3000,00
Warrant	DE000HV11C27	AIRBU 63P 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	50000,00		
Warrant	DE000CV5Y5T2	AIRBU 63TL 0318Z	EUR	3,57	3,57	3,57			3,57		3,54	3000,00	3,60	3000,00
Warrant	DE000HV12Z52	AIRBU 64P 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	50000,00		
Warrant	DE000CV2BX47	AIRBU 64P 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	12000,00	0,03	12000,00
Warrant	DE000CY11Y98	AIRBU 64TCIOPENZ	EUR	6,55	6,55	6,55			6,55		6,53	3700,00	6,57	3700,00
Warrant	NL0010851028	AIRBU 65C 1218B	EUR	16,56	16,56	16,56			16,56		16,50	50000,00	16,62	50000,00
Warrant	FR0011716745	AIRBU 65C 1218S	EUR	6,70	6,70	6,70			6,70		6,50	280,00	6,90	280,00
Warrant	NL0012225312	AIRBU 65P 0318B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000CY4A156	AIRBU 65P 0318C	EUR											
Warrant	NL0012421960	AIRBU 65P 0618B	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,21	50000,00	0,24	50000,00
Warrant	DE000CY5AZG0	AIRBU 65P 0618C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,06	5000,00	0,10	21000,00
Warrant	NL0012421986	AIRBU 65P 0918B	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,45	50000,00	0,49	50000,00
Warrant	DE000CY5CA28	AIRBU 65P 0918C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,14	5000,00	0,18	5000,00
Warrant	DE000CY72499	AIRBU 65P 1218C	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,26	5000,00	0,30	5000,00
Warrant	LU1521363231	AIRBU 65P 1220S	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82		1,76	440,00	1,87	440,00
Warrant	DE000CY10G64	AIRBU 65TCIOPENZ	EUR	6,31	6,31	6,31			6,31		6,29	3700,00	6,33	3700,00
Warrant	DE000CY4ATD3	AIRBU 65TCIOPENZ	EUR	6,70	6,70	6,70			6,70		6,68	3700,00	6,72	3700,00
Warrant	DE000CV602H0	AIRBU 65TL 0618Z	EUR	3,24	3,24	3,24			3,24		3,21	3000,00	3,27	3000,00
Warrant	DE000CY3LX14	AIRBU 66TCIOPENZ	EUR	5,96	5,96	5,96			5,96		5,94	3700,00	5,98	3700,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CV2EDA2	AIRBU 66TL 0318Z	EUR	3,27	3,27	3,27			3,27		3,24	3000,00	3,30	3000,00
Warrant	LU1547698388	AIRBU 67TCIOPENS	EUR	6,04	6,04	6,04			6,04		6,03	50000,00	6,05	50000,00
Warrant	DE000HV12WR9	AIRBU 68C 0318T	EUR	2,96	2,96	2,96			2,96		2,96	4000,00		
Warrant	DE000HV12Z45	AIRBU 68P 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	50000,00		
Warrant	DE000CY11YA8	AIRBU 68TCIOPENC	EUR	5,71	5,71	5,71			5,71		5,69	3700,00	5,73	3700,00
Warrant	DE000CV602G2	AIRBU 68TL 0618Z	EUR	2,94	2,94	2,94			2,94		2,91	3000,00	2,97	3000,00
Warrant	LU1476944233	AIRBU 68TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1547698461	AIRBU 69TCIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CV2ED97	AIRBU 69TL 0318Z	EUR	2,97	2,97	2,97			2,97		2,94	9000,00	3,00	9000,00
Warrant	DE000CY4BUS7	AIRBU 70C 0318C	EUR											
Warrant	DE000HV1VQ26	AIRBU 70C 0318T	EUR	2,78	2,78	2,78			2,78		2,78	4000,00		
Warrant	DE000CY6ANS9	AIRBU 70C 0918C	EUR	5,59	5,59	5,59			5,59		5,49	5000,00	5,69	5000,00
Warrant	DE000CY6AX97	AIRBU 70C 1218C	EUR	5,72	5,72	5,72			5,72		5,62	5000,00	5,82	5000,00
Warrant	FR0011480722	AIRBU 70C 1218S	EUR	7,30	7,30	7,30			7,30		7,08	240,00	7,52	240,00
Warrant	DE000CY4A1T4	AIRBU 70P 0318C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,00	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	DE000HV1VQ67	AIRBU 70P 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	50000,00		
Warrant	DE000CY5BGP9	AIRBU 70P 0618C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,10	5000,00	0,14	20000,00
Warrant	DE000CY6B8T6	AIRBU 70P 0918C	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,23	5000,00	0,27	5000,00
Warrant	DE000CY5CA51	AIRBU 70P 1218C	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,38	5000,00	0,42	5000,00
Warrant	DE000CQ29HA1	AIRBU 70P 1219C	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,95	5000,00	0,99	5000,00
Warrant	LU1452128553	AIRBU 70P 1219S	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,29	560,00	1,37	560,00
Warrant	LU1521365442	AIRBU 70P 1221S	EUR	2,81	2,81	2,81			2,81		2,72	340,00	2,89	340,00
Warrant	DE000CY72Q86	AIRBU 70TCIOPENC	EUR	5,40	5,40	5,40			5,40		5,38	3700,00	5,42	3700,00
Warrant	DE000CY72QN9	AIRBU 70TCIOPENC	EUR	5,94	5,94	5,94			5,94		5,92	3700,00	5,96	3700,00
Warrant	DE000CQ1PLA0	AIRBU 70TL 0318C	EUR	5,68	5,68	5,68			5,68		5,66	3700,00	5,70	3700,00
Warrant	DE000CQ4XPP7	AIRBU 70TL 0618C	EUR	5,41	5,41	5,41			5,41		5,39	3700,00	5,43	3700,00
Warrant	LU1696464905	AIRBU 70TL 0618S	EUR	5,41	5,41	5,41			5,41		5,40	100000,00	5,42	100000,00
Warrant	LU1476944316	AIRBU 70TCIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CV602F4	AIRBU 71TL 0618Z	EUR	2,64	2,64	2,64			2,64		2,61	3000,00	2,67	3000,00
Warrant	DE000HV12WS7	AIRBU 72C 0318T	EUR	2,58	2,58	2,58			2,58		2,58	4000,00		
Warrant	NL0012627038	AIRBU 72P 0318B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	DE000HV12Z37	AIRBU 72P 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	50000,00		
Warrant	LU1695241064	AIRBU 72P 0918S	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	1040,00	0,37	1040,00
Warrant	DE000CY901Y8	AIRBU 72TCIOPENC	EUR	5,00	5,00	5,00			5,00		4,98	3700,00	5,02	3700,00
Warrant	LU1612102936	AIRBU 72TCIOPENS	EUR	5,24	5,24	5,24			5,24		5,23	50000,00	5,25	50000,00
Warrant	DE000CQ1PDX9	AIRBU 72TL 0318C	EUR	5,28	5,28	5,28			5,28		5,26	3700,00	5,30	3700,00
Warrant	DE000CV2ED89	AIRBU 72TL 0318Z	EUR	2,68	2,68	2,68			2,68		2,65	3000,00	2,71	3000,00
Warrant	DE000CQ4X8D2	AIRBU 72TL 0618C	EUR	5,01	5,01	5,01			5,01		4,99	3700,00	5,03	3700,00
Warrant	FR0012791259	AIRBU 72TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1612190378	AIRBU 73TL 0318S	EUR	5,07	5,07	5,07			5,07		5,06	100000,00	5,08	100000,00
Warrant	LU1573794291	AIRBU 74P 0318S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000CV2CEB2	AIRBU 74P 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	12000,00	0,02	12000,00
Warrant	LU1573795421	AIRBU 74P 0618S	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	2880,00	0,19	2880,00
Warrant	DE000CY907E7	AIRBU 74TCIOPENC	EUR	4,60	4,60	4,60			4,60		4,58	3700,00	4,62	3700,00
Warrant	LU1612103157	AIRBU 74TCIOPENS	EUR	4,84	4,84	4,84			4,84		4,83	50000,00	4,85	50000,00
Warrant	DE000CQ1NRD6	AIRBU 74TL 0318C	EUR	4,88	4,88	4,88			4,88		4,86	3700,00	4,90	3700,00
Warrant	LU1612190535	AIRBU 74TL 0318S	EUR	4,87	4,87	4,87			4,87		4,86	100000,00	4,88	100000,00
Warrant	DE000CQ4HEY6	AIRBU 74TL 0618C	EUR	4,61	4,61	4,61			4,61		4,59	3700,00	4,63	3700,00
Warrant	DE000CV602E7	AIRBU 74TL 0618Z	EUR	2,34	2,34	2,34			2,34		2,31	3000,00	2,37	3000,00
Warrant	DE000CY4A1P2	AIRBU 75C 0318C	EUR											
Warrant	DE000CY5ASK7	AIRBU 75C 0618C	EUR	4,53	4,53	4,53			4,53		4,43	5000,00	4,63	5000,00
Warrant	DE000CYSCAW6	AIRBU 75C 0918C	EUR	4,71	4,71	4,71			4,71		4,61	5000,00	4,81	5000,00
Warrant	DE000CY5CAZ9	AIRBU 75C 1218C	EUR	4,89	4,89	4,89			4,89		4,81	5000,00	4,97	5000,00
Warrant	NL0012426357	AIRBU 75P 0318B	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	50000,00	0,08	50000,00
Warrant	DE000CY4A1U2	AIRBU 75P 0318C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,00	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	NL0012629315	AIRBU 75P 0618B	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,47	50000,00	0,50	50000,00
Warrant	DE000CY5AZH8	AIRBU 75P 0618C	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,16	5000,00	0,20	5000,00
Warrant	DE000CYSCA36	AIRBU 75P 0918C	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,36	5000,00	0,40	5000,00
Warrant	LU1695241148	AIRBU 75P 0918S	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	780,00	0,45	780,00
Warrant	DE000CY907Z2	AIRBU 75TCIOPENC	EUR	4,97	4,97	4,97			4,97		4,95	3700,00	4,99	3700,00
Warrant	DE000CV2E1K7	AIRBU 75TL 0318Z	EUR	2,38	2,38	2,38			2,38		2,35	3000,00	2,41	3000,00
Warrant	LU1573765788	AIRBU 75TCIOPENS	EUR											
Warrant	DE000HV1W413	AIRBU 76C 0318T	EUR	2,19	2,19	2,19			2,19		2,19	5000,00		
Warrant	DE000HV1WX00	AIRBU 76P 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	50000,00		
Warrant	LU1630534466	AIRBU 76P 0918S	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	1300,00	0,48	1300,00
Warrant	DE000CY91ER6	AIRBU 76TCIOPENC	EUR	4,24	4,24	4,24			4,24		4,22	3700,00	4,26	3700,00
Warrant	LU1612232634	AIRBU 76TCIOPENS	EUR	4,46	4,46	4,46			4,46		4,45	50000,00	4,47	50000,00
Warrant	DE000CY92DR6	AIRBU 76TL 0318C	EUR	4,48	4,48	4,48			4,48		4,46	3700,00	4,50	3700,00
Warrant	LU1612190709	AIRBU 76TL 0318S	EUR	4,47	4,47	4,47			4,47		4,46	100000,00	4,48	100000,00
Warrant	DE000CQ4GQB0	AIRBU 76TL 0618C	EUR	4,21	4,21	4,21			4,21		4,19	3700,00	4,23	3700,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1650398156	AIRBU 76TL 0618S	EUR	4,23	4,23	4,23			4,23		4,22	100000,00	4,24	100000,00
Warrant	LU1476944662	AIRBU 76TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1548007944	AIRBU 77C 0318S	EUR	4,28	4,28	4,28			4,28		4,15	260,00	4,40	260,00
Warrant	DE000HV118Z8	AIRBU 77C 0318T	EUR	2,09	2,09	2,09			2,09		2,09	5000,00		
Warrant	DE000CV2BMF8	AIRBU 77C 0318Z	EUR	2,13	2,13	2,13			2,13		2,07	7000,00	2,19	7000,00
Warrant	DE000HV10NV4	AIRBU 77P 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	50000,00		
Warrant	DE000CV602D9	AIRBU 77TL 0618Z	EUR	2,05	2,05	2,05			2,05		2,01	3000,00	2,08	3000,00
Warrant	NL0012638225	AIRBU 78P 0918B	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,29	50000,00	1,33	50000,00
Warrant	LU1630534896	AIRBU 78P 0918S	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	1080,00	0,55	1080,00
Warrant	DE000CQ4GU50	AIRBU 78TCIOPENC	EUR	4,04	4,04	4,04			4,04		4,02	3700,00	4,06	3700,00
Warrant	DE000CY91GA7	AIRBU 78TCIOPENC	EUR	3,83	3,83	3,83			3,83		3,81	3700,00	3,85	3700,00
Warrant	LU1612592763	AIRBU 78TCIOPENS	EUR	4,09	4,09	4,09			4,09		4,08	50000,00	4,10	50000,00
Warrant	DE000CQ1NRE4	AIRBU 78TL 0318C	EUR	4,07	4,07	4,07			4,07		4,05	3700,00	4,09	3700,00
Warrant	LU1612551223	AIRBU 78TL 0318S	EUR	4,07	4,07	4,07			4,07		4,06	100000,00	4,08	100000,00
Warrant	DE000CV2E1J9	AIRBU 78TL 0318Z	EUR	2,08	2,08	2,08			2,08		2,05	3000,00	2,11	3000,00
Warrant	DE000CQ4GHQ7	AIRBU 78TL 0618C	EUR	3,82	3,82	3,82			3,82		3,80	3700,00	3,84	3700,00
Warrant	LU1650372789	AIRBU 78TL OPENS	EUR	4,49	4,49	4,49			4,49		4,48	50000,00	4,50	50000,00
Warrant	LU1612551652	AIRBU 79TL 0318S	EUR	3,87	3,87	3,87			3,87		3,86	100000,00	3,88	100000,00
Warrant	LU1612191004	AIRBU 79TL 0318S	EUR											
Warrant	DE000HV1VQ34	AIRBU 80C 0318T	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80		1,80	6000,00		
Warrant	DE000CY5ASL5	AIRBU 80C 0618C	EUR	3,63	3,63	3,63			3,63		3,53	5000,00	3,73	5000,00
Warrant	DE000CY6B8Q2	AIRBU 80C 0918C	EUR	3,90	3,90	3,90			3,90		3,82	5000,00	3,98	5000,00
Warrant	DE000HV16U87	AIRBU 80C 0918T	EUR	1,95	1,95	1,95			1,95		1,92	6000,00	1,98	6000,00
Warrant	LU1493182247	AIRBU 80C 1219S	EUR	5,16	5,16	5,16			5,16		5,00	360,00	5,31	360,00
Warrant	LU1493182759	AIRBU 80C 1221S	EUR	6,56	6,56	6,56			6,56		6,36	320,00	6,76	320,00
Warrant	DE000CY4A9Y7	AIRBU 80P 0318C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,00	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	DE000HV1VQ75	AIRBU 80P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	50000,00		
Warrant	NL0012710982	AIRBU 80P 0618B	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	50000,00	0,77	50000,00
Warrant	DE000CY5AZJ4	AIRBU 80P 0618C	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,26	5000,00	0,30	5000,00
Warrant	DE000HV150H5	AIRBU 80P 0618T	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	50000,00	0,16	50000,00
Warrant	DE000CV2DBF7	AIRBU 80P 0618Z	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	15000,00	0,14	15000,00
Warrant	DE000CY6A4Y6	AIRBU 80P 0918C	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,55	5000,00	0,59	5000,00
Warrant	LU1630534979	AIRBU 80P 0918S	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	1080,00	0,64	1080,00
Warrant	DE000HV17143	AIRBU 80P 0918T	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	40000,00	0,30	40000,00
Warrant	DE000CV5XZM3	AIRBU 80P 0918Z	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	15000,00	0,29	15000,00
Warrant	DE000CY5CA69	AIRBU 80P 1218C	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,79	5000,00	0,83	5000,00
Warrant	LU1521360567	AIRBU 80P 1218S	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	620,00	0,91	620,00
Warrant	DE000CQ29HB9	AIRBU 80P 1219C	EUR	1,61	1,61	1,61			1,61		1,57	5000,00	1,65	5000,00
Warrant	LU1521361615	AIRBU 80P 1219S	EUR	2,04	2,04	2,04			2,04		1,98	420,00	2,10	420,00
Warrant	DE000CY91VY6	AIRBU 80TCIOPENC	EUR	4,05	4,05	4,05			4,05		4,03	3700,00	4,07	3700,00
Warrant	DE000CY91VM1	AIRBU 80TCIOPENC	EUR	3,44	3,44	3,44			3,44		3,42	3700,00	3,46	3700,00
Warrant	LU1612616455	AIRBU 80TCIOPENS	EUR	3,70	3,70	3,70			3,70		3,69	50000,00	3,71	50000,00
Warrant	DE000CY92DS4	AIRBU 80TL 0318C	EUR	3,68	3,68	3,68			3,68		3,66	3700,00	3,70	3700,00
Warrant	LU1696531943	AIRBU 80TL 0318S	EUR	3,67	3,67	3,67			3,67		3,66	100000,00	3,68	100000,00
Warrant	DE000CQ4GHR5	AIRBU 80TL 0618C	EUR	3,43	3,43	3,43			3,43		3,41	3700,00	3,45	3700,00
Warrant	LU1650398313	AIRBU 80TL 0618S	EUR	3,46	3,46	3,46			3,46		3,45	100000,00	3,47	100000,00
Warrant	DE000CV602C1	AIRBU 80TL 0618Z	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75		1,71	3000,00	1,78	3000,00
Warrant	DE000CE4XCT1	AIRBU 81C 0318Z	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74		1,68	7000,00	1,80	7000,00
Warrant	LU1548040994	AIRBU 81P 0318S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	LU1695241221	AIRBU 81P 0918S	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	640,00	0,69	640,00
Warrant	DE000CV2ESA0	AIRBU 81TL 0318Z	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78		1,75	3000,00	1,81	3000,00
Warrant	LU1476944829	AIRBU 81TPIOPENS	EUR											
Warrant	NL0012644926	AIRBU 82P 0318B	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	50000,00	0,11	50000,00
Warrant	LU1630531959	AIRBU 82P 0618S	EUR	0,35	0,35	0,35	1400,00	1	0,35	4000	0,34	1600,00	0,36	1600,00
Warrant	LU1630535273	AIRBU 82P 0918S	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	940,00	0,75	940,00
Warrant	LU1630538707	AIRBU 82P 1218S	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,00	760,00	1,06	760,00
Warrant	DE000CQ4YCF4	AIRBU 82TL 0618C	EUR	3,04	3,04	3,04			3,04		3,02	3700,00	3,06	3700,00
Warrant	DE000HV1W421	AIRBU 84C 0318T	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,42	8000,00		
Warrant	DE000HV14VW7	AIRBU 84C 0618T	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,45	7000,00	1,50	7000,00
Warrant	DE000CE8Y7L8	AIRBU 84C 0618Z	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,45	8000,00	1,50	8000,00
Warrant	NL0012640452	AIRBU 84P 0318B	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	50000,00	0,13	50000,00
Warrant	LU1630529201	AIRBU 84P 0318S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	5000,00	0,08	5000,00
Warrant	DE000HV10NU6	AIRBU 84P 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,02	50000,00		
Warrant	DE000CV2EY19	AIRBU 84P 0318Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	12000,00	0,03	12000,00
Warrant	LU1630532171	AIRBU 84P 0618S	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	1500,00	0,46	1500,00
Warrant	DE000HV17127	AIRBU 84P 0618T	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	50000,00	0,22	50000,00
Warrant	LU1630535430	AIRBU 84P 0918S	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	860,00	0,85	860,00
Warrant	LU1630538962	AIRBU 84P 1218S	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,10	660,00	1,17	660,00
Warrant	DE000CQ4YEN4	AIRBU 84TCIOPENC	EUR	2,87	2,87	2,87			2,87		2,85	3700,00	2,89	3700,00
Warrant	LU1696532081	AIRBU 84TL 0318S	EUR	2,88	2,88	2,88			2,88		2,87	100000,00	2,89	100000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CQ4YCG2	AIRBU 84TL 0618C	EUR	2,65	2,65	2,65			2,65		2,63	3700,00	2,67	3700,00
Warrant	LU1696532750	AIRBU 84TL 0618S	EUR	2,70	2,70	2,70			2,70		2,69	100000,00	2,71	100000,00
Warrant	LU1650398404	AIRBU 84TL 0618S	EUR											
Warrant	NL0012217723	AIRBU 85C 0318B	EUR	6,75	6,75	6,75			6,75		6,73	50000,00	6,77	50000,00
Warrant	DE000CY4A1R8	AIRBU 85C 0318C	EUR	2,67	2,67	2,67			2,67		2,57	5000,00	2,77	5000,00
Warrant	DE000CV2BMH4	AIRBU 85C 0318Z	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,29	7000,00	1,40	7000,00
Warrant	NL0012421952	AIRBU 85C 0618B	EUR	7,04	7,04	7,04			7,04		7,01	50000,00	7,07	50000,00
Warrant	DE000CY6B8P4	AIRBU 85C 0618C	EUR	2,80	2,80	2,80			2,80		2,72	5000,00	2,88	5000,00
Warrant	DE000CY5CAX4	AIRBU 85C 0918C	EUR	3,15	3,15	3,15			3,15		3,07	5000,00	3,23	5000,00
Warrant	DE000CY5CA02	AIRBU 85C 1218C	EUR	3,41	3,41	3,41			3,41		3,33	5000,00	3,49	5000,00
Warrant	LU1493182916	AIRBU 85C 1222S	EUR	6,47	6,47	6,47			6,47		6,27	300,00	6,66	300,00
Warrant	DE000CY90RW0	AIRBU 85P 0318C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	5000,00	0,07	5000,00
Warrant	NL0012644934	AIRBU 85P 0618B	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,18	50000,00	1,21	50000,00
Warrant	DE000CY90PW4	AIRBU 85P 0618C	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,43	5000,00	0,47	5000,00
Warrant	DE000CY91TK9	AIRBU 85P 0918C	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,79	5000,00	0,83	5000,00
Warrant	DE000CY90U88	AIRBU 85P 1218C	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,06	5000,00	1,14	5000,00
Warrant	LU1521363660	AIRBU 85P 1220S	EUR	3,57	3,57	3,57			3,57		3,46	360,00	3,68	360,00
Warrant	DE000CQ4YFW2	AIRBU 85TCIOPENC	EUR	3,31	3,31	3,31			3,31		3,29	3700,00	3,33	3700,00
Warrant	LU1697048301	AIRBU 85TCIOPENS	EUR	2,90	2,90	2,90			2,90		2,89	50000,00	2,91	50000,00
Warrant	LU1696464574	AIRBU 85TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1696465118	AIRBU 85TS 0618S	EUR											
Warrant	LU1630530126	AIRBU 86C 0618S	EUR	2,72	2,72	2,72			2,72		2,64	340,00	2,80	340,00
Warrant	LU1630536248	AIRBU 86C 1218S	EUR	3,43	3,43	3,43			3,43		3,33	340,00	3,53	340,00
Warrant	LU1630529466	AIRBU 86P 0318S	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	4700,00	0,10	4700,00
Warrant	LU1630532338	AIRBU 86P 0618S	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	1160,00	0,56	1160,00
Warrant	LU1630535604	AIRBU 86P 0918S	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,93	860,00	0,95	860,00
Warrant	LU1630539184	AIRBU 86P 1218S	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,24	640,00	1,31	640,00
Warrant	DE000CQ4YEP9	AIRBU 86TCIOPENC	EUR	2,47	2,47	2,47			2,47		2,45	3700,00	2,49	3700,00
Warrant	DE000CQ4YCH0	AIRBU 86TL 0618C	EUR	2,27	2,27	2,27			2,27		2,25	3700,00	2,29	3700,00
Warrant	DE000CV60A32	AIRBU 86TL 0618Z	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,12	3000,00	1,20	3000,00
Warrant	LU1651946599	AIRBU 86TS 0318S	EUR											
Warrant	NL0012640437	AIRBU 87C 0318B	EUR	5,78	5,78	5,78			5,78		5,76	50000,00	5,80	50000,00
Warrant	LU1695241494	AIRBU 87P 0918S	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		0,99	480,00	1,05	480,00
Warrant	LU1651946912	AIRBU 87TS 0618S	EUR											
Warrant	NL0012629828	AIRBU 88C 0318B	EUR	5,29	5,29	5,29			5,29		5,27	50000,00	5,31	50000,00
Warrant	LU1548018982	AIRBU 88C 0318S	EUR	2,15	2,15	2,15			2,15		2,08	260,00	2,21	260,00
Warrant	DE000HV137V3	AIRBU 88C 0318T	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,03	10000,00	1,07	10000,00
Warrant	NL0012640460	AIRBU 88C 0618B	EUR	5,92	5,92	5,92			5,92		5,89	50000,00	5,94	50000,00
Warrant	LU1630530472	AIRBU 88C 0618S	EUR	2,41	2,41	2,41			2,41		2,33	320,00	2,48	320,00
Warrant	DE000HV16U53	AIRBU 88C 0618T	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,15	9000,00	1,19	9000,00
Warrant	LU1630532924	AIRBU 88C 0918S	EUR	2,85	2,85	2,85			2,85		2,76	360,00	2,94	360,00
Warrant	LU1630536594	AIRBU 88C 1218S	EUR	3,20	3,20	3,20			3,20		3,10	360,00	3,30	360,00
Warrant	LU1630529623	AIRBU 88P 0318S	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	3900,00	0,10	3900,00
Warrant	DE000HV170Z5	AIRBU 88P 0318T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	LU1630532502	AIRBU 88P 0618S	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	1000,00	0,65	1000,00
Warrant	DE000HV17119	AIRBU 88P 0618T	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	35000,00	0,31	35000,00
Warrant	LU1630535869	AIRBU 88P 0918S	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,06	800,00	1,12	800,00
Warrant	LU1630539341	AIRBU 88P 1218S	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45		1,40	620,00	1,49	620,00
Warrant	DE000CQ4YEQ7	AIRBU 88TCIOPENC	EUR	2,07	2,07	2,07			2,07		2,05	3700,00	2,09	3700,00
Warrant	LU1696532164	AIRBU 88TL 0318S	EUR	2,09	2,09	2,09			2,09		2,08	100000,00	2,10	100000,00
Warrant	DE000CQ4YJC6	AIRBU 88TL 0618C	EUR	1,89	1,89	1,89			1,89		1,87	3700,00	1,91	3700,00
Warrant	LU1696532834	AIRBU 88TL 0618S	EUR	1,97	1,97	1,97			1,97		1,96	100000,00	1,98	100000,00
Warrant	LU1650916395	AIRBU 88TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1651951326	AIRBU 88TPIOPENS	EUR											
Warrant	NL0012640445	AIRBU 89C 0318B	EUR	4,83	4,83	4,83			4,83		4,81	50000,00	4,84	50000,00
Warrant	NL0012710966	AIRBU 89P 0318B	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	50000,00	0,21	50000,00
Warrant	NL0012625081	AIRBU 90C 0318B	EUR	4,35	4,35	4,35			4,35		4,33	50000,00	4,36	50000,00
Warrant	DE000CYSASP6	AIRBU 90C 0318C	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74		1,70	5000,00	1,78	5000,00
Warrant	LU1630528492	AIRBU 90C 0318S	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76		1,71	300,00	1,81	300,00
Warrant	DE000HV1VQ42	AIRBU 90C 0318T	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,84	12000,00	0,88	12000,00
Warrant	NL0012426365	AIRBU 90C 0618B	EUR	5,18	5,18	5,18			5,18		5,15	50000,00	5,20	50000,00
Warrant	DE000CYSASM3	AIRBU 90C 0618C	EUR	2,05	2,05	2,05			2,05		1,97	5000,00	2,13	5000,00
Warrant	LU1630530639	AIRBU 90C 0618S	EUR	2,12	2,12	2,12			2,12		2,06	340,00	2,18	340,00
Warrant	DE000CY6B8R0	AIRBU 90C 0918C	EUR	2,47	2,47	2,47			2,47		2,39	5000,00	2,55	5000,00
Warrant	LU1630533146	AIRBU 90C 0918S	EUR	2,59	2,59	2,59			2,59		2,51	380,00	2,66	380,00
Warrant	DE000HV16U95	AIRBU 90C 0918T	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,22	9000,00	1,26	9000,00
Warrant	DE000CV2CGK8	AIRBU 90C 0918Z	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,22	10000,00	1,26	10000,00
Warrant	DE000CQ1QM44	AIRBU 90C 1218C	EUR	2,78	2,78	2,78			2,78		2,70	5000,00	2,86	5000,00
Warrant	LU1493182080	AIRBU 90C 1218S	EUR	2,94	2,94	2,94			2,94		2,85	380,00	3,03	380,00
Warrant	DE000CY924P8	AIRBU 90P 0318C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,08	5000,00	0,12	5000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Warrant	DE000HV150F9	AIRBU 90P 0318T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04			0,03	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	DE000CY92A56	AIRBU 90P 0618C	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70			0,68	5000,00	0,72	5000,00
Warrant	DE000HV150G7	AIRBU 90P 0618T	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36			0,35	30000,00	0,37	30000,00
Warrant	DE000CV60E61	AIRBU 90P 0618Z	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34			0,33	15000,00	0,35	15000,00
Warrant	DE000CQ1P6J6	AIRBU 90P 0918C	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14			1,10	5000,00	1,18	5000,00
Warrant	LU1630536081	AIRBU 90P 0918S	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23			1,19	740,00	1,26	740,00
Warrant	DE000HV17135	AIRBU 90P 0918T	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58			0,57	20000,00	0,59	20000,00
Warrant	DE000CY92L79	AIRBU 90P 1218C	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47			1,43	5000,00	1,51	5000,00
Warrant	LU1630539697	AIRBU 90P 1218S	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59			1,54	580,00	1,63	580,00
Warrant	DE000CQ29HC7	AIRBU 90P 1219C	EUR	2,46	2,46	2,46			2,46			2,38	5000,00	2,54	5000,00
Warrant	LU1521365954	AIRBU 90P 1221S	EUR	4,87	4,87	4,87			4,87			4,72	300,00	5,01	300,00
Warrant	DE000CQ4YMW8	AIRBU 90TCIOPENC	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68			1,66	3700,00	1,70	3700,00
Warrant	DE000CQ4YNN5	AIRBU 90TCIOPENC	EUR	2,36	2,36	2,36			2,36			2,34	3700,00	2,38	3700,00
Warrant	LU1697048483	AIRBU 90TCIOPEN5	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92			1,91	50000,00	1,93	50000,00
Warrant	DE000CQ4YL42	AIRBU 90TL 0618C	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52			1,50	3700,00	1,54	3700,00
Warrant	LU1696464731	AIRBU 90TS 0318S	EUR												
Warrant	LU1696465381	AIRBU 90TS 0618S	EUR												
Warrant	NL0012642532	AIRBU 91C 0318B	EUR	3,89	3,89	3,89			3,89			3,87	50000,00	3,90	50000,00
Warrant	LU1548020962	AIRBU 91C 0318S	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58			1,53	300,00	1,62	300,00
Warrant	DE000HV10NR2	AIRBU 91C 0318T	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77			0,75	14000,00	0,78	14000,00
Warrant	DE000HV14VX5	AIRBU 91C 0618T	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96			0,94	11000,00	0,98	11000,00
Warrant	LU1382903877	AIRBU 91C 1219S	EUR	3,96	3,96	3,96			3,96			3,84	440,00	4,08	440,00
Warrant	LU1612197035	AIRBU 91TS 0318S	EUR												
Warrant	NL0012635213	AIRBU 92C 0318B	EUR	3,44	3,44	3,44			3,44			3,42	50000,00	3,45	50000,00
Warrant	LU1630528658	AIRBU 92C 0318S	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39			1,35	280,00	1,43	280,00
Warrant	DE000HV16U46	AIRBU 92C 0318T	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68			0,66	16000,00	0,69	16000,00
Warrant	LU1630530803	AIRBU 92C 0618S	EUR	1,86	1,86	1,86			1,86			1,80	360,00	1,91	360,00
Warrant	DE000HV16U61	AIRBU 92C 0618T	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89			0,87	12000,00	0,91	12000,00
Warrant	NL0012635221	AIRBU 92C 0918B	EUR	5,75	5,75	5,75			5,75			5,72	50000,00	5,78	50000,00
Warrant	LU1630533492	AIRBU 92C 0918S	EUR	2,34	2,34	2,34			2,34			2,27	400,00	2,41	400,00
Warrant	LU1630536750	AIRBU 92C 1218S	EUR	2,74	2,74	2,74			2,74			2,65	400,00	2,82	400,00
Warrant	LU1696552949	AIRBU 92P 0618S	EUR	0,87	0,89	0,87	87,00	1	0,89	100		0,88	580,00	0,90	580,00
Warrant	DE000HV17101	AIRBU 92P 0618T	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42			0,41	25000,00	0,43	25000,00
Warrant	LU1696554051	AIRBU 92P 0918S	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40			1,36	580,00	1,44	580,00
Warrant	LU1630539853	AIRBU 92P 1218S	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78			1,73	600,00	1,83	600,00
Warrant	DE000CQ4YSJ2	AIRBU 92TCIOPENC	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28			1,26	3700,00	1,30	3700,00
Warrant	LU1696532248	AIRBU 92TL 0318S	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32			1,31	100000,00	1,33	100000,00
Warrant	DE000CQ4YQU3	AIRBU 92TL 0618C	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15			1,13	3700,00	1,17	3700,00
Warrant	LU1696532917	AIRBU 92TL 0618S	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27			1,26	100000,00	1,28	100000,00
Warrant	DE000CV60LK7	AIRBU 92TL 0618Z	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62			0,57	3000,00	0,66	3000,00
Warrant	LU1650398669	AIRBU 92TS 0618S	EUR												
Warrant	DE000CE8WPU4	AIRBU 93C 0318Z	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59			0,56	8000,00	0,61	8000,00
Warrant	LU1695240504	AIRBU 93C 0918S	EUR	2,23	2,23	2,23			2,23			2,16	740,00	2,30	740,00
Warrant	NL0012710974	AIRBU 93P 0318B	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39			0,38	50000,00	0,39	50000,00
Warrant	NL0012716138	AIRBU 93P 0618B	EUR	2,39	2,39	2,39			2,39			2,38	50000,00	2,39	50000,00
Warrant	LU1547698891	AIRBU 93TPIOPEN5	EUR												
Warrant	NL0012710958	AIRBU 94C 0318B	EUR	2,60	2,60	2,60			2,60			2,59	50000,00	2,60	50000,00
Warrant	LU1630528815	AIRBU 94C 0318S	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06			1,02	320,00	1,09	320,00
Warrant	LU1630531017	AIRBU 94C 0618S	EUR	1,61	1,61	1,61			1,61			1,56	400,00	1,66	400,00
Warrant	DE000CV2CEA4	AIRBU 94C 0618Z	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76			0,74	10000,00	0,78	10000,00
Warrant	LU1630533658	AIRBU 94C 0918S	EUR	2,12	2,12	2,12			2,12			2,05	440,00	2,18	440,00
Warrant	LU1630536917	AIRBU 94C 1218S	EUR	2,50	2,50	2,50			2,50			2,42	440,00	2,57	440,00
Warrant	DE000CQ4YX89	AIRBU 94TCIOPENC	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88			0,86	3700,00	0,90	3700,00
Warrant	DE000CQ4YWR7	AIRBU 94TL 0618C	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79			0,77	3700,00	0,81	3700,00
Warrant	LU1612592920	AIRBU 94TPIOPEN5	EUR												
Warrant	NL0012630818	AIRBU 95C 0318B	EUR	2,20	2,20	2,20			2,20			2,19	50000,00	2,20	50000,00
Warrant	DE000CY90G78	AIRBU 95C 0318C	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90			0,88	5000,00	0,92	5000,00
Warrant	NL0012629307	AIRBU 95C 0618B	EUR	3,61	3,61	3,61			3,61			3,59	50000,00	3,63	50000,00
Warrant	DE000CQ1QM28	AIRBU 95C 0618C	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43			1,39	5000,00	1,47	5000,00
Warrant	NL0012630826	AIRBU 95C 0918B	EUR	4,91	4,91	4,91			4,91			4,88	50000,00	4,93	50000,00
Warrant	DE000CYS CAY2	AIRBU 95C 0918C	EUR	1,90	1,90	1,90			1,90			1,86	5000,00	1,94	5000,00
Warrant	DE000CYS CA10	AIRBU 95C 1218C	EUR	2,23	2,23	2,23			2,23			2,15	5000,00	2,31	5000,00
Warrant	DE000CQ29H73	AIRBU 95C 1219C	EUR	3,09	3,09	3,09			3,09			3,01	5000,00	3,17	5000,00
Warrant	LU1521362001	AIRBU 95C 1220S	EUR	4,59	4,59	4,59			4,59			4,45	340,00	4,73	340,00
Warrant	LU1493182833	AIRBU 95C 1221S	EUR	5,27	5,27	5,27			5,27			5,11	280,00	5,42	280,00
Warrant	DE000CQ4YPJ8	AIRBU 95P 0318C	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26			0,24	5000,00	0,28	5000,00
Warrant	DE000CQ29YE8	AIRBU 95P 0618C	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07			1,03	5000,00	1,11	5000,00
Warrant	DE000CQ4Z8T6	AIRBU 95P 0918C	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56			1,52	5000,00	1,60	5000,00
Warrant	DE000CQ4ZF83	AIRBU 95TCIOPENC	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42			1,40	3700,00	1,44	3700,00
Warrant	LU1697048566	AIRBU 95TCIOPEN5	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94			0,93	50000,00	0,95	50000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1695223757	AIRBU 95TPIOPENS	EUR											
Warrant	NL0012716104	AIRBU 96C 0618B	EUR	3,41	3,41	3,41			3,41		3,40	50000,00	3,42	50000,00
Warrant	LU1630531280	AIRBU 96C 0618S	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,35	460,00	1,43	460,00
Warrant	DE000HV16U79	AIRBU 96C 0618T	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,64	17500,00	0,67	17500,00
Warrant	LU1630533815	AIRBU 96C 0918S	EUR	1,91	1,91	1,91			1,91		1,85	480,00	1,96	480,00
Warrant	LU1630537139	AIRBU 96C 1218S	EUR	2,29	2,29	2,29			2,29		2,22	440,00	2,36	440,00
Warrant	LU1696553160	AIRBU 96P 0618S	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,19	460,00	1,26	460,00
Warrant	DE000HV17T14	AIRBU 96P 0618T	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	20000,00	0,59	20000,00
Warrant	DE000CQ4ZJ52	AIRBU 96TCIOPENC	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,48	3700,00	0,52	3700,00
Warrant	LU1719333152	AIRBU 96TL 0318S	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	100000,00	0,62	100000,00
Warrant	DE000CQ4ZH88	AIRBU 96TL 0618C	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,41	3700,00	0,45	3700,00
Warrant	LU1719333319	AIRBU 96TL 0618S	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	100000,00	0,62	100000,00
Warrant	LU1650360693	AIRBU 96TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1650398826	AIRBU 96TS 0618S	EUR											
Warrant	NL0012639629	AIRBU 97C 0318B	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,50	50000,00	1,51	50000,00
Warrant	NL0012716153	AIRBU 97C 0918B	EUR	4,45	4,45	4,45			4,45		4,44	50000,00	4,46	50000,00
Warrant	NL0012716146	AIRBU 97P 0618B	EUR	3,14	3,26	3,14	376,80	1	3,26	120	3,25	50000,00	3,27	50000,00
Warrant	LU1612616885	AIRBU 97TPIOPENS	EUR											
Warrant	DE000HV160L6	AIRBU 98C 0318T	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	45000,00	0,25	45000,00
Warrant	NL0012716112	AIRBU 98C 0618B	EUR	2,91	2,91	2,91			2,91		2,90	50000,00	2,91	50000,00
Warrant	DE000HV14VY3	AIRBU 98C 0618T	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,54	20000,00	0,57	20000,00
Warrant	LU1630534037	AIRBU 98C 0918S	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71		1,66	460,00	1,76	460,00
Warrant	LU1630537303	AIRBU 98C 1218S	EUR	2,12	2,12	2,12			2,12		2,05	500,00	2,18	500,00
Warrant	DE000CY92DW6	AIRBU 98TS 0318C	EUR											
Warrant	DE000CV2E1M3	AIRBU 98TS 0318Z	EUR											
Warrant	DE000CQ4GHX3	AIRBU 98TS 0618C	EUR											
Warrant	DE000CV60ZK4	AIRBU 98TS 0618Z	EUR											
Warrant	NL0012638209	AIRBU 99C 0318B	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	50000,00	0,98	50000,00
Warrant	LU1695240686	AIRBU 99C 0918S	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62		1,57	1000,00	1,67	1000,00
Warrant	NL0012716179	AIRBU 99P 0918B	EUR	5,10	5,10	5,10			5,10		5,08	50000,00	5,11	50000,00
Warrant	DE000CY924M5	AIRBU 100C 0318C	EUR	0,35	0,35	0,32	595,00	1	0,32	1700	0,30	5000,00	0,34	5000,00
Warrant	NL0012709455	AIRBU 100C 0618B	EUR	2,44	2,44	2,44			2,44		2,42	50000,00	2,45	50000,00
Warrant	DE000CY90WG3	AIRBU 100C 0618C	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,92	5000,00	0,96	5000,00
Warrant	LU1696552352	AIRBU 100C 0618S	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,97	680,00	1,03	680,00
Warrant	DE000HV17580	AIRBU 100C 0618T	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	22500,00	0,47	22500,00
Warrant	NL0012710990	AIRBU 100C 0918B	EUR	3,74	3,74	3,74			3,74		3,71	50000,00	3,76	50000,00
Warrant	DE000CQ1QM36	AIRBU 100C 0918C	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,38	5000,00	1,46	5000,00
Warrant	LU1696553327	AIRBU 100C 0918S	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,49	600,00	1,58	600,00
Warrant	DE000HV16UA0	AIRBU 100C 0918T	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,70	15000,00	0,73	15000,00
Warrant	DE000CV2CGL6	AIRBU 100C 0918Z	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,69	10000,00	0,72	10000,00
Warrant	DE000CQ1QM51	AIRBU 100C 1218C	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76		1,72	5000,00	1,80	5000,00
Warrant	LU1521359809	AIRBU 100C 1218S	EUR	1,96	1,96	1,91	49,00	1	1,91	25	1,85	780,00	1,97	780,00
Warrant	DE000CV2FCC7	AIRBU 100C 1218Z	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,87	10000,00	0,90	10000,00
Warrant	DE000CQ4FYC4	AIRBU 100C 1219C	EUR	2,65	2,65	2,65			2,65		2,57	5000,00	2,73	5000,00
Warrant	LU1493182320	AIRBU 100C 1219S	EUR	3,15	3,15	3,15			3,15		3,05	400,00	3,24	400,00
Warrant	LU1493183054	AIRBU 100C 1222S	EUR	5,34	5,34	5,34			5,34		5,18	260,00	5,50	260,00
Warrant	DE000CQ4YXY1	AIRBU 100P 0618C	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,53	5000,00	1,61	5000,00
Warrant	DE000HV17T22	AIRBU 100P 0918T	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,02	10000,00	1,06	10000,00
Warrant	DE000CQ4YTJ0	AIRBU 100P 1218C	EUR	2,44	2,44	2,44			2,44		2,36	5000,00	2,52	5000,00
Warrant	DE000CQ4ZFU3	AIRBU 100P 1219C	EUR	3,54	3,54	3,54			3,54		3,46	5000,00	3,62	5000,00
Warrant	DE000CY922W8	AIRBU 100TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ4FWL9	AIRBU 100TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY91W02	AIRBU 100TPIOPENC	EUR											
Warrant	LU1695130408	AIRBU 100TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1650384958	AIRBU 100TPIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ1NRJ3	AIRBU 100TS 0318C	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,37	3700,00	0,41	3700,00
Warrant	LU1696532321	AIRBU 100TS 0318S	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	100000,00	0,55	100000,00
Warrant	DE000CQ4GHY1	AIRBU 100TS 0618C	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,42	3700,00	0,46	3700,00
Warrant	LU1696533055	AIRBU 100TS 0618S	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	100000,00	0,74	100000,00
Warrant	LU1650398073	AIRBU 101TS 0318S	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	100000,00	0,72	100000,00
Warrant	LU1650399048	AIRBU 101TS 0618S	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,93	100000,00	0,95	100000,00
Warrant	LU1695240769	AIRBU 102C 0918S	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,34	1000,00	1,43	1000,00
Warrant	LU1630537568	AIRBU 102C 1218S	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77		1,71	540,00	1,82	540,00
Warrant	LU1382903950	AIRBU 102C 1220S	EUR	4,04	4,04	4,04			4,04		3,92	360,00	4,16	360,00
Warrant	DE000CQ1QUP7	AIRBU 102TPIOPENC	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,60	3700,00	0,64	3700,00
Warrant	DE000CY92DX4	AIRBU 102TS 0318C	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,77	3700,00	0,81	3700,00
Warrant	DE000CQ4GHZ8	AIRBU 102TS 0618C	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,86	3700,00	0,90	3700,00
Warrant	DE000CV2DBE0	AIRBU 103C 0318Z	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	12000,00	0,07	12000,00
Warrant	LU1696552519	AIRBU 104C 0618S	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	920,00	0,72	920,00
Warrant	DE000CV2DMB3	AIRBU 104C 0618Z	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	15000,00	0,32	15000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1630537725	AIRBU 104C 1218S	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59		1,54	560,00	1,63	560,00
Warrant	DE000CQ29D51	AIRBU 104TPIOPEC	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,09	3700,00	1,13	3700,00
Warrant	DE000CQ29CP0	AIRBU 104TS 0318C	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,17	3700,00	1,21	3700,00
Warrant	LU1696532594	AIRBU 104TS 0318S	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,22	100000,00	1,24	100000,00
Warrant	DE000CV2ESB8	AIRBU 104TS 0318Z	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,60	3000,00	0,66	3000,00
Warrant	DE000CQ4GH08	AIRBU 104TS 0618C	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,31	3700,00	1,35	3700,00
Warrant	LU1696533139	AIRBU 104TS 0618S	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56		1,55	100000,00	1,57	100000,00
Warrant	NL0012633481	AIRBU 105C 06188	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,48	50000,00	1,51	50000,00
Warrant	DE000CY92L61	AIRBU 105C 0618C	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,56	5000,00	0,60	5000,00
Warrant	NL0012642540	AIRBU 105C 09188	EUR	2,73	2,73	2,73			2,73		2,71	50000,00	2,75	50000,00
Warrant	DE000CY92A49	AIRBU 105C 0918C	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		0,99	5000,00	1,02	1200,00
Warrant	LU1695240843	AIRBU 105C 0918S	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,11	1260,00	1,18	1260,00
Warrant	DE000CY91W77	AIRBU 105C 1218C	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,33	5000,00	1,41	5000,00
Warrant	DE000CQ29H81	AIRBU 105C 1219C	EUR	2,27	2,27	2,27			2,27		2,19	5000,00	2,35	5000,00
Warrant	LU1521364122	AIRBU 105C 1221S	EUR	4,54	4,54	4,54			4,54		4,40	320,00	4,67	320,00
Warrant	DE000CQ29DR4	AIRBU 105TPIOPEC	EUR	2,10	2,10	2,10			2,10		2,08	3700,00	2,12	3700,00
Warrant	LU1695224052	AIRBU 105TPIOPEC	EUR	1,61	1,61	1,61			1,61		1,60	50000,00	1,62	50000,00
Warrant	DE000CQ29D69	AIRBU 106TPIOPEC	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,49	3700,00	1,53	3700,00
Warrant	DE000CQ29CQ8	AIRBU 106TS 0318C	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59		1,57	3700,00	1,61	3700,00
Warrant	DE000CQ4GH16	AIRBU 106TS 0618C	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76		1,74	3700,00	1,78	3700,00
Warrant	DE000CV60A40	AIRBU 107TS 0618Z	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,00	3000,00	1,07	3000,00
Warrant	LU1696552782	AIRBU 108C 0618S	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	1280,00	0,51	1280,00
Warrant	LU1695240926	AIRBU 108C 0918S	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,93	1440,00	0,95	1440,00
Warrant	LU1696554218	AIRBU 108C 1218S	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,29	640,00	1,37	640,00
Warrant	DE000CQ4FWM7	AIRBU 108TPIOPEC	EUR	1,94	1,94	1,94			1,94		1,92	3700,00	1,96	3700,00
Warrant	LU1696532677	AIRBU 108TS 0318S	EUR	1,99	1,99	1,99			1,99		1,98	100000,00	2,00	100000,00
Warrant	DE000CQ4YL59	AIRBU 108TS 0618C	EUR	2,19	2,19	2,19			2,19		2,17	3700,00	2,21	3700,00
Warrant	LU1696533212	AIRBU 108TS 0618S	EUR	2,37	2,37	2,37			2,37		2,36	100000,00	2,38	99860,00
Warrant	NL0012716120	AIRBU 110C 06188	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	50000,00	0,95	50000,00
Warrant	DE000CQ4FYA8	AIRBU 110C 0618C	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,32	5000,00	0,36	5000,00
Warrant	NL0012716161	AIRBU 110C 09188	EUR	2,01	2,01	2,01			2,01		2,00	50000,00	2,01	50000,00
Warrant	DE000CQ4Z8R0	AIRBU 110C 0918C	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,72	5000,00	0,76	5000,00
Warrant	DE000HV17598	AIRBU 110C 0918T	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	30000,00	0,39	30000,00
Warrant	DE000CV5YX54	AIRBU 110C 0918Z	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,35	15000,00	0,38	15000,00
Warrant	DE000CQ1QM69	AIRBU 110C 1218C	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,01	5000,00	1,09	5000,00
Warrant	DE000CV5YR52	AIRBU 110C 1218Z	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,51	15000,00	0,54	15000,00
Warrant	DE000CQ4FYD2	AIRBU 110C 1219C	EUR	1,94	1,94	1,94			1,94		1,90	5000,00	1,98	5000,00
Warrant	LU1521361292	AIRBU 110C 1219S	EUR	2,40	2,40	2,40			2,40		2,32	560,00	2,47	560,00
Warrant	LU1521366333	AIRBU 110C 1222S	EUR	4,71	4,71	4,71			4,71		4,57	280,00	4,85	280,00
Warrant	DE000CQ4YSK0	AIRBU 110TPIOPEC	EUR	2,41	2,41	2,41			2,41		2,39	3700,00	2,43	3700,00
Warrant	DE000CQ29D52	AIRBU 110TPIOPEC	EUR	3,13	3,13	3,13			3,13		3,11	3700,00	3,15	3700,00
Warrant	LU1697048640	AIRBU 110TPIOPEC	EUR	2,67	2,67	2,67			2,67		2,66	50000,00	2,68	50000,00
Warrant	DE000CQ4YQV1	AIRBU 110TS 0618C	EUR	2,62	2,62	2,62			2,62		2,60	3700,00	2,64	3700,00
Warrant	LU1696553673	AIRBU 112C 0918S	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	940,00	0,76	940,00
Warrant	LU1696554481	AIRBU 112C 1218S	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,06	700,00	1,12	700,00
Warrant	DE000CQ4YX97	AIRBU 112TPIOPEC	EUR	2,81	2,81	2,81			2,81		2,79	3700,00	2,83	3700,00
Warrant	LU1719333236	AIRBU 112TS 0318S	EUR	2,78	2,78	2,78			2,78		2,77	100000,00	2,79	100000,00
Warrant	DE000CQ4YVW5	AIRBU 112TS 0618C	EUR	3,04	3,04	3,04			3,04		3,02	3700,00	3,06	3700,00
Warrant	LU1719333400	AIRBU 112TS 0618S	EUR	3,15	3,15	3,15			3,15		3,14	100000,00	3,16	99620,00
Warrant	DE000CV60E53	AIRBU 114C 0618Z	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	15000,00	0,11	15000,00
Warrant	DE000CQ4ZET8	AIRBU 114TPIOPEC	EUR	3,23	3,23	3,23			3,23		3,21	3700,00	3,25	3700,00
Warrant	DE000CQ4ZDM5	AIRBU 114TS 0618C	EUR	3,45	3,45	3,45			3,45		3,43	3700,00	3,47	3700,00
Warrant	DE000CQ4FYB6	AIRBU 115C 1218C	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,78	5000,00	0,82	5000,00
Warrant	LU1696553830	AIRBU 116C 0918S	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	1080,00	0,59	1080,00
Warrant	LU1696554648	AIRBU 116C 1218S	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	780,00	0,88	780,00
Warrant	DE000CQ29H99	AIRBU 116C 1219C	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59		1,55	5000,00	1,63	5000,00
Warrant	DE000CV60HT6	AIRBU 116TS 0618Z	EUR	1,97	1,97	1,97			1,97		1,93	3000,00	2,00	3000,00
Warrant	DE000CQ4Z8S8	AIRBU 120C 1218C	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,58	5000,00	0,62	5000,00
Warrant	DE000CV60E46	AIRBU 120C 1218Z	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,28	15000,00	0,31	15000,00
Warrant	LU1521362423	AIRBU 120C 1220S	EUR	2,87	2,87	2,87			2,87		2,78	440,00	2,95	440,00
Warrant	DE000CQ4FYE0	AIRBU 122C 1219C	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,25	5000,00	1,33	5000,00
Warrant	LU1695100914	AIRBU 128C 1220S	EUR	2,57	2,57	2,57			2,57		2,49	520,00	2,65	520,00
Warrant	LU1695101052	AIRBU 130C 1221S	EUR	3,29	3,29	3,29			3,29		3,19	400,00	3,39	400,00
Warrant	LU1695101136	AIRBU 132C 1222S	EUR	3,83	3,83	3,83			3,83		3,71	340,00	3,94	340,00
Warrant	LU1521364635	AIRBU 140C 1221S	EUR	2,64	2,64	2,64			2,64		2,56	440,00	2,71	440,00
Warrant	LU1695101219	AIRBU 146C 1222S	EUR	3,25	3,25	3,25			3,25		3,15	380,00	3,35	380,00
Warrant	LU1521366762	AIRBU 160C 1222S	EUR	2,57	2,57	2,57			2,57		2,49	420,00	2,65	420,00
Warrant	DE000CX0WU92	AIRBU 47.5TCIOPENC	EUR	9,68	9,68	9,68			9,68		9,66	3700,00	9,70	3700,00
Warrant	LU1573474548	AIRBU 62.4TL OPENS	EUR	7,35	7,35	7,35			7,35		7,34	50000,00	7,36	50000,00
Warrant	DE000CE8W2Q0	AIRBU 69.9TL OPENZ	EUR	2,87	2,87	2,87			2,87		2,84	3000,00	2,90	3000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1695611761	AIRBU 86.4TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1697042791	AIRBU 88.4TL OPENS	EUR	2,65	2,65	2,65			2,65		2,64	50000,00	2,66	50000,00
Warrant	LU1697042874	AIRBU 93.6TL OPENS	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65		1,64	50000,00	1,66	50000,00
Warrant	LU1650975300	AIRBU100.8TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1697042957	AIRBU100.8TS OPENS	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,34	50000,00	1,36	50000,00
Warrant	DE000CV2D9R6	AIRBU100.8TS OPENZ	EUR	0,31	0,31	0,31	310,00	1	0,31	1000	0,28	3000,00	0,33	1000,00
Warrant	DE000CV2D9I1	AIRBU103.5TPIOPENZ	EUR	0,87	0,87	0,86	174,00	1	0,86	200	0,83	3000,00	0,89	3000,00
Warrant	LU1697043096	AIRBU105.6TS OPENS	EUR	2,35	2,35	2,35			2,35		2,34	50000,00	2,36	50000,00
Warrant	DE000CV2D9S4	AIRBU105.8TS OPENZ	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,77	3000,00	0,83	3000,00
Warrant	DE000CV2DEQ8	AIRBU108.3TPIOPENZ	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,32	3000,00	1,38	3000,00
Warrant	DE000CV5YMM9	AIRBU115.8TS OPENZ	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79		1,76	3000,00	1,82	3000,00
Warrant	DE000CV60BS1	AIRBU118.1TPIOPENZ	EUR	2,36	2,36	2,36			2,36		2,33	3000,00	2,39	3000,00
Warrant	DE000CV60GX0	AIRBU125.8TS OPENZ	EUR	2,79	2,79	2,79			2,79		2,76	3000,00	2,82	3000,00
Warrant	DE000CD09SY8	AIRBU35.75TL OPENZ	EUR	6,28	6,28	6,28			6,28		6,25	3000,00	6,31	3000,00
Warrant	DE000CK9RYW2	AIRBU36.15TCIOPENZ	EUR	12,65	12,65	12,65			12,65		12,59	1500,00	12,71	1500,00
Warrant	DE000CB6R536	AIRBU41.34TL OPENZ	EUR	5,72	5,72	5,72			5,72		5,69	3000,00	5,75	3000,00
Warrant	DE000CZ5LK14	AIRBU42.36TCIOPENZ	EUR	11,45	11,45	11,45			11,45		11,39	1500,00	11,51	1500,00
Warrant	DE000CR5TUB1	AIRBU43.47TL OPENZ	EUR	5,51	5,51	5,51			5,51		5,48	3000,00	5,54	3000,00
Warrant	DE000CR5TUC9	AIRBU45.63TL OPENZ	EUR	5,29	5,29	5,29			5,29		5,26	3000,00	5,32	3000,00
Warrant	DE000CR5TTM0	AIRBU45.66TCIOPENZ	EUR	10,81	10,81	10,81			10,81		10,75	1500,00	10,87	1500,00
Warrant	DE000CR5UJV0	AIRBU47.73TL OPENZ	EUR	5,08	5,08	5,08			5,08		5,05	3000,00	5,11	3000,00
Warrant	DE000CR7KRW8	AIRBU49.81TL OPENZ	EUR	4,87	4,87	4,87			4,87		4,84	3000,00	4,90	3000,00
Warrant	DE000CR7KVZ3	AIRBU50.02TCIOPENZ	EUR	9,96	9,96	9,96			9,96		9,90	1500,00	10,02	1500,00
Warrant	DE000CD9EUN6	AIRBU54.92TL OPENZ	EUR	4,36	4,36	4,36			4,36		4,33	3000,00	4,39	3000,00
Warrant	DE000CD9ETD9	AIRBU55.31TCIOPENZ	EUR	4,47	4,47	4,47			4,47		4,44	3000,00	4,50	3000,00
Warrant	DE000CE4TUE3	AIRBU59.96TL OPENZ	EUR	3,86	3,86	3,86			3,86		3,83	3000,00	3,89	3000,00
Warrant	DE000CE4TNG3	AIRBU60.51TCIOPENZ	EUR	3,96	3,96	3,96			3,96		3,93	3000,00	3,99	3000,00
Warrant	LU1573474894	AIRBU64.48TL OPENS	EUR	6,94	6,94	6,94			6,94		6,93	50000,00	6,95	50000,00
Warrant	DE000CE4WCR7	AIRBU64.93TL OPENZ	EUR	3,37	3,37	3,37			3,37		3,34	3000,00	3,40	3000,00
Warrant	DE000CE4WAL4	AIRBU65.66TCIOPENZ	EUR	3,46	3,46	3,46			3,46		3,43	3000,00	3,49	3000,00
Warrant	LU1573475198	AIRBU66.56TL OPENS	EUR	6,53	6,53	6,53			6,53		6,52	50000,00	6,54	50000,00
Warrant	LU1573475354	AIRBU68.64TL OPENS	EUR											
Warrant	LU1477334020	AIRBU69.12TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1612251774	AIRBU69.68TL OPENS	EUR	6,08	6,08	6,08			6,08		6,07	50000,00	6,09	50000,00
Warrant	DE000CV2C9Z0	AIRBU70.79TCIOPENZ	EUR	2,96	2,96	2,96			2,96		2,93	3000,00	2,99	3000,00
Warrant	LU1612144938	AIRBU71.76TL OPENS	EUR	5,64	5,64	5,64			5,64		5,63	50000,00	5,65	50000,00
Warrant	LU1612575248	AIRBU73.84TL OPENS	EUR	5,28	5,28	5,28			5,28		5,27	50000,00	5,29	50000,00
Warrant	DE000CV2CG54	AIRBU74.89TL OPENZ	EUR	2,38	2,38	2,38			2,38		2,35	3000,00	2,41	3000,00
Warrant	LU1612575594	AIRBU75.92TL OPENS	EUR	4,87	4,87	4,87			4,87		4,86	50000,00	4,88	50000,00
Warrant	DE000CV2CE49	AIRBU75.93TCIOPENZ	EUR	2,46	2,46	2,46			2,46		2,43	3000,00	2,49	3000,00
Warrant	DE000CV2D9Q8	AIRBU79.87TL OPENZ	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88		1,85	3000,00	1,91	3000,00
Warrant	LU1477334533	AIRBU80.64TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CV2DB09	AIRBU81.04TCIOPENZ	EUR	1,97	1,97	1,97			1,97		1,94	3000,00	2,00	3000,00
Warrant	DE000CV607N7	AIRBU84.85TL OPENZ	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,35	3000,00	1,41	3000,00
Warrant	LU1651958255	AIRBU88.32TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1612575750	AIRBU89.28TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CV607P2	AIRBU89.86TL OPENZ	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,86	3000,00	0,92	3000,00
Warrant	DE000CV60EY3	AIRBU91.27TCIOPENZ	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,94	3000,00	1,00	3000,00
Warrant	LU1612575917	AIRBU92.16TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CV60KS2	AIRBU94.83TL OPENZ	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,37	3000,00	0,43	3000,00
Warrant	LU1650372946	AIRBU95.04TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1650373084	AIRBU97.92TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CV2CPL7	AIRBU98.66TPIOPENZ	EUR											
Warrant	NL0012224646	AIRFR 5P 1218B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,04	100000,00	0,07	100000,00
Warrant	LU1452124305	AIRFR 5P 1218S	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	1000,00	0,12	1000,00
Warrant	LU1452125021	AIRFR 5P 1219S	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	1000,00	0,29	1000,00
Warrant	DE000HV1VQW9	AIRFR 6P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	LU1452124057	AIRFR 6P 0618S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	1000,00	0,07	1000,00
Warrant	LU1521348430	AIRFR 7P 1220S	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	360,00	0,84	360,00
Warrant	LU1493180894	AIRFR 8C 1222S	EUR	2,33	2,33	2,33			2,33		2,26	96,00	2,40	96,00
Warrant	DE000HV10PF2	AIRFR 8P 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,02	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	NL0012337919	AIRFR 8P 0618B	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	100000,00	0,15	100000,00
Warrant	DE000CQ4Y5N6	AIRFR 8P 0618C	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,11	1000,00	0,14	1000,00
Warrant	DE000CV60ED7	AIRFR 8P 0618Z	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	3000,00	0,14	3000,00
Warrant	DE000CQ4Z8Z3	AIRFR 8P 1218C	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,30	5000,00	0,33	5000,00
Warrant	LU1696551388	AIRFR 8P 1218S	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	700,00	0,41	700,00
Warrant	LU1521350410	AIRFR 8P 1221S	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,25	240,00	1,33	240,00
Warrant	DE000CV5ZRC6	AIRFR 8TL 0618Z	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,44	1000,00	0,47	1000,00
Warrant	DE000HV1VQT5	AIRFR 9C 0318T	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	24000,00	0,44	24000,00
Warrant	DE000CE4XCV7	AIRFR 9C 0318Z	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,40	1000,00	0,45	1000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Warrant	LU1521345840	AIRFR 9C 1219S	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36			1,32	128,00	1,40	128,00
Warrant	LU1521346731	AIRFR 9C 1220S	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68			1,62	110,00	1,73	110,00
Warrant	DE000CQ1PD53	AIRFR 9P 0318C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,04	1000,00	0,07	1000,00
Warrant	DE000HV1VQY5	AIRFR 9P 0318T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,04	50000,00	0,06	50000,00
Warrant	DE000CV2E844	AIRFR 9P 0318Z	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,05	1500,00	0,06	1500,00
Warrant	DE000CQ1QMF5	AIRFR 9P 0618C	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26			0,24	1000,00	0,27	1000,00
Warrant	LU1696548590	AIRFR 9P 0618S	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30			0,29	900,00	0,31	900,00
Warrant	DE000CV5ZQT2	AIRFR 9P 0618Z	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26			0,25	3000,00	0,27	3000,00
Warrant	DE000CQ1PD61	AIRFR 9P 0918C	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40			0,38	1000,00	0,41	1000,00
Warrant	LU1696550067	AIRFR 9P 0918S	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47			0,46	580,00	0,48	580,00
Warrant	DE000CV2E836	AIRFR 9P 0918Z	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42			0,41	3000,00	0,43	3000,00
Warrant	NL0012642474	AIRFR 9P 1218B	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53			0,51	100000,00	0,54	100000,00
Warrant	DE000CQ1QMK5	AIRFR 9P 1218C	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50			0,48	1000,00	0,51	1000,00
Warrant	LU1521345410	AIRFR 9P 1218S	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59			0,58	500,00	0,60	500,00
Warrant	DE000CV5ZQ54	AIRFR 9P 1218Z	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53			0,52	3000,00	0,54	3000,00
Warrant	LU1521346228	AIRFR 9P 1219S	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04			1,00	280,00	1,07	280,00
Warrant	DE000CY4BXR3	AIRFR 9TClOPENC	EUR	0,20	0,20	0,09	1103,40	4	0,11	8964		0,10	1000,00	0,11	2664,00
Warrant	DE000CQ4Y944	AIRFR 9TClOPENC	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56			0,55	1000,00	0,57	1000,00
Warrant	DE000CY4BYN0	AIRFR 9TClOPENC	EUR	0,29	0,29	0,27	87,00	1	0,27	300		0,26	1000,00	0,28	1000,00
Warrant	DE000CQ4XSP1	AIRFR 9TClOPENC	EUR	0,39	0,41	0,39	35,10	1	0,41	90		0,40	1000,00	0,42	1000,00
Warrant	LU1697047675	AIRFR 9TClOPENS	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91			0,89	5000,00	0,92	5000,00
Warrant	LU1695620754	AIRFR 9TL 0318S	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84			0,82	5000,00	0,85	5000,00
Warrant	DE000CQ4XPS1	AIRFR 9TL 0618C	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41			0,40	1000,00	0,42	1000,00
Warrant	LU1696462362	AIRFR 9TL 0618S	EUR	0,98	0,98	0,88	3054,00	2	0,88	3300		0,86	5000,00	0,89	5000,00
Warrant	DE000CV5ZRB8	AIRFR 9TL 0618Z	EUR	0,24	0,26	0,21	10670,00	5	0,21	47000		0,20	1000,00	0,22	1000,00
Warrant	DE000CY4A1Y4	AIRFR 10C 0318C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12			0,10	1000,00	0,13	1000,00
Warrant	DE000CE8WAV4	AIRFR 10C 0318Z	EUR	0,14	0,14	0,10	6100,00	5	0,10	45000		0,08	1500,00	0,11	1500,00
Warrant	NL0012715981	AIRFR 10C 0618B	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36			0,35	100000,00	0,36	100000,00
Warrant	DE000CQ4YSM8	AIRFR 10C 0618C	EUR	0,34	0,34	0,34	680,00	1	0,34	2000		0,32	1000,00	0,35	1000,00
Warrant	LU1696547949	AIRFR 10C 0618S	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40			0,39	5480,00	0,41	480,00
Warrant	DE000CV60E95	AIRFR 10C 0618Z	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36			0,34	2000,00	0,37	2000,00
Warrant	NL0012716013	AIRFR 10C 0918B	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51			0,50	100000,00	0,51	100000,00
Warrant	DE000CQ4Z8U4	AIRFR 10C 0918C	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49			0,47	5000,00	0,50	5000,00
Warrant	NL0011507934	AIRFR 10C 1218B	EUR	0,63	0,63	0,63	630,00	1	0,63	1000		0,63	1,00	0,64	100000,00
Warrant	FR0011480144	AIRFR 10C 1218S	EUR	0,73	0,73	0,69	1460,00	1	0,69	2000		0,68	220,00	0,70	220,00
Warrant	DE000CY4BEZ6	AIRFR 10P 0318C	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24			0,22	1000,00	0,25	1000,00
Warrant	DE000HV12FU8	AIRFR 10P 0318T	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22			0,21	47500,00	0,23	47500,00
Warrant	DE000CE8VJ16	AIRFR 10P 0318Z	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22			0,20	1500,00	0,24	1500,00
Warrant	NL0012337927	AIRFR 10P 0618B	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48			0,47	100000,00	0,49	100000,00
Warrant	DE000CY5AZ55	AIRFR 10P 0618C	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47			0,45	1000,00	0,48	1000,00
Warrant	LU1696548756	AIRFR 10P 0618S	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53			0,52	480,00	0,54	480,00
Warrant	DE000CV2DPQ4	AIRFR 10P 0618Z	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49			0,47	2000,00	0,50	2000,00
Warrant	NL0012716047	AIRFR 10P 0918B	EUR	0,63	0,65	0,63	17221,20	2	0,65	27120		0,64	100000,00	0,65	100000,00
Warrant	DE000CQ284A9	AIRFR 10P 0918C	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64			0,62	1000,00	0,65	1000,00
Warrant	LU1695239910	AIRFR 10P 0918S	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71			0,70	420,00	0,72	420,00
Warrant	DE000CY91LD1	AIRFR 10P 1218C	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75			0,73	1000,00	0,76	1000,00
Warrant	LU1696552196	AIRFR 10P 1218S	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85			0,84	300,00	0,86	300,00
Warrant	DE000CQ29HG8	AIRFR 10P 1219C	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14			1,12	1000,00	1,15	1000,00
Warrant	LU1521348786	AIRFR 10P 1220S	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66			1,61	168,00	1,70	168,00
Warrant	LU1696520235	AIRFR 10TClOPENS	EUR												
Warrant	LU1696461711	AIRFR 10TL 0318S	EUR												
Warrant	LU1696462875	AIRFR 10TL 0618S	EUR												
Warrant	LU1547697901	AIRFR 10TPIOPENS	EUR												
Warrant	LU1696531273	AIRFR 10TS 0318S	EUR												
Warrant	LU1719332428	AIRFR 10TS 0318S	EUR												
Warrant	LU1719332857	AIRFR 10TS 0618S	EUR												
Warrant	LU1696531604	AIRFR 10TS 0618S	EUR												
Warrant	DE000CQ1PKN5	AIRFR 11C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	1000,00	0,03	1000,00
Warrant	DE000HV11BP9	AIRFR 11C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	NL0012297188	AIRFR 11C 0618B	EUR	0,20	0,20	0,18	1369,00	3	0,18	7100		0,17	100000,00	0,19	42400,00
Warrant	DE000CQ4YOB2	AIRFR 11C 0618C	EUR	0,19	0,19	0,17	1900,00	1	0,17	10000		0,15	1000,00	0,18	1000,00
Warrant	LU1696548160	AIRFR 11C 0618S	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22			0,21	940,00	0,23	940,00
Warrant	DE000HV15EQ2	AIRFR 11C 0618T	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17			0,16	50000,00	0,18	50000,00
Warrant	DE000CV5ZQR6	AIRFR 11C 0618Z	EUR	0,20	0,20	0,18	2039,13	4	0,18	10927		0,17	3000,00	0,19	3000,00
Warrant	NL0012716021	AIRFR 11C 0918B	EUR	0,33	0,33	0,32	33689,00	5	0,32	103140		0,31	100000,00	0,32	100000,00
Warrant	DE000CQ4Z8V2	AIRFR 11C 0918C	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31			0,29	5000,00	0,32	5000,00
Warrant	LU1696548913	AIRFR 11C 0918S	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38			0,37	580,00	0,39	580,00
Warrant	DE000CV60E79	AIRFR 11C 0918Z	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33			0,32	2500,00	0,34	2500,00
Warrant	LU1696550570	AIRFR 11C 1218S	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50			0,49	460,00	0,51	460,00
Warrant	LU1521347036	AIRFR 11C 1220S	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30			1,26	148,00	1,34	148,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1521351228	AIRFR 11C 1222S	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85		1,79	114,00	1,90	114,00
Warrant	DE000CYSAS38	AIRFR 11P 0318C	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,62	1000,00	0,65	1000,00
Warrant	LU1573457295	AIRFR 11P 0318S	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	460,00	0,66	460,00
Warrant	DE000HV118X3	AIRFR 11P 0318T	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,61	16500,00	0,65	16500,00
Warrant	DE000CV2BX54	AIRFR 11P 0318Z	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,59	1000,00	0,68	1000,00
Warrant	NL0012359699	AIRFR 11P 0618B	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	100000,00	0,82	100000,00
Warrant	DE000CYS5AZT3	AIRFR 11P 0618C	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,78	1000,00	0,81	1000,00
Warrant	DE000CV2F585	AIRFR 11P 0618Z	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,79	1500,00	0,83	1500,00
Warrant	DE000CQ1QMJ7	AIRFR 11P 0918C	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,93	1000,00	0,96	1000,00
Warrant	LU1695240173	AIRFR 11P 0918S	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		0,99	280,00	1,05	280,00
Warrant	NL0012642482	AIRFR 11P 1218B	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,07	100000,00	1,10	100000,00
Warrant	LU1521350923	AIRFR 11P 1221S	EUR	2,23	2,23	2,23			2,23		2,16	136,00	2,29	136,00
Warrant	DE000CQ4ZJW1	AIRFR 11TPIOPENC	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	2000,00	0,85	2000,00
Warrant	DE000CQ4ZJ78	AIRFR 11TPIOPENC	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	2000,00	0,66	2000,00
Warrant	LU1697048137	AIRFR 11TPIOPENS	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,44	5000,00	1,47	5000,00
Warrant	LU1548186425	AIRFR 11TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1696520409	AIRFR 11TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1696531430	AIRFR 11TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1696461802	AIRFR 11TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1719332774	AIRFR 11TS 0318S	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,26	5000,00	1,29	5000,00
Warrant	DE000CQ4YL91	AIRFR 11TS 0618C	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	1000,00	0,67	1000,00
Warrant	LU1696463097	AIRFR 11TS 0618S	EUR											
Warrant	LU1719333079	AIRFR 11TS 0618S	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,34	5000,00	1,37	5000,00
Warrant	LU1696531869	AIRFR 11TS 0618S	EUR											
Warrant	DE000CV60A57	AIRFR 11TS 0618Z	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,32	1000,00	0,35	1000,00
Warrant	DE000CYS8B44	AIRFR 12C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	1000,00	0,03	1000,00
Warrant	LU1573431068	AIRFR 12C 0318S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	1000,00	0,05	1000,00
Warrant	DE000HV1VQV1	AIRFR 12C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	NL0012713150	AIRFR 12C 0618B	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	100000,00	0,09	100000,00
Warrant	DE000CY70J04	AIRFR 12C 0618C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	1000,00	0,09	1000,00
Warrant	LU1612621968	AIRFR 12C 0618S	EUR	0,12	0,12	0,11	1200,00	1	0,11	10000	0,10	860,00	0,12	860,00
Warrant	DE000HV15E00	AIRFR 12C 0618T	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	50000,00	0,09	50000,00
Warrant	DE000CV2E828	AIRFR 12C 0618Z	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	3000,00	0,10	3000,00
Warrant	NL0012716039	AIRFR 12C 0918B	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	100000,00	0,20	100000,00
Warrant	DE000CQ1QMA6	AIRFR 12C 0918C	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,16	1000,00	0,19	1000,00
Warrant	LU1696549309	AIRFR 12C 0918S	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	980,00	0,26	980,00
Warrant	DE000HV175C8	AIRFR 12C 0918T	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	50000,00	0,21	50000,00
Warrant	DE000CV5ZQQ8	AIRFR 12C 0918Z	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	3000,00	0,21	3000,00
Warrant	DE000CQ1QMC2	AIRFR 12C 1218C	EUR	0,27	0,28	0,27	4999,86	2	0,28	18518	0,26	1000,00	0,29	1000,00
Warrant	LU1521345170	AIRFR 12C 1218S	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	440,00	0,37	440,00
Warrant	DE000CV5ZQP0	AIRFR 12C 1218Z	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	3000,00	0,31	3000,00
Warrant	DE000CQ4YOC0	AIRFR 12C 1219C	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,63	1000,00	0,66	1000,00
Warrant	NL0012709331	AIRFR 12P 0318B	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,12	100000,00	1,14	100000,00
Warrant	DE000CYS8B77	AIRFR 12P 0318C	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,09	1000,00	1,15	1000,00
Warrant	LU1573457378	AIRFR 12P 0318S	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,09	240,00	1,16	240,00
Warrant	DE000HV10PE5	AIRFR 12P 0318T	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,10	9500,00	1,14	9500,00
Warrant	DE000CE8Z300	AIRFR 12P 0318Z	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,07	1000,00	1,18	1000,00
Warrant	NL0012355648	AIRFR 12P 0618B	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,21	100000,00	1,24	100000,00
Warrant	DE000CQ1PZN3	AIRFR 12P 0618C	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,19	1000,00	1,22	1000,00
Warrant	LU1612623402	AIRFR 12P 0618S	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,21	200,00	1,28	200,00
Warrant	DE000HV150M5	AIRFR 12P 0618T	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,18	8500,00	1,22	8500,00
Warrant	DE000CV2C6R3	AIRFR 12P 0618Z	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,20	1000,00	1,25	1000,00
Warrant	NL0012421648	AIRFR 12P 0918B	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,33	100000,00	1,35	100000,00
Warrant	DE000CYS5CBJ1	AIRFR 12P 0918C	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,31	1000,00	1,34	1000,00
Warrant	LU1651948611	AIRFR 12P 0918S	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,35	192,00	1,43	192,00
Warrant	DE000HV17748	AIRFR 12P 0918T	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,31	8000,00	1,36	8000,00
Warrant	DE000CV2DBH3	AIRFR 12P 0918Z	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,33	1000,00	1,37	1000,00
Warrant	DE000CQ1QMM1	AIRFR 12P 1218C	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,41	1000,00	1,44	1000,00
Warrant	LU1651952993	AIRFR 12P 1218S	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,47	170,00	1,56	170,00
Warrant	DE000CV5Y8U4	AIRFR 12P 1218Z	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45		1,43	1500,00	1,47	1500,00
Warrant	DE000CQ29HH6	AIRFR 12P 1219C	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80		1,78	1000,00	1,81	1000,00
Warrant	LU1651912344	AIRFR 12TPIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ4XZ88	AIRFR 12TPIOPENC	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,12	1000,00	1,14	1000,00
Warrant	DE000CQ4Y993	AIRFR 12TPIOPENC	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,33	1000,00	1,35	1000,00
Warrant	LU1696520664	AIRFR 12TPIOPENS	EUR	2,42	2,42	2,42			2,42		2,40	5000,00	2,43	5000,00
Warrant	LU1548302436	AIRFR 12TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1650915405	AIRFR 12TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1696462107	AIRFR 12TS 0318S	EUR	2,27	2,27	2,27			2,27		2,25	5000,00	2,28	5000,00
Warrant	DE000CQ4X201	AIRFR 12TS 0618C	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,15	1000,00	1,17	1000,00
Warrant	LU1696463410	AIRFR 12TS 0618S	EUR	2,32	2,32	2,32			2,32		2,30	5000,00	2,33	5000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CV5ZN55	AIRFR 12TS 0618Z	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,57	1000,00	0,60	1000,00
Warrant	NL0012709323	AIRFR 13C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CY71U08	AIRFR 13C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	1000,00	0,03	1000,00
Warrant	LU1573456560	AIRFR 13C 0318S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	1000,00	0,05	1000,00
Warrant	DE000HV10P31	AIRFR 13C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	NL0012709349	AIRFR 13C 0618B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	100000,00	0,06	100000,00
Warrant	DE000CQ4FVG5	AIRFR 13C 0618C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	1000,00	0,04	1000,00
Warrant	LU1573791867	AIRFR 13C 0618S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	1000,00	0,07	1000,00
Warrant	DE000HV14V20	AIRFR 13C 0618T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000CV2DPP6	AIRFR 13C 0618Z	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	3000,00	0,05	3000,00
Warrant	DE000CYS5CA93	AIRFR 13C 0918C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,10	1000,00	0,13	1000,00
Warrant	LU1695239753	AIRFR 13C 0918S	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	840,00	0,17	840,00
Warrant	DE000CV5ZKN8	AIRFR 13C 0918Z	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	3000,00	0,13	3000,00
Warrant	NL0012337943	AIRFR 13C 1218B	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,19	100000,00	0,22	100000,00
Warrant	DE000CYS5CBD4	AIRFR 13C 1218C	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,16	1000,00	0,19	1000,00
Warrant	LU1696551115	AIRFR 13C 1218S	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	1000,00	0,27	1000,00
Warrant	LU1521349164	AIRFR 13C 1221S	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,26	160,00	1,34	160,00
Warrant	NL0012643431	AIRFR 13P 0318B	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62		1,61	100000,00	1,63	100000,00
Warrant	DE000HV10PD7	AIRFR 13P 0318T	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62		1,59	6500,00	1,65	6500,00
Warrant	DE000CV2C426	AIRFR 13P 0318Z	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63		1,57	1000,00	1,68	1000,00
Warrant	DE000CQ29YF5	AIRFR 13P 0618C	EUR											
Warrant	LU1573792592	AIRFR 13P 0618S	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68		1,63	128,00	1,73	128,00
Warrant	DE000CV5Y3U5	AIRFR 13P 0618Z	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68		1,64	1000,00	1,72	1000,00
Warrant	DE000CV72E23	AIRFR 13P 0918C	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74		1,71	1000,00	1,77	1000,00
Warrant	LU1651949007	AIRFR 13P 0918S	EUR	1,81	1,81	1,81			1,81		1,75	140,00	1,86	140,00
Warrant	NL0012630578	AIRFR 13P 1218B	EUR	1,86	1,86	1,86			1,86		1,84	100000,00	1,87	100000,00
Warrant	DE000CQ28487	AIRFR 13P 1218C	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84		1,82	1000,00	1,85	1000,00
Warrant	LU1651953538	AIRFR 13P 1218S	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92		1,86	130,00	1,97	130,00
Warrant	LU1651950195	AIRFR 13T CIOPIENS	EUR											
Warrant	LU1651944545	AIRFR 13TL 0318S	EUR											
Warrant	LU1651945518	AIRFR 13TL 0618S	EUR											
Warrant	DE000CQ4GQ64	AIRFR 13T CIOPIENC	EUR	1,83	1,83	1,83			1,83		1,82	1000,00	1,84	1000,00
Warrant	DE000CQ4GQV8	AIRFR 13T CIOPIENC	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,59	1000,00	1,61	1000,00
Warrant	LU1695222510	AIRFR 13T CIOPIENS	EUR	3,39	3,39	3,39			3,39		3,37	5000,00	3,40	5000,00
Warrant	LU1573704563	AIRFR 13T CIOPIENS	EUR											
Warrant	LU1650915660	AIRFR 13T CIOPIENS	EUR											
Warrant	DE000CQ4GH73	AIRFR 13TS 0618C	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66		1,65	1000,00	1,67	1000,00
Warrant	DE000CV52412	AIRFR 13TS 0618Z	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,82	1000,00	0,85	1000,00
Warrant	NL0012337844	AIRFR 14C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CV72CM1	AIRFR 14C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	1000,00	0,03	1000,00
Warrant	LU1573431571	AIRFR 14C 0318S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	1160,00	0,04	1160,00
Warrant	DE000HV11BQ7	AIRFR 14C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	NL0012337901	AIRFR 14C 0618B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	100000,00	0,04	100000,00
Warrant	DE000CQ4FYH3	AIRFR 14C 0618C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	1000,00	0,03	1000,00
Warrant	LU1612622693	AIRFR 14C 0618S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	980,00	0,06	980,00
Warrant	DE000HV14W04	AIRFR 14C 0618T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CE8YJH0	AIRFR 14C 0618Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	3000,00		
Warrant	NL0012421606	AIRFR 14C 0918B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	100000,00	0,08	100000,00
Warrant	DE000CY6BU57	AIRFR 14C 0918C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,05	1000,00	0,08	1000,00
Warrant	LU1651947217	AIRFR 14C 0918S	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	1000,00	0,11	1000,00
Warrant	DE000CV2DMC1	AIRFR 14C 0918Z	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	3000,00	0,08	3000,00
Warrant	LU1651950278	AIRFR 14C 1218S	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	900,00	0,20	900,00
Warrant	DE000CV520J3	AIRFR 14C 1218Z	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	3000,00	0,14	3000,00
Warrant	LU1382901152	AIRFR 14C 1219S	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	400,00	0,58	400,00
Warrant	LU1521351731	AIRFR 14C 1222S	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,44	154,00	1,53	154,00
Warrant	NL0012644744	AIRFR 14P 0318B	EUR	2,12	2,12	2,12			2,12		2,11	100000,00	2,13	100000,00
Warrant	DE000HV11BW5	AIRFR 14P 0318T	EUR	2,12	2,12	2,12			2,12		2,09	5000,00	2,16	5000,00
Warrant	DE000CV5Y8T6	AIRFR 14P 0318Z	EUR	2,13	2,13	2,13			2,13		2,07	1000,00	2,18	1000,00
Warrant	DE000CV5Y8S8	AIRFR 14P 0618Z	EUR	2,16	2,16	2,16			2,16		2,11	1000,00	2,21	1000,00
Warrant	DE000CV72E31	AIRFR 14P 0918C	EUR	2,20	2,20	2,20			2,20		2,17	1000,00	2,23	1000,00
Warrant	LU1651953967	AIRFR 14P 1218S	EUR	2,35	2,35	2,35			2,35		2,28	94,00	2,42	94,00
Warrant	DE000CQ29HJ2	AIRFR 14P 1219C	EUR	2,57	2,57	2,57			2,57		2,54	1000,00	2,60	1000,00
Warrant	LU1651950948	AIRFR 14T CIOPIENS	EUR											
Warrant	DE000CQ29DT0	AIRFR 14T CIOPIENC	EUR	2,32	2,32	2,32			2,32		2,31	1000,00	2,33	1000,00
Warrant	DE000CQ29D77	AIRFR 14T CIOPIENC	EUR	2,07	2,07	2,07			2,07		2,06	1000,00	2,08	1000,00
Warrant	LU1548302865	AIRFR 14T CIOPIENS	EUR											
Warrant	LU1695130150	AIRFR 14T CIOPIENS	EUR	4,37	4,37	4,37			4,37		4,35	5000,00	4,38	5000,00
Warrant	DE000CQ29CS4	AIRFR 14TS 0318C	EUR	2,15	2,15	2,15			2,15		2,14	1000,00	2,16	1000,00
Warrant	DE000CV5YKF7	AIRFR 14TS 0318Z	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,06	1000,00	1,09	1000,00
Warrant	DE000CQ4GJB5	AIRFR 14TS 0618C	EUR	2,16	2,16	2,16			2,16		2,15	1000,00	2,17	1000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	NL0012358253	AIRFR 15C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000HV11B85	AIRFR 15C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	NL0012355622	AIRFR 15C 0618B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CQ4FYJ9	AIRFR 15C 0618C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	1000,00	0,03	1000,00
Warrant	LU1573792089	AIRFR 15C 0618S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	2160,00	0,05	2160,00
Warrant	DE000HV14W12	AIRFR 15C 0618T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CV2CGQ5	AIRFR 15C 0618Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	1,00	0,02	3000,00
Warrant	NL0012421614	AIRFR 15C 0918B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	100000,00	0,06	100000,00
Warrant	DE000CY6BU65	AIRFR 15C 0918C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	1000,00	0,07	1000,00
Warrant	LU1651947563	AIRFR 15C 0918S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	1000,00	0,08	1000,00
Warrant	DE000HV16UG7	AIRFR 15C 0918T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	DE000CV2F577	AIRFR 15C 0918Z	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	3000,00	0,06	3000,00
Warrant	NL0012337950	AIRFR 15C 1218B	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,09	100000,00	0,12	100000,00
Warrant	DE000CQ1QME8	AIRFR 15C 1218C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,07	1000,00	0,10	1000,00
Warrant	FR0011480151	AIRFR 15C 1218S	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,08	1200,00	0,11	1000,00
Warrant	DE000CQ29HD5	AIRFR 15C 1219C	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,32	1000,00	0,35	1000,00
Warrant	DE000HV10PC9	AIRFR 15P 0318T	EUR	2,62	2,62	2,62			2,62		2,58	4000,00	2,66	4000,00
Warrant	DE000HV150K9	AIRFR 15P 0618T	EUR	2,64	2,64	2,64			2,64		2,60	4000,00	2,68	4000,00
Warrant	DE000HV171A6	AIRFR 15P 0918T	EUR	2,69	2,69	2,69			2,69		2,65	4000,00	2,73	4000,00
Warrant	LU1651954346	AIRFR 15P 1218S	EUR	2,80	2,80	2,80			2,80		2,72	86,00	2,88	86,00
Warrant	DE000CY91J74	AIRFR 15TPIOPENC	EUR	2,66	2,66	2,66			2,66		2,65	1000,00	2,67	1000,00
Warrant	LU1573518427	AIRFR 15TPIOPENS	EUR	5,02	5,02	5,02			5,02		5,00	5000,00	5,03	5000,00
Warrant	DE000CY92E37	AIRFR 15TS 0318C	EUR	2,65	2,65	2,65			2,65		2,64	1000,00	2,66	1000,00
Warrant	LU1612188042	AIRFR 15TS 0318S	EUR	5,27	5,27	5,27			5,27		5,25	5000,00	5,28	5000,00
Warrant	DE000CV2F353	AIRFR 15TS 0318Z	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,31	1000,00	1,34	1000,00
Warrant	DE000CQ4GWX2	AIRFR 15TS 0618C	EUR	2,66	2,66	2,66			2,66		2,65	1000,00	2,67	1000,00
Warrant	LU1651945781	AIRFR 15TS 0618S	EUR	5,29	5,29	5,29			5,29		5,27	5000,00	5,30	5000,00
Warrant	NL0012421572	AIRFR 16C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000HV11B53	AIRFR 16C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	NL0012630537	AIRFR 16C 0618B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CY6AXB4	AIRFR 16C 0618C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	1000,00	0,03	1000,00
Warrant	DE000HV14W20	AIRFR 16C 0618T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CE8YZE3	AIRFR 16C 0618Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	3000,00	0,02	3000,00
Warrant	NL0012630545	AIRFR 16C 0918B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	100000,00	0,04	100000,00
Warrant	DE000CY6BU73	AIRFR 16C 0918C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	1000,00	0,05	1000,00
Warrant	DE000CV2CGM4	AIRFR 16C 0918Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	3000,00	0,04	3000,00
Warrant	NL0012630552	AIRFR 16C 1218B	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,06	100000,00	0,09	100000,00
Warrant	DE000CY91L88	AIRFR 16C 1218C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	1000,00	0,08	1000,00
Warrant	LU1651950781	AIRFR 16C 1218S	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	1000,00	0,10	1000,00
Warrant	DE000CV2FCD5	AIRFR 16C 1218Z	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	3000,00	0,07	3000,00
Warrant	LU1521347465	AIRFR 16C 1220S	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	320,00	0,73	320,00
Warrant	DE000CY6BWT6	AIRFR 16TPIOPENC	EUR	2,70	2,70	2,70			2,70		2,69	1000,00	2,71	1000,00
Warrant	LU1573765515	AIRFR 16TPIOPENS	EUR	6,15	6,15	6,15			6,15		6,13	5000,00	6,16	5000,00
Warrant	DE000CQ1NRQ8	AIRFR 16TS 0318C	EUR	3,15	3,15	3,15			3,15		3,14	1000,00	3,16	1000,00
Warrant	DE000CV5YOM8	AIRFR 16TS 0318Z	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58		1,56	1000,00	1,59	1000,00
Warrant	NL0012355614	AIRFR 17C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000HV10P49	AIRFR 17C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	NL0012355630	AIRFR 17C 0618B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CV2C400	AIRFR 17C 0618Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	3000,00	0,02	3000,00
Warrant	NL0012421622	AIRFR 17C 0918B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CY680H8	AIRFR 17C 0918C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	1000,00	0,05	1000,00
Warrant	DE000CV5XZN1	AIRFR 17C 0918Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	3000,00	0,03	3000,00
Warrant	NL0012337968	AIRFR 17C 1218B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,04	130000,00	0,07	100000,00
Warrant	LU1651951912	AIRFR 17C 1218S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	940,00	0,08	940,00
Warrant	DE000CQ29HE3	AIRFR 17C 1219C	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,20	1000,00	0,23	1000,00
Warrant	DE000CQ290G3	AIRFR 17TPIOPENC	EUR	3,85	3,85	3,85			3,85		3,84	1000,00	3,86	1000,00
Warrant	DE000CV5Y837	AIRFR 17TS 0318Z	EUR	1,83	1,83	1,83			1,83		1,81	1000,00	1,84	1000,00
Warrant	DE000HV10P56	AIRFR 18C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CV2DKV5	AIRFR 18C 0618Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	3000,00	0,02	3000,00
Warrant	DE000CV5Y8R0	AIRFR 18C 0918Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	3000,00	0,02	3000,00
Warrant	LU1695100088	AIRFR 18C 1221S	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	280,00	0,90	280,00
Warrant	LU1695100245	AIRFR 18C 1222S	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,18	220,00	1,25	220,00
Warrant	DE000HV10P64	AIRFR 19C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	NL0012630560	AIRFR 19C 1218B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	100000,00	0,05	100000,00
Warrant	DE000CQ4FYN1	AIRFR 19C 1219C	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,13	1000,00	0,16	1000,00
Warrant	LU1521349677	AIRFR 19C 1221S	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	320,00	0,78	320,00
Warrant	DE000CY6C234	AIRFR 20C 0618C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	1000,00	0,03	1000,00
Warrant	DE000CY72DD8	AIRFR 20C 1218C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	1000,00	0,05	1000,00
Warrant	LU1695099991	AIRFR 20C 1220S	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	620,00	0,50	620,00
Warrant	LU1695100161	AIRFR 20C 1221S	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	360,00	0,77	360,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Warrant	LU1695100328	AIRFR 20C 1222S	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09			1,05	260,00	1,12	260,00
Warrant	DE000CY6BVG5	AIRFR 21C 1218C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,02	1000,00	0,05	1000,00
Warrant	LU1521352119	AIRFR 23C 1222S	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83			0,82	380,00	0,84	380,00
Warrant	LU1452124990	AIRFR 3.5P 1219S	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16			0,15	1260,00	0,17	1260,00
Warrant	LU1428360173	AIRFR 4.2TCIOPEN5	EUR	2,70	2,70	2,70			2,70			2,69	10000,00	2,71	10000,00
Warrant	LU1452123596	AIRFR 4.5C 0618S	EUR	2,67	2,67	2,67			2,67			2,60	10,00	2,73	70,00
Warrant	DE000CX3YHK6	AIRFR 4.5TCIOPENC	EUR												
Warrant	LU1383051981	AIRFR 5.7C 1218S	EUR	2,14	2,14	2,14			2,14			2,07	86,00	2,20	86,00
Warrant	LU1383052013	AIRFR 5.7C 1220S	EUR	2,54	2,54	2,54			2,54			2,46	78,00	2,62	78,00
Warrant	LU1452124644	AIRFR 6.5C 1219S	EUR	2,07	2,07	2,07			2,07			2,00	94,00	2,13	94,00
Warrant	LU1452124487	AIRFR 6.5P 1218S	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21			0,20	1000,00	0,22	1000,00
Warrant	DE000CE4WLR8	AIRFR 7.1TCIOPENZ	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51			1,48	500,00	1,54	500,00
Warrant	DE000HV1VQS7	AIRFR 7.5C 0318T	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14			1,12	9000,00	1,16	9000,00
Warrant	DE000HV1VQX7	AIRFR 7.5P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	LU1452124727	AIRFR 8.5C 1219S	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48			1,43	124,00	1,52	124,00
Warrant	NL0012337869	AIRFR 8.5P 0318B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,02	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CQ1PFN5	AIRFR 8.5P 0618C	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18			0,16	1000,00	0,19	1000,00
Warrant	DE000CV60EC9	AIRFR 8.5P 0618Z	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19			0,18	3000,00	0,19	3000,00
Warrant	DE000CQ4Z8Y6	AIRFR 8.5P 0918C	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31			0,29	5000,00	0,32	5000,00
Warrant	LU1696549721	AIRFR 8.5P 0918S	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37			0,36	740,00	0,38	740,00
Warrant	DE000CQ1PKP0	AIRFR 8.5P 1218C	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40			0,38	1000,00	0,41	1000,00
Warrant	LU1696551545	AIRFR 8.5P 1218S	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49			0,48	560,00	0,50	560,00
Warrant	DE000CQ4X672	AIRFR 8.5P 1219C	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73			0,71	1000,00	0,74	1000,00
Warrant	DE000CQ4Y449	AIRFR 8.5TCIOPENC	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66			0,65	1000,00	0,67	1000,00
Warrant	DE000CQ4YNP0	AIRFR 8.5TCIOPENC	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81			0,80	1000,00	0,82	1000,00
Warrant	LU1696531190	AIRFR 8.5TL 0318S	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32			1,30	5000,00	1,33	5000,00
Warrant	DE000CV2DY85	AIRFR 8.5TL 0318Z	EUR	0,36	0,38	0,33	10620,00	9	0,33	31000		0,31	1000,00	0,34	1000,00
Warrant	DE000CQ4Y1N5	AIRFR 8.5TL 0618C	EUR	0,69	0,69	0,65	6050,00	2	0,66	9000		0,65	1000,00	0,67	1000,00
Warrant	LU1696531513	AIRFR 8.5TL 0618S	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35			1,33	5000,00	1,36	5000,00
Warrant	NL0012715999	AIRFR 8.8P 0618B	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23			0,22	100000,00	0,23	100000,00
Warrant	NL0012634943	AIRFR 9.1P 0318B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,05	100000,00	0,06	100000,00
Warrant	NL0012713168	AIRFR 9.1P 0618B	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28			0,27	100000,00	0,28	100000,00
Warrant	NL0012716005	AIRFR 9.4P 0618B	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34			0,33	100000,00	0,34	100000,00
Warrant	NL0012219950	AIRFR 9.5C 1218B	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75			0,73	100000,00	0,76	54735,00
Warrant	LU1493180621	AIRFR 9.5C 1221S	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84			1,78	124,00	1,89	124,00
Warrant	NL0012362743	AIRFR 9.5P 0318B	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12			0,11	100000,00	0,12	100000,00
Warrant	DE000CQ1PFM7	AIRFR 9.5P 0318C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12			0,10	1000,00	0,13	1000,00
Warrant	DE000CY72TB8	AIRFR 9.5P 0618C	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35			0,33	1000,00	0,36	1000,00
Warrant	LU1696548673	AIRFR 9.5P 0618S	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40			0,39	640,00	0,41	640,00
Warrant	DE000CV60EB1	AIRFR 9.5P 0618Z	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36			0,35	2500,00	0,37	2500,00
Warrant	NL0012421630	AIRFR 9.5P 0918B	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51			0,50	100000,00	0,52	100000,00
Warrant	DE000CQ1Q6N7	AIRFR 9.5P 0918C	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51			0,49	1000,00	0,52	1000,00
Warrant	LU1696550224	AIRFR 9.5P 0918S	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58			0,57	440,00	0,59	440,00
Warrant	DE000CQ1P6K4	AIRFR 9.5P 1218C	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62			0,60	1000,00	0,63	1000,00
Warrant	LU1696551891	AIRFR 9.5P 1218S	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71			0,70	360,00	0,72	360,00
Warrant	DE000CQ29R88	AIRFR 9.5P 1219C	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99			0,97	1000,00	1,00	1000,00
Warrant	LU1696520151	AIRFR 9.5TCIOPEN5	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42			0,40	5000,00	0,43	5000,00
Warrant	DE000CQ1PGU8	AIRFR 9.5TL 0318C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17			0,16	1000,00	0,18	1000,00
Warrant	LU1695620838	AIRFR 9.5TL 0318S	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38			0,36	5000,00	0,39	5000,00
Warrant	DE000CV2DY77	AIRFR 9.5TL 0318Z	EUR	0,12	0,12	0,09	3452,00	6	0,10	30600		0,08	3200,00	0,11	1000,00
Warrant	DE000CQ4XGX0	AIRFR 9.5TL 0618C	EUR	0,21	0,21	0,16	420,00	1	0,16	2000		0,15	1000,00	0,17	1000,00
Warrant	LU1696462529	AIRFR 9.5TL 0618S	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41			0,39	5000,00	0,42	5000,00
Warrant	DE000HV1W447	AIRFR 9.6C 0318T	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20			0,19	50000,00	0,21	50000,00
Warrant	DE000HV1WX42	AIRFR 9.6P 0318T	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12			0,11	50000,00	0,13	50000,00
Warrant	NL0012713176	AIRFR 9.7P 0618B	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41			0,40	100000,00	0,41	100000,00
Warrant	LU1697042106	AIRFR 9.8TL OPENS	EUR												
Warrant	LU1416012026	AIRFR 9.9C 1219S	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17			1,13	198,00	1,20	198,00
Warrant	NL0012638134	AIRFR 9.9P 0318B	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21			0,20	100000,00	0,21	100000,00
Warrant	DE000CY5CBB8	AIRFR 10.2C 1218C	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56			0,54	1000,00	0,57	1000,00
Warrant	DE000CY5CA77	AIRFR 10.4C 0918C	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41			0,39	1000,00	0,42	1000,00
Warrant	DE000CQ4Y092	AIRFR 10.5C 0318C	EUR	0,03	0,03	0,02	363,00	2	0,02	11000		0,00	1000,00	0,03	1000,00
Warrant	DE000HV1VQU3	AIRFR 10.5C 0318T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,02	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	NL0012713135	AIRFR 10.5C 0618B	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26			0,25	100000,00	0,26	100000,00
Warrant	DE000CQ4Y0A4	AIRFR 10.5C 0618C	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24			0,22	1000,00	0,25	1000,00
Warrant	LU1696548087	AIRFR 10.5C 0618S	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30			0,29	660,00	0,31	660,00
Warrant	DE000CV60E87	AIRFR 10.5C 0618Z	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26			0,25	2500,00	0,27	2500,00
Warrant	NL0012713192	AIRFR 10.5C 0918B	EUR	0,46	0,46	0,41	138,00	1	0,41	300		0,40	100000,00	0,42	100000,00
Warrant	DE000CQ4Z8W0	AIRFR 10.5C 1218C	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50			0,48	5000,00	0,51	5000,00
Warrant	NL0012337877	AIRFR 10.5P 0318B	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43			0,42	100000,00	0,43	100000,00
Warrant	DE000CQ1PZM5	AIRFR 10.5P 0318C	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42			0,40	1000,00	0,43	1000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1573431738	AIRFR 10.5P 0318S	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,42	680,00		
Warrant	DE000HV1VQ22	AIRFR 10.5P 0318T	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	25500,00	0,41	25500,00
Warrant	NL0012713184	AIRFR 10.5P 0618B	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	100000,00	0,64	100000,00
Warrant	DE000CQ1QMG3	AIRFR 10.5P 0618C	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,60	1000,00	0,63	1000,00
Warrant	LU1573792162	AIRFR 10.5P 0618S	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	420,00	0,68	420,00
Warrant	DE000HV15FF2	AIRFR 10.5P 0618T	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,61	16500,00	0,64	16500,00
Warrant	NL0012635023	AIRFR 10.5P 0918B	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	100000,00	0,80	100000,00
Warrant	DE000CQ1PZP8	AIRFR 10.5P 0918C	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,76	1000,00	0,79	1000,00
Warrant	LU1695240090	AIRFR 10.5P 0918S	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,85	300,00	0,87	300,00
Warrant	DE000CQ1QML3	AIRFR 10.5P 1218C	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,88	1000,00	0,91	1000,00
Warrant	LU1696520318	AIRFR 10.5TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1650895458	AIRFR 10.5TL 0318S	EUR											
Warrant	DE000CQ4YNR6	AIRFR 10.5TPIOPENC	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	1000,00	0,58	1000,00
Warrant	DE000CQ4YMY4	AIRFR 10.5TPIOPENC	EUR	0,31	0,39	0,31	180,50	2	0,39	550	0,38	1000,00	0,40	1000,00
Warrant	LU1697048053	AIRFR 10.5TPIOPENS	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,96	5000,00	0,99	5000,00
Warrant	LU1719332691	AIRFR 10.5TS 0318S	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,79	5000,00	0,82	5000,00
Warrant	LU1696531356	AIRFR 10.5TS 0318S	EUR											
Warrant	DE000CQ4YL75	AIRFR 10.5TS 0618C	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	1000,00	0,41	1000,00
Warrant	LU1719332931	AIRFR 10.5TS 0618S	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,86	5000,00	0,89	5000,00
Warrant	LU1696531786	AIRFR 10.5TS 0618S	EUR											
Warrant	DE000CY5BK19	AIRFR 10.6P 0318C	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,44	1000,00	0,47	1000,00
Warrant	DE000CV60DV1	AIRFR 10.7TS OPENZ	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,47	500,00	0,53	500,00
Warrant	DE000CY5CBH5	AIRFR 10.8P 0918C	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,86	1000,00	0,89	1000,00
Warrant	DE000CY5CBM5	AIRFR 10.8P 1218C	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,98	1000,00	1,01	1000,00
Warrant	NL0012634968	AIRFR 11.2P 0318B	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	100000,00	0,75	100000,00
Warrant	DE000CY48EN2	AIRFR 11.4C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	1000,00	0,03	1000,00
Warrant	DE000HV1W454	AIRFR 11.4C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CY5ASR2	AIRFR 11.4C 0618C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,10	1000,00	0,13	1000,00
Warrant	DE000CY5BB69	AIRFR 11.4P 0318C	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,81	1000,00	0,84	1000,00
Warrant	NL0012340095	AIRFR 11.5C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	LU1573456214	AIRFR 11.5C 0318S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	1000,00	0,05	1000,00
Warrant	DE000CE8WX67	AIRFR 11.5C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	1500,00	0,02	1500,00
Warrant	NL0012713143	AIRFR 11.5C 0618B	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	100000,00	0,13	100000,00
Warrant	DE000CQ1QM85	AIRFR 11.5C 0618C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,09	1000,00	0,12	1000,00
Warrant	LU1696548244	AIRFR 11.5C 0618S	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	1000,00	0,17	1000,00
Warrant	DE000CV60EA3	AIRFR 11.5C 0618Z	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	3000,00	0,14	3000,00
Warrant	NL0012713200	AIRFR 11.5C 0918B	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	100000,00	0,26	100000,00
Warrant	DE000CQ1PZH5	AIRFR 11.5C 0918C	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,22	1000,00	0,25	1000,00
Warrant	LU1696549135	AIRFR 11.5C 0918S	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	760,00	0,32	760,00
Warrant	DE000CQ1PZJ1	AIRFR 11.5C 1218C	EUR	0,35	0,35	0,34	7000,00	2	0,34	20000	0,32	1000,00	0,35	1000,00
Warrant	LU1696550737	AIRFR 11.5C 1218S	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	560,00	0,44	560,00
Warrant	NL0012359681	AIRFR 11.5P 0318B	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	100000,00	0,89	100000,00
Warrant	DE000CY91LA7	AIRFR 11.5P 0318C	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,86	1000,00	0,89	1000,00
Warrant	LU1573791198	AIRFR 11.5P 0318S	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	260,00	0,89	260,00
Warrant	DE000CY91LC3	AIRFR 11.5P 0618C	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,98	1000,00	1,01	1000,00
Warrant	LU1612623238	AIRFR 11.5P 0618S	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,01	280,00	1,07	280,00
Warrant	DE000CY72E07	AIRFR 11.5P 0918C	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,11	1000,00	1,14	1000,00
Warrant	LU1695240256	AIRFR 11.5P 0918S	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,16	240,00	1,24	240,00
Warrant	DE000CY91LE9	AIRFR 11.5P 1218C	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,22	1000,00	1,25	1000,00
Warrant	LU1651952647	AIRFR 11.5P 1218S	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,29	198,00	1,37	198,00
Warrant	DE000CQ4FYP6	AIRFR 11.5P 1219C	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62		1,60	1000,00	1,63	1000,00
Warrant	DE000CQ4XS55	AIRFR 11.5TPIOPENC	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	1000,00	0,89	1000,00
Warrant	DE000CQ4Y985	AIRFR 11.5TPIOPENC	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,07	1000,00	1,09	1000,00
Warrant	LU1696520581	AIRFR 11.5TPIOPENS	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93		1,91	5000,00	1,94	5000,00
Warrant	LU1548186698	AIRFR 11.5TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1696461984	AIRFR 11.5TS 0318S	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77		1,75	5000,00	1,78	5000,00
Warrant	DE000CQ4XGZ5	AIRFR 11.5TS 0618C	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	1000,00	0,92	1000,00
Warrant	LU1696463253	AIRFR 11.5TS 0618S	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84		1,82	5000,00	1,85	5000,00
Warrant	DE000CY5CAB5	AIRFR 11.6C 0918C	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,21	1000,00	0,24	1000,00
Warrant	DE000CY5CB6C	AIRFR 11.6C 1218C	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,31	1000,00	0,34	1000,00
Warrant	DE000CV5ZUG1	AIRFR 11.7TS OPENZ	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,96	500,00	1,02	500,00
Warrant	DE000CY5BK35	AIRFR 12.2P 0618C	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,26	1000,00	1,32	1000,00
Warrant	DE000CY5CBN3	AIRFR 12.2P 1218C	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,49	1000,00	1,52	1000,00
Warrant	NL0012712251	AIRFR 12.5C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	LU1573456487	AIRFR 12.5C 0318S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	1000,00	0,04	1000,00
Warrant	DE000CE8XU56	AIRFR 12.5C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	1500,00	0,02	1500,00
Warrant	NL0012712269	AIRFR 12.5C 0618B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	100000,00	0,08	100000,00
Warrant	DE000CQ1QM93	AIRFR 12.5C 0618C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	1000,00	0,06	1000,00
Warrant	LU1612622180	AIRFR 12.5C 0618S	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	960,00	0,09	960,00
Warrant	NL0012713218	AIRFR 12.5C 0918B	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	100000,00	0,17	100000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Warrant	DE000CY6CWQ0	AIRFR 12.5C 0918C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14			0,12	1000,00	0,15	1000,00
Warrant	LU1696549564	AIRFR 12.5C 0918S	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20			0,19	1000,00	0,21	1000,00
Warrant	DE000CQ4Z8X8	AIRFR 12.5C 1218C	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23			0,21	5000,00	0,24	5000,00
Warrant	LU1696550901	AIRFR 12.5C 1218S	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31			0,30	820,00	0,32	820,00
Warrant	NL0012358261	AIRFR 12.5P 0318B	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37			1,36	100000,00	1,38	100000,00
Warrant	DE000CQ1QMH1	AIRFR 12.5P 0618C	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43			1,40	1000,00	1,46	1000,00
Warrant	LU1573792246	AIRFR 12.5P 0618S	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46			1,42	150,00	1,50	150,00
Warrant	DE000CY72E15	AIRFR 12.5P 0918C	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54			1,52	1000,00	1,55	1000,00
Warrant	LU1651948884	AIRFR 12.5P 0918S	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60			1,55	164,00	1,64	164,00
Warrant	LU1651953371	AIRFR 12.5P 1218S	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72			1,67	148,00	1,77	148,00
Warrant	LU1651949858	AIRFR 12.5TCIOPENS	EUR												
Warrant	LU1651944388	AIRFR 12.5TL 0318S	EUR												
Warrant	LU1651945278	AIRFR 12.5TL 0618S	EUR												
Warrant	DE000CQ4HHB7	AIRFR 12.5TPIOPENC	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37			1,36	1000,00	1,38	1000,00
Warrant	DE000CQ4XBM4	AIRFR 12.5TPIOPENC	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59			1,58	1000,00	1,60	1000,00
Warrant	LU1696520748	AIRFR 12.5TPIOPENS	EUR	2,91	2,91	2,91			2,91			2,89	5000,00	2,92	5000,00
Warrant	LU1548302519	AIRFR 12.5TPIOPENS	EUR												
Warrant	LU1650915587	AIRFR 12.5TPIOPENS	EUR												
Warrant	DE000CQ1P9J0	AIRFR 12.5TS 0318C	EUR												
Warrant	DE000CQ4HE26	AIRFR 12.5TS 0618C	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41			1,40	1000,00	1,42	1000,00
Warrant	DE000CY5AML8	AIRFR 12.6C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	1000,00	0,03	1000,00
Warrant	DE000HV1W462	AIRFR 12.6C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CY5ASS0	AIRFR 12.6C 0618C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04			0,03	1000,00	0,06	1000,00
Warrant	DE000HV175A2	AIRFR 12.6C 0618T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,04	50000,00	0,06	50000,00
Warrant	DE000HV12Z94	AIRFR 12.6P 0318T	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42			1,40	7500,00	1,45	7500,00
Warrant	DE000HV17T30	AIRFR 12.6P 0618T	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47			1,45	7000,00	1,50	7000,00
Warrant	NL0012634927	AIRFR 12.7C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000HV12WT5	AIRFR 13.2C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV175B0	AIRFR 13.2C 0618T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,02	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000HV12Z86	AIRFR 13.2P 0318T	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72			1,69	6000,00	1,75	6000,00
Warrant	DE000CY6ANZ4	AIRFR 13.2P 0618C	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76			1,73	1000,00	1,79	1000,00
Warrant	DE000HV17184	AIRFR 13.2P 0618T	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76			1,73	6000,00	1,79	6000,00
Warrant	DE000CY6BF72	AIRFR 13.4C 0618C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,01	1000,00	0,04	1000,00
Warrant	DE000CY6AP06	AIRFR 13.4P 0918C	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92			1,89	1000,00	1,95	1000,00
Warrant	DE000CY6AP14	AIRFR 13.4P 1218C	EUR	2,00	2,00	2,00			2,00			1,97	1000,00	2,03	1000,00
Warrant	DE000CV5YQN8	AIRFR 13.4TPIOPENZ	EUR	2,18	2,18	2,18			2,18			2,15	500,00	2,21	500,00
Warrant	NL0012355598	AIRFR 13.5C 0318B	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	100000,00	0,01	900,00
Warrant	LU1573456644	AIRFR 13.5C 0318S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,01	1000,00	0,05	1000,00
Warrant	DE000CE8XUT4	AIRFR 13.5C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	1500,00	0,02	1500,00
Warrant	NL0012421580	AIRFR 13.5C 0618B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04			0,03	100000,00	0,05	100000,00
Warrant	DE000CY6BU24	AIRFR 13.5C 0618C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	1000,00	0,03	1000,00
Warrant	LU1612622347	AIRFR 13.5C 0618S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,03	980,00	0,07	980,00
Warrant	NL0012642466	AIRFR 13.5C 0918B	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09			0,08	100000,00	0,10	100000,00
Warrant	DE000CQ1QMB4	AIRFR 13.5C 0918C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08			0,06	1000,00	0,09	1000,00
Warrant	LU1695239837	AIRFR 13.5C 0918S	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13			0,12	1000,00	0,14	1000,00
Warrant	DE000HV16UF9	AIRFR 13.5C 0918T	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09			0,08	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000CQ1QMD0	AIRFR 13.5C 1218C	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15			0,13	1000,00	0,16	1000,00
Warrant	NL0012643449	AIRFR 13.5P 0318B	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87			1,86	100000,00	1,88	100000,00
Warrant	DE000HV150J1	AIRFR 13.5P 0318T	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87			1,84	5500,00	1,90	5500,00
Warrant	DE000HV150L7	AIRFR 13.5P 0618T	EUR	1,90	1,90	1,90			1,90			1,87	5500,00	1,93	5500,00
Warrant	LU1651949262	AIRFR 13.5P 0918S	EUR	2,03	2,03	2,03			2,03			1,96	122,00	2,09	122,00
Warrant	DE000HV17184	AIRFR 13.5P 0918T	EUR	1,98	1,98	1,98			1,98			1,95	5500,00	2,01	5500,00
Warrant	LU1651953702	AIRFR 13.5P 1218S	EUR	2,13	2,13	2,13			2,13			2,06	104,00	2,19	104,00
Warrant	DE000CQ4FYQ4	AIRFR 13.5P 1219C	EUR	2,37	2,37	2,37			2,37			2,34	1000,00	2,40	1000,00
Warrant	LU1651950609	AIRFR 13.5TCIOPENS	EUR												
Warrant	LU1651944891	AIRFR 13.5TL 0318S	EUR												
Warrant	LU1651945609	AIRFR 13.5TL 0618S	EUR												
Warrant	DE000CQ29QT2	AIRFR 13.5TPIOPENC	EUR	1,83	1,83	1,83			1,83			1,82	1000,00	1,84	1000,00
Warrant	DE000CQ29R55	AIRFR 13.5TPIOPENC	EUR	2,07	2,07	2,07			2,07			2,06	1000,00	2,08	1000,00
Warrant	LU1695130077	AIRFR 13.5TPIOPENS	EUR												
Warrant	LU1650384792	AIRFR 13.5TPIOPENS	EUR												
Warrant	LU1573704647	AIRFR 13.5TPIOPENS	EUR												
Warrant	LU1548302782	AIRFR 13.5TPIOPENS	EUR												
Warrant	LU1695222783	AIRFR 13.5TPIOPENS	EUR	3,90	3,90	3,90			3,90			3,88	5000,00	3,91	5000,00
Warrant	DE000CQ29QB0	AIRFR 13.5TS 0318C	EUR	1,90	1,90	1,90			1,90			1,89	1000,00	1,91	1000,00
Warrant	DE000CQ4GH99	AIRFR 13.5TS 0618C	EUR	1,91	1,91	1,91			1,91			1,90	1000,00	1,92	1000,00
Warrant	DE000CY5AZK2	AIRFR 13.6C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	1000,00	0,03	1000,00
Warrant	DE000CY6B4D9	AIRFR 13.6C 0918C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07			0,06	1000,00	0,09	1000,00
Warrant	NL0012639595	AIRFR 13.7C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000HV12WU3	AIRFR 13.8C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	50000,00	0,02	50000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000HV16UB8	AIRFR 13.8C 0618T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000HV12278	AIRFR 13.8P 0318T	EUR	2,02	2,02	2,02			2,02		1,99	5500,00	2,06	5500,00
Warrant	DE000HV17176	AIRFR 13.8P 0618T	EUR	2,05	2,05	2,05			2,05		2,01	5000,00	2,08	5000,00
Warrant	DE000CY5BKZ0	AIRFR 14.2C 0618C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,03	1,00	0,03	1000,00
Warrant	DE000HV12WV1	AIRFR 14.4C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV16UC6	AIRFR 14.4C 0618T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV12260	AIRFR 14.4P 0318T	EUR	2,32	2,32	2,32			2,32		2,29	4500,00	2,36	4500,00
Warrant	DE000HV17168	AIRFR 14.4P 0618T	EUR	2,34	2,34	2,34			2,34		2,30	4500,00	2,38	4500,00
Warrant	DE000CY6B4J6	AIRFR 14.4P 0918C	EUR	2,39	2,39	2,39			2,39		2,36	1000,00	2,42	1000,00
Warrant	NL0012355606	AIRFR 14.5C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CY91L62	AIRFR 14.5C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	1000,00	0,03	1000,00
Warrant	LU1573456990	AIRFR 14.5C 0318S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	1540,00	0,04	1540,00
Warrant	DE000CE8VIE7	AIRFR 14.5C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	1500,00	0,02	1500,00
Warrant	NL0012421598	AIRFR 14.5C 0618B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CY6BU32	AIRFR 14.5C 0618C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	1000,00	0,03	1000,00
Warrant	LU1612622859	AIRFR 14.5C 0618S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	1000,00	0,05	1000,00
Warrant	DE000CQ28497	AIRFR 14.5C 0918C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	1000,00	0,08	1000,00
Warrant	LU1651947480	AIRFR 14.5C 0918S	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	1000,00	0,09	1000,00
Warrant	DE000CQ1PZK9	AIRFR 14.5C 1218C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,09	1000,00	0,12	1000,00
Warrant	LU1651950435	AIRFR 14.5C 1218S	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	1000,00	0,17	1000,00
Warrant	DE000CQ4FYL5	AIRFR 14.5C 1219C	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,36	1000,00	0,39	1000,00
Warrant	NL0012644751	AIRFR 14.5P 0318B	EUR	2,37	2,37	2,37			2,37		2,36	100000,00	2,38	100000,00
Warrant	NL0012644785	AIRFR 14.5P 0618B	EUR	2,41	2,41	2,41			2,41		2,39	100000,00	2,42	100000,00
Warrant	DE000CY91LF6	AIRFR 14.5P 1218C	EUR	2,50	2,50	2,50			2,50		2,47	1000,00	2,53	1000,00
Warrant	LU1651954189	AIRFR 14.5P 1218S	EUR	2,57	2,57	2,57			2,57		2,49	86,00	2,64	86,00
Warrant	DE000CQ29BY4	AIRFR 14.5TPIOPENC	EUR	2,57	2,57	2,57			2,57		2,56	1000,00	2,58	1000,00
Warrant	DE000CQ29BH9	AIRFR 14.5TPIOPENC	EUR	2,31	2,31	2,31			2,31		2,30	1000,00	2,32	1000,00
Warrant	DE000CQ29AV2	AIRFR 14.5TS 0318C	EUR	2,40	2,40	2,40			2,40		2,39	1000,00	2,41	1000,00
Warrant	DE000CQ4GJC3	AIRFR 14.5TS 0618C	EUR	2,41	2,41	2,41			2,41		2,40	1000,00	2,42	1000,00
Warrant	DE000CYSAS56	AIRFR 14.6C 0318C	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	1000,00	0,01	318000,00
Warrant	DE000CYSGBA0	AIRFR 14.6C 0918C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	1000,00	0,08	1000,00
Warrant	DE000CYSCEB2	AIRFR 14.8C 1218C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,08	1000,00	0,11	1000,00
Warrant	DE000CY6BNM0	AIRFR 15.2C 0618C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	1000,00	0,03	1000,00
Warrant	DE000CY6B4E7	AIRFR 15.4C 0918C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	1000,00	0,06	1000,00
Warrant	NL0012337851	AIRFR 15.5C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CY72CR0	AIRFR 15.5C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	1000,00	0,03	1000,00
Warrant	DE000CE8VJF4	AIRFR 15.5C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	1500,00	0,02	1500,00
Warrant	NL0012424220	AIRFR 15.5C 0618B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CY6BU40	AIRFR 15.5C 0618C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,03	1,00	0,03	1000,00
Warrant	NL0012644793	AIRFR 15.5C 0918B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	100000,00	0,05	100000,00
Warrant	DE000CQ4FYK7	AIRFR 15.5C 0918C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	1000,00	0,06	1000,00
Warrant	LU1651950518	AIRFR 15.5C 1218S	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	1000,00	0,13	1000,00
Warrant	DE000CY6BVJ9	AIRFR 15.5P 0618C	EUR	2,89	2,89	2,89			2,89		2,84	1000,00	2,93	1000,00
Warrant	DE000CY72EC8	AIRFR 15.5P 1218C	EUR	2,97	2,97	2,97			2,97		2,94	1000,00	3,00	1000,00
Warrant	DE000CY6BV23	AIRFR 15.5TPIOPENC	EUR	2,46	2,46	2,46			2,46		2,45	1000,00	2,47	1000,00
Warrant	DE000CY72Q94	AIRFR 15.5TPIOPENC	EUR	2,58	2,58	2,58			2,58		2,57	1000,00	2,59	1000,00
Warrant	LU1573580146	AIRFR 15.5TPIOPENS	EUR	5,52	5,52	5,52			5,52		5,50	5000,00	5,53	5000,00
Warrant	LU1651945948	AIRFR 15.5TS 0618S	EUR	5,79	5,79	5,79			5,79		5,77	5000,00	5,80	5000,00
Warrant	DE000HV13324	AIRFR 15.6C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV16UD4	AIRFR 15.6C 0618T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV17150	AIRFR 15.6P 0618T	EUR	2,94	2,94	2,94			2,94		2,90	3500,00	2,97	3500,00
Warrant	DE000HV16UE2	AIRFR 16.2C 0618T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	NL0012424212	AIRFR 16.5C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CE8YNZ4	AIRFR 16.5C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	1500,00	0,02	123500,00
Warrant	NL0012644769	AIRFR 16.5C 0618B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	NL0012644801	AIRFR 16.5C 0918B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	100000,00	0,04	100000,00
Warrant	DE000HV16UH5	AIRFR 16.5C 0918T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	LU1651951599	AIRFR 16.5C 1218S	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	980,00	0,09	980,00
Warrant	DE000CQ4FYM3	AIRFR 16.5C 1219C	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,23	1000,00	0,26	1000,00
Warrant	DE000HV17192	AIRFR 16.5P 0918T	EUR	3,42	3,42	3,42			3,42		3,36	3000,00	3,48	3000,00
Warrant	DE000CYGANU5	AIRFR 16.6C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	1000,00	0,03	1000,00
Warrant	NL0012644777	AIRFR 17.5C 0618B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CY680J4	AIRFR 17.6C 1218C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	1000,00	0,06	1000,00
Warrant	DE000CY680G0	AIRFR 17.8C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	1000,00	0,03	1000,00
Warrant	NL0012424238	AIRFR 18.5C 0618B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	19000,00
Warrant	DE000CY6BVF7	AIRFR 19.5C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	1000,00	0,03	1000,00
Warrant	DE000CQ29HF0	AIRFR 19.5C 1219C	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,11	1000,00	0,14	1000,00
Warrant	DE000CK52L57	AIRFR 4.17TCIOPENZ	EUR	2,91	2,91	2,91			2,91		2,88	500,00	2,94	500,00
Warrant	DE000CK52H74	AIRFR 4.28TCIOPENZ	EUR	2,52	2,52	2,49	252,00	1	2,49	100	2,48	1000,00	2,50	1000,00
Warrant	DE000CDSQH11	AIRFR 4.59TCIOPENZ	EUR	2,71	2,71	2,71			2,71		2,68	500,00	2,74	500,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Warrant	DE000CD5QH03	AIRFR 4.92TCIOPENZ	EUR	2,55	2,55	2,55			2,55			2,52	500,00	2,58	500,00
Warrant	DE000CE4VX47	AIRFR 5.47TCIOPENZ	EUR	2,29	2,29	2,29			2,29			2,26	500,00	2,32	500,00
Warrant	LU1493278607	AIRFR 5.75TCIOPENS	EUR	3,90	3,90	3,90			3,90			3,88	5000,00	3,91	5000,00
Warrant	DE000CE4VX54	AIRFR 6.01TCIOPENZ	EUR	2,03	2,03	2,03			2,03			2,00	500,00	2,06	500,00
Warrant	DE000CE4W5E3	AIRFR 6.56TCIOPENZ	EUR	1,77	1,77	1,77	708,00	1	1,77	400		1,74	500,00	1,80	500,00
Warrant	DE000CE4WE98	AIRFR 6.58TL OPENZ	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62			1,59	500,00	1,65	500,00
Warrant	DE000CE8W596	AIRFR 7.65TCIOPENZ	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25			1,22	500,00	1,28	500,00
Warrant	DE000CE8WLQ1	AIRFR 8.19TCIOPENZ	EUR	1,04	1,04	0,99	104,00	1	0,99	100		0,96	500,00	1,02	500,00
Warrant	LU1493279241	AIRFR 8.25TPIOPENS	EUR												
Warrant	DE000CE8WWF1	AIRFR 8.73TCIOPENZ	EUR	0,77	0,77	0,74	770,00	1	0,74	1000		0,71	500,00	0,77	500,00
Warrant	LU1697047592	AIRFR 8.75TCIOPENS	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16			1,14	5000,00	1,17	5000,00
Warrant	LU1573470983	AIRFR 9.01TL OPENS	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53			0,52	10000,00	0,54	10000,00
Warrant	LU1547971900	AIRFR 9.25P 0318S	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09			0,08	1000,00	0,10	1000,00
Warrant	DE000CQ4YMX6	AIRFR 9.25TCIOPENC	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29			0,28	1000,00	0,30	1000,00
Warrant	DE000CQ4YNQ8	AIRFR 9.25TCIOPENC	EUR	0,52	0,52	0,45	1040,00	1	0,45	2000		0,44	1000,00	0,46	1000,00
Warrant	LU1697047758	AIRFR 9.25TCIOPENS	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67			0,65	5000,00	0,68	5000,00
Warrant	DE000CQ4Y1P0	AIRFR 9.25TL 0618C	EUR	0,28	0,29	0,28	560,00	1	0,29	2000		0,28	1000,00	0,30	1000,00
Warrant	DE000CE8WYY8	AIRFR 9.26TCIOPENZ	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48			0,45	500,00	0,51	500,00
Warrant	LU1573471288	AIRFR 9.54TL OPENS	EUR												
Warrant	LU1695610284	AIRFR 9.54TL OPENS	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39			0,38	10000,00	0,40	10000,00
Warrant	DE000CQ4ZJ60	AIRFR 9.75TCIOPENC	EUR	0,09	0,09	0,09	27,00	1	0,09	300		0,04	20000,00	0,05	20000,00
Warrant	DE000CQ4ZJV3	AIRFR 9.75TCIOPENC	EUR									0,20	20000,00	0,21	20000,00
Warrant	LU1697047832	AIRFR 9.75TCIOPENS	EUR									0,11	5000,00	0,27	5000,00
Warrant	DE000CQ4ZH96	AIRFR 9.75TL 0618C	EUR									0,03	20000,00	0,04	20000,00
Warrant	DE000CY72E56	AIRFR10.25P 1218C	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83			0,81	1000,00	0,84	1000,00
Warrant	LU1697047915	AIRFR10.25TPIOPENS	EUR												
Warrant	DE000CQ4YWT3	AIRFR10.25TS 0618C	EUR												
Warrant	LU1697042288	AIRFR10.34TS OPENS	EUR												
Warrant	DE000CV60BR3	AIRFR10.58TPIOPENZ	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69			0,66	500,00	0,72	500,00
Warrant	LU1697042361	AIRFR10.58TS OPENS	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75			0,74	10000,00	0,76	10000,00
Warrant	DE000CQ4YMZ1	AIRFR10.75TPIOPENC	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52			0,51	1000,00	0,53	1000,00
Warrant	DE000CQ4YNS4	AIRFR10.75TPIOPENC	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70			0,69	1000,00	0,71	1000,00
Warrant	DE000CQ4YL83	AIRFR10.75TS 0618C	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53			0,52	1000,00	0,54	1000,00
Warrant	LU1697042445	AIRFR10.81TS OPENS	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87			0,86	10000,00	0,88	10000,00
Warrant	LU1695610524	AIRFR10.81TS OPENS	EUR												
Warrant	DE000CY72E64	AIRFR11.25P 1218C	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15			1,13	1000,00	1,16	1000,00
Warrant	DE000CQ4XS7	AIRFR11.25TPIOPENC	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76			0,75	1000,00	0,77	1000,00
Warrant	DE000CQ4Y977	AIRFR11.25TPIOPENC	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95			0,94	1000,00	0,96	1000,00
Warrant	DE000CQ4XP07	AIRFR11.25TS 0618C	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78			0,77	1000,00	0,79	1000,00
Warrant	FR0012500676	AIRFR11.28TS OPENS	EUR												
Warrant	LU1695610870	AIRFR11.28TS OPENS	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11			1,10	10000,00	1,12	10000,00
Warrant	DE000CV5ZTQ2	AIRFR11.54TPIOPENZ	EUR	1,09	1,19	1,09	5591,70	7	1,18	4810		1,15	1500,00	1,20	1000,00
Warrant	DE000CY72DT4	AIRFR11.75P 0618C	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10			1,08	1000,00	1,11	1000,00
Warrant	DE000CY72E72	AIRFR11.75P 1218C	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34			1,32	1000,00	1,35	1000,00
Warrant	DE000CQ4YFY8	AIRFR11.75TPIOPENC	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22			1,21	1000,00	1,23	1000,00
Warrant	DE000CQ4YES3	AIRFR11.75TPIOPENC	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01			1,00	1000,00	1,02	1000,00
Warrant	LU1548186771	AIRFR11.75TPIOPENS	EUR												
Warrant	DE000CQ4XH07	AIRFR11.75TS 0618C	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03			1,02	1000,00	1,04	1000,00
Warrant	LU1573471957	AIRFR11.75TS OPENS	EUR												
Warrant	LU1651954007	AIRFR12.19TL OPENS	EUR												
Warrant	LU1573472179	AIRFR12.22TS OPENS	EUR												
Warrant	LU1650882043	AIRFR12.22TS OPENS	EUR												
Warrant	DE000CQ4X424	AIRFR12.25TPIOPENC	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25			1,24	1000,00	1,26	1000,00
Warrant	DE000CQ4XBL6	AIRFR12.25TPIOPENC	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46			1,45	1000,00	1,47	1000,00
Warrant	DE000CQ4X219	AIRFR12.25TS 0618C	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29			1,28	1000,00	1,30	1000,00
Warrant	DE000CV5ZBK3	AIRFR12.49TPIOPENZ	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68			1,65	500,00	1,71	500,00
Warrant	LU1650882126	AIRFR12.69TS OPENS	EUR												
Warrant	DE000CV5ZE64	AIRFR12.69TS OPENZ	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49			1,46	500,00	1,52	500,00
Warrant	LU1651954858	AIRFR12.72TL OPENS	EUR												
Warrant	DE000CY72DU2	AIRFR12.75P 0618C	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54			1,51	1000,00	1,57	1000,00
Warrant	DE000CY72E80	AIRFR12.75P 1218C	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73			1,71	1000,00	1,74	1000,00
Warrant	DE000CQ4XBN2	AIRFR12.75TPIOPENC	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72			1,71	1000,00	1,73	1000,00
Warrant	DE000CQ4HHCS	AIRFR12.75TPIOPENC	EUR	1,47	1,49	1,47	117,60	1	1,49	80		1,48	1000,00	1,50	1000,00
Warrant	DE000CQ1PC96	AIRFR12.75TPIOPENC	EUR												
Warrant	DE000CQ1PB14	AIRFR12.75TPIOPENC	EUR												
Warrant	DE000CQ4G990	AIRFR12.75TS 0618C	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54			1,53	1000,00	1,55	1000,00
Warrant	LU1650975219	AIRFR13.16TS OPENS	EUR												
Warrant	LU1651955749	AIRFR13.25TL OPENS	EUR												
Warrant	DE000CQ4GPH9	AIRFR13.25TPIOPENC	EUR	1,95	1,95	1,95			1,95			1,94	1000,00	1,96	1000,00
Warrant	DE000CQ4GNV5	AIRFR13.25TPIOPENC	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72			1,71	1000,00	1,73	1000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CQ29QA2	AIRFR13.25TS 0318C	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77		1,76	1000,00	1,78	1000,00
Warrant	DE000CQ4GH81	AIRFR13.25TS 0618C	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79		1,78	1000,00	1,80	1000,00
Warrant	LU1650372359	AIRFR13.63TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CV5YQL2	AIRFR13.68TS OPENZ	EUR	1,98	1,98	1,98			1,98		1,95	500,00	2,01	500,00
Warrant	DE000CY72CW0	AIRFR13.75C 0618C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	1000,00	0,03	1000,00
Warrant	DE000CY72D40	AIRFR13.75C 1218C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,12	1000,00	0,15	1000,00
Warrant	DE000CY72E98	AIRFR13.75P 1218C	EUR	2,16	2,16	2,16			2,16		2,13	1000,00	2,19	1000,00
Warrant	DE000CQ29R63	AIRFR13.75TPIOPENC	EUR	2,20	2,20	2,20			2,20		2,19	1000,00	2,21	1000,00
Warrant	DE000CQ29QU0	AIRFR13.75TPIOPENC	EUR	1,95	1,95	1,95			1,95		1,94	1000,00	1,96	1000,00
Warrant	DE000CQ29CR6	AIRFR13.75TS 0318C	EUR	2,02	2,02	2,02			2,02		2,01	1000,00	2,03	1000,00
Warrant	DE000CQ4GJA7	AIRFR13.75TS 0618C	EUR	2,04	2,04	2,04			2,04		2,03	1000,00	2,05	1000,00
Warrant	DE000CY72D57	AIRFR14.25C 1218C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,10	1000,00	0,13	1000,00
Warrant	DE000CY72EA2	AIRFR14.25P 1218C	EUR	2,39	2,39	2,39			2,39		2,36	1000,00	2,42	1000,00
Warrant	DE000CQ29BG1	AIRFR14.25TPIOPENC	EUR	2,19	2,19	2,19			2,19		2,18	1000,00	2,20	1000,00
Warrant	DE000CQ29B6	AIRFR14.25TPIOPENC	EUR	2,44	2,44	2,44			2,44		2,43	1000,00	2,45	1000,00
Warrant	DE000CQ29AU4	AIRFR14.25TS 0318C	EUR	2,27	2,27	2,27			2,27		2,26	1000,00	2,28	1000,00
Warrant	DE000CV5YKW2	AIRFR14.35TPIOPENZ	EUR	2,68	2,68	2,68			2,68		2,65	1500,00	2,71	1500,00
Warrant	DE000CE8YLZ8	AIRFR14.69TS OPENZ	EUR	2,48	2,48	2,48			2,48		2,45	500,00	2,51	500,00
Warrant	DE000CY72CX8	AIRFR14.75C 0618C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	1000,00	0,03	1000,00
Warrant	DE000CY72EB0	AIRFR14.75P 1218C	EUR	2,62	2,62	2,62			2,62		2,59	1000,00	2,65	1000,00
Warrant	DE000CQ28JF8	AIRFR14.75TPIOPENC	EUR	2,39	2,39	2,39			2,39		2,38	1000,00	2,40	1000,00
Warrant	DE000CQ1NRN5	AIRFR14.75TS 0318C	EUR	2,52	2,52	2,52			2,52		2,51	1000,00	2,53	1000,00
Warrant	LU1612143963	AIRFR15.04TS OPENS	EUR	2,98	2,98	2,98			2,98		2,97	10000,00	2,99	10000,00
Warrant	DE000CY72D65	AIRFR15.25C 1218C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	1000,00	0,10	1000,00
Warrant	DE000CY72B18	AIRFR15.25TPIOPENC	EUR	2,45	2,45	2,45			2,45		2,44	1000,00	2,46	1000,00
Warrant	DE000CE8YUL9	AIRFR15.31TPIOPENZ	EUR	3,19	3,19	3,19			3,19		3,16	500,00	3,22	500,00
Warrant	LU1651956556	AIRFR15.51TS OPENS	EUR	3,32	3,32	3,32			3,32		3,31	10000,00	3,33	10000,00
Warrant	DE000CE8Z1J4	AIRFR15.68TS OPENZ	EUR	2,98	2,98	2,98			2,98		2,95	500,00	3,01	500,00
Warrant	DE000CY72D73	AIRFR15.75C 1218C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,05	1000,00	0,08	1000,00
Warrant	LU1651957281	AIRFR15.98TS OPENS	EUR	3,57	3,57	3,57			3,57		3,56	10000,00	3,58	10000,00
Warrant	DE000CY72CS8	AIRFR16.25C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	1000,00	0,03	1000,00
Warrant	DE000CY72D81	AIRFR16.25C 1218C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,05	1000,00	0,08	1000,00
Warrant	DE000CE8Z3T9	AIRFR16.25TPIOPENZ	EUR	3,68	3,68	3,68			3,68		3,65	500,00	3,71	500,00
Warrant	DE000CV2C004	AIRFR16.67TS OPENZ	EUR	3,47	3,47	3,47			3,47		3,44	500,00	3,50	500,00
Warrant	DE000CY72D99	AIRFR16.75C 1218C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,04	1000,00	0,07	1000,00
Warrant	DE000CV5Y7R2	AIRFR17.65TS OPENZ	EUR	3,97	3,97	3,97			3,97		3,94	500,00	4,00	500,00
Warrant	DE000CY72D24	AIRFR17.75C 0918C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	1000,00	0,05	1000,00
Warrant	DE000CY72DA4	AIRFR18.25C 1218C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	1000,00	0,06	1000,00
Warrant	DE000CY72DB2	AIRFR18.75C 1218C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	1000,00	0,05	1000,00
Warrant	DE000CY72D16	AIRFR19.25C 0618C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	1000,00	0,03	1000,00
Warrant	DE000CY72DC0	AIRFR19.25C 1218C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	1000,00	0,05	1000,00
Warrant	DE000CD9C9H9	AIRFR4.067TL OPENZ	EUR	2,87	2,87	2,87			2,87		2,84	500,00	2,90	500,00
Warrant	DE000CD5PL73	AIRFR4.494TL OPENZ	EUR	2,66	2,66	2,66			2,66		2,63	500,00	2,69	500,00
Warrant	DE000CD9DY29	AIRFR5.016TL OPENZ	EUR	2,40	2,40	2,40			2,40		2,37	500,00	2,43	500,00
Warrant	DE000CE4VSU9	AIRFR5.536TL OPENZ	EUR	2,14	2,14	2,14			2,14		2,11	500,00	2,17	500,00
Warrant	DE000CE4WCT3	AIRFR6.058TL OPENZ	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88		1,85	500,00	1,91	500,00
Warrant	DE000CE4WUR9	AIRFR7.104TL OPENZ	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,33	500,00	1,39	500,00
Warrant	DE000CE8W2S6	AIRFR7.623TL OPENZ	EUR	1,16	1,16	1,10	5666,00	3	1,10	5000	1,07	500,00	1,13	500,00
Warrant	DE000CE8WKNO	AIRFR8.138TL OPENZ	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,81	500,00	0,87	500,00
Warrant	DE000CE8X0J8	AIRFR8.655TL OPENZ	EUR	0,64	0,64	0,60	2176,00	1	0,60	3400	0,58	800,00	0,62	500,00
Warrant	DE000CE8X0K6	AIRFR9.162TL OPENZ	EUR	0,37	0,37	0,33	3699,00	4	0,34	10300	0,31	500,00	0,37	500,00
Warrant	LU1521355724	AIRLQ 75P 1220S	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	880,00	0,77	880,00
Warrant	LU1521357696	AIRLQ 75P 1221S	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,01	700,00	1,07	700,00
Warrant	DE000CV5ZRG7	AIRLQ 77TL 0618Z	EUR	2,43	2,43	2,43			2,43		2,40	2000,00	2,46	2000,00
Warrant	DE000CQ4XST3	AIRLQ 80TCIOPENC	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,16	5000,00	1,18	5000,00
Warrant	DE000CQ4Y9A5	AIRLQ 80TCIOPENC	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,32	5000,00	1,34	5000,00
Warrant	LU1573765606	AIRLQ 80TCIOPENS	EUR	3,34	3,34	3,34			3,34		3,33	72700,00	3,35	72700,00
Warrant	DE000CV2DYA0	AIRLQ 80TL 0318Z	EUR	2,37	2,37	2,37			2,37		2,34	2000,00	2,40	2000,00
Warrant	DE000CQ4XPV5	AIRLQ 80TL 0618C	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,07	5000,00	1,09	5000,00
Warrant	DE000CV5ZRF9	AIRLQ 83TL 0618Z	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85		1,81	2000,00	1,88	2000,00
Warrant	LU1383052872	AIRLQ 84C 1219S	EUR	3,27	3,27	3,27			3,27		3,17	320,00	3,36	320,00
Warrant	LU1416013420	AIRLQ 85C 1220S	EUR	3,45	3,45	3,45			3,45		3,35	340,00	3,55	340,00
Warrant	DE000CQ4YOF3	AIRLQ 85P 0618C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,05	4000,00	0,09	4000,00
Warrant	DE000CY90LQ5	AIRLQ 85P 1218C	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,24	2000,00	0,28	2000,00
Warrant	LU1696569752	AIRLQ 85P 1218S	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	1660,00	0,30	1660,00
Warrant	DE000CQ29HN4	AIRLQ 85P 1219C	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,60	4000,00	0,68	4000,00
Warrant	DE000CQ4Y9B3	AIRLQ 85TCIOPENC	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,08	5000,00	1,10	5000,00
Warrant	DE000CQ4XSU1	AIRLQ 85TCIOPENC	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,91	5000,00	0,93	5000,00
Warrant	DE000CV2DG46	AIRLQ 85TL 0318Z	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87		1,84	2000,00	1,90	2000,00
Warrant	DE000CQ4XPW3	AIRLQ 85TL 0618C	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	5000,00	0,84	5000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1696464061	AIRLQ 85TL 0618S	EUR	1,61	1,61	1,61			1,61		1,60	80000,00	1,62	80000,00
Warrant	DE000CV52RE2	AIRLQ 89TL 0618Z	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,22	2000,00	1,30	2000,00
Warrant	DE000CY90LF8	AIRLQ 90P 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	2000,00	0,04	2000,00
Warrant	DE000CV2CUH5	AIRLQ 90P 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	7500,00	0,03	7500,00
Warrant	DE000CY916H1	AIRLQ 90P 0618C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,10	2000,00	0,14	2000,00
Warrant	LU1696569240	AIRLQ 90P 0618S	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	1920,00	0,15	1920,00
Warrant	DE000CV2CUG7	AIRLQ 90P 0618Z	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	12000,00	0,13	12000,00
Warrant	DE000CY90LN2	AIRLQ 90P 0918C	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,24	2000,00	0,28	2000,00
Warrant	LU1695240413	AIRLQ 90P 0918S	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	840,00	0,31	840,00
Warrant	DE000CV5ZKP3	AIRLQ 90P 0918Z	EUR	0,26	0,27	0,26	104,00	1	0,27	400	0,26	12000,00	0,28	12000,00
Warrant	DE000CQ284H4	AIRLQ 90P 1218C	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,35	4000,00	0,39	4000,00
Warrant	LU1452126268	AIRLQ 90P 1218S	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	1260,00	0,26	1260,00
Warrant	LU1452126854	AIRLQ 90P 1219S	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	880,00	0,78	880,00
Warrant	DE000CY90P44	AIRLQ 90TCIOPENC	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	2000,00	0,80	2000,00
Warrant	DE000CY90NH0	AIRLQ 90TCIOPENC	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	2000,00	0,62	2000,00
Warrant	LU1451954116	AIRLQ 90TCIOPENS	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,14	145400,00	1,15	145400,00
Warrant	LU1650981290	AIRLQ 90TCIOPENS	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,38	80000,00	1,40	80000,00
Warrant	DE000CQ1NRR6	AIRLQ 90TL 0318C	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	2000,00	0,70	2000,00
Warrant	LU1612195500	AIRLQ 90TL 0318S	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,33	80000,00	1,35	80000,00
Warrant	DE000CV2DG38	AIRLQ 90TL 0318Z	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,34	2000,00	1,40	2000,00
Warrant	DE000CQ4GJD1	AIRLQ 90TL 0618C	EUR	0,60	0,62	0,59	3680,00	2	0,59	6000	0,58	5000,00	0,60	5000,00
Warrant	LU1650396291	AIRLQ 90TL 0618S	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,13	80000,00	1,15	80000,00
Warrant	DE000CQ4YOD8	AIRLQ 95C 0618C	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,72	4000,00	0,84	4000,00
Warrant	LU1612625019	AIRLQ 95C 0618S	EUR	0,79	0,81	0,79	1580,00	1	0,81	2000	0,80	540,00	0,82	540,00
Warrant	DE000CY90LG6	AIRLQ 95P 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	2000,00	0,04	2000,00
Warrant	DE000CY90LK8	AIRLQ 95P 0618C	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,20	2000,00	0,24	2000,00
Warrant	LU1612625878	AIRLQ 95P 0618S	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	640,00	0,26	640,00
Warrant	NL0012633374	AIRLQ 95P 0918B	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	75000,00	0,42	75000,00
Warrant	DE000CQ284G6	AIRLQ 95P 0918C	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,37	4000,00	0,41	4000,00
Warrant	LU1696569679	AIRLQ 95P 0918S	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	820,00	0,45	820,00
Warrant	DE000CY90LR3	AIRLQ 95P 1218C	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,51	2000,00	0,55	2000,00
Warrant	LU1696569836	AIRLQ 95P 1218S	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	780,00	0,59	780,00
Warrant	DE000CQ29HP9	AIRLQ 95P 1219C	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		0,97	4000,00	1,09	4000,00
Warrant	DE000CY90NJ6	AIRLQ 95TCIOPENC	EUR	0,34	0,35	0,34	340,00	1	0,35	1000	0,34	2000,00	0,36	2000,00
Warrant	DE000CY90KL8	AIRLQ 95TCIOPENC	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	2000,00	0,56	2000,00
Warrant	DE000CQ4XS9V	AIRLQ 95TCIOPENC	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	5000,00	0,43	5000,00
Warrant	DE000CQ4Y9C1	AIRLQ 95TCIOPENC	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	5000,00	0,62	5000,00
Warrant	LU1477405226	AIRLQ 95TCIOPENS	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84		1,83	72700,00	1,85	72700,00
Warrant	LU1612615648	AIRLQ 95TCIOPENS	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,85	80000,00	0,87	80000,00
Warrant	DE000CY92E45	AIRLQ 95TL 0318C	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	2000,00	0,45	2000,00
Warrant	LU1612188398	AIRLQ 95TL 0318S	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87		1,86	72700,00	1,88	72700,00
Warrant	LU1612195765	AIRLQ 95TL 0318S	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	80000,00	0,85	80000,00
Warrant	DE000CV2DG20	AIRLQ 95TL 0318Z	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,84	2000,00	0,90	2000,00
Warrant	DE000CQ4GE9	AIRLQ 95TL 0618C	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	5000,00	0,38	5000,00
Warrant	LU1650396531	AIRLQ 95TL 0618S	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	80000,00	0,71	80000,00
Warrant	DE000CV52RD4	AIRLQ 95TL 0618Z	EUR	0,72	0,72	0,71	720,00	1	0,71	1000	0,66	2000,00	0,76	2000,00
Warrant	DE000HV15ES8	AIRLQ 96C 0618T	EUR	0,75	0,75	0,71	150,00	1	0,71	200	0,70	300,00	0,72	15000,00
Warrant	NL0012635049	AIRLQ 98P 0318B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	NL0012427553	AIRLQ 98P 0618B	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	75000,00	0,32	75000,00
Warrant	NL0012714224	AIRLQ 99C 0618B	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	75000,00	0,54	75000,00
Warrant	DE000CQ4XG80	AIRLQ 100C 0318C	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,35	4000,00	0,39	4000,00
Warrant	DE000CV2BML6	AIRLQ 100C 0318Z	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,39	5000,00	0,44	5000,00
Warrant	DE000CY90L48	AIRLQ 100C 0618C	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,45	2000,00	0,49	2000,00
Warrant	LU1452125450	AIRLQ 100C 0618S	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,20	400,00	1,28	400,00
Warrant	LU1612625100	AIRLQ 100C 0618S	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	740,00	0,50	740,00
Warrant	DE000HV16UJ1	AIRLQ 100C 0618T	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	23000,00	0,46	23000,00
Warrant	DE000CV5ZQW6	AIRLQ 100C 0618Z	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,46	7000,00	0,49	7000,00
Warrant	NL0012714232	AIRLQ 100C 0918B	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	75000,00	0,68	75000,00
Warrant	DE000CY90L71	AIRLQ 100C 0918C	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,58	2000,00	0,70	2000,00
Warrant	LU1696569323	AIRLQ 100C 0918S	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	560,00	0,70	560,00
Warrant	DE000HV16UL7	AIRLQ 100C 0918T	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,63	16000,00	0,66	16000,00
Warrant	DE000CY90LA9	AIRLQ 100C 1218C	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,72	2000,00	0,84	2000,00
Warrant	DE000CQ4YOE6	AIRLQ 100C 1219C	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,04	4000,00	1,16	4000,00
Warrant	NL0012629794	AIRLQ 100P 0318B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	75000,00	0,05	75000,00
Warrant	DE000CY90LH4	AIRLQ 100P 0318C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,04	2000,00	0,08	2000,00
Warrant	DE000CY90LL6	AIRLQ 100P 0618C	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,38	2000,00	0,42	2000,00
Warrant	LU1612626090	AIRLQ 100P 0618S	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	520,00	0,43	520,00
Warrant	DE000HV150N3	AIRLQ 100P 0618T	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	27500,00	0,39	27500,00
Warrant	NL0012630644	AIRLQ 100P 0918B	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	75000,00	0,62	75000,00
Warrant	DE000CY90LP7	AIRLQ 100P 0918C	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,57	2000,00	0,61	2000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1630527098	AIRLQ 100P 0918S	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	600,00	0,64	600,00
Warrant	DE000HV171D0	AIRLQ 100P 0918T	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	18000,00	0,59	18000,00
Warrant	NL0012630677	AIRLQ 100P 1218B	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,75	75000,00	0,78	75000,00
Warrant	DE000CQ284J0	AIRLQ 100P 1218C	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,69	4000,00	0,77	4000,00
Warrant	LU1630527841	AIRLQ 100P 1218S	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	600,00	0,80	600,00
Warrant	LU1452126342	AIRLQ 100P 1218S	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	700,00	0,49	700,00
Warrant	LU1521354248	AIRLQ 100P 1219S	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,11	700,00	1,18	700,00
Warrant	LU1521356375	AIRLQ 100P 1220S	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75		1,70	580,00	1,80	580,00
Warrant	LU1521357852	AIRLQ 100P 1221S	EUR	2,15	2,15	2,15			2,15		2,08	480,00	2,21	480,00
Warrant	DE000CQ4ZFC1	AIRLQ 100TCIOPENC	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	5000,00	0,39	5000,00
Warrant	DE000CQ4ZEU6	AIRLQ 100TCIOPENC	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	5000,00	0,18	5000,00
Warrant	LU1697048210	AIRLQ 100TCIOPENS	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	80000,00	0,49	80000,00
Warrant	LU1696520821	AIRLQ 100TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1573704720	AIRLQ 100TCIOPENS	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,30	72700,00	1,32	72700,00
Warrant	LU1493279753	AIRLQ 100TCIOPENS	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,37	72700,00	1,39	72700,00
Warrant	LU1612188554	AIRLQ 100TL 0318S	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,36	72700,00	1,38	72700,00
Warrant	LU1696548327	AIRLQ 100TL 0318S	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	80000,00	0,38	80000,00
Warrant	DE000CQ4ZDN3	AIRLQ 100TL 0618C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	5000,00	0,17	5000,00
Warrant	LU1696549051	AIRLQ 100TL 0618S	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	80000,00	0,34	80000,00
Warrant	LU1612144342	AIRLQ 104TL OPENS	EUR	1,22	1,22	1,22	4880,00	1	1,22	4000	1,21	72700,00	1,23	72700,00
Warrant	LU1650372516	AIRLQ 104TL OPENS	EUR											
Warrant	DE000CY90L14	AIRLQ 105C 0318C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,07	2000,00	0,11	2000,00
Warrant	DE000CV2CUG6	AIRLQ 105C 0318Z	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,07	7500,00	0,10	7500,00
Warrant	DE000CY90L55	AIRLQ 105C 0618C	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,22	2000,00	0,26	2000,00
Warrant	LU1612625365	AIRLQ 105C 0618S	EUR	0,24	0,26	0,24	192,00	1	0,26	800	0,25	1100,00	0,27	1100,00
Warrant	NL0012716054	AIRLQ 105C 0918B	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	75000,00	0,45	75000,00
Warrant	DE000CY90L89	AIRLQ 105C 0918C	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,40	2000,00	0,44	2000,00
Warrant	LU1696569596	AIRLQ 105C 0918S	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	780,00	0,48	780,00
Warrant	DE000CQ284D3	AIRLQ 105C 1218C	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,53	4000,00	0,57	4000,00
Warrant	NL0012427538	AIRLQ 105P 0318B	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	75000,00	0,26	75000,00
Warrant	DE000CY90LJ0	AIRLQ 105P 0318C	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,25	2000,00	0,29	2000,00
Warrant	DE000CV2DKW3	AIRLQ 105P 0318Z	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,24	6000,00	0,28	6000,00
Warrant	NL0012630628	AIRLQ 105P 0618B	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	75000,00	0,68	75000,00
Warrant	DE000CY90LM4	AIRLQ 105P 0618C	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,60	2000,00	0,72	2000,00
Warrant	LU1612626256	AIRLQ 105P 0618S	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	440,00	0,71	440,00
Warrant	DE000CV5YGU4	AIRLQ 105P 0618Z	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,65	6000,00	0,69	6000,00
Warrant	DE000CY90Q01	AIRLQ 105P 0918C	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,79	2000,00	0,91	2000,00
Warrant	DE000CY90LS1	AIRLQ 105P 1218C	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,93	2000,00	1,05	2000,00
Warrant	DE000CQ29HQ7	AIRLQ 105P 1219C	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,51	4000,00	1,63	4000,00
Warrant	LU1612102423	AIRLQ 105TCIOPENS	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,85	72700,00	0,87	72700,00
Warrant	DE000CQ4Y9D9	AIRLQ 105TCIOPENC	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	5000,00	0,32	5000,00
Warrant	DE000CQ4XSW7	AIRLQ 105TCIOPENC	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	5000,00	0,11	5000,00
Warrant	LU1696521043	AIRLQ 105TCIOPENS	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	80000,00	0,35	80000,00
Warrant	LU1696463683	AIRLQ 105TS 0318S	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	80000,00	0,26	80000,00
Warrant	DE000CQ4X8E0	AIRLQ 105TS 0618C	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	5000,00	0,16	5000,00
Warrant	LU1696464228	AIRLQ 105TS 0618S	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	80000,00	0,44	80000,00
Warrant	DE000CV5ZRJ1	AIRLQ 106TS 0618Z	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,33	1500,00	0,45	1500,00
Warrant	DE000HV14W38	AIRLQ 108C 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000HV14W46	AIRLQ 108C 0618T	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	50000,00	0,16	50000,00
Warrant	NL0012635031	AIRLQ 110C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	DE000CY90L22	AIRLQ 110C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	2000,00	0,04	2000,00
Warrant	LU1612624632	AIRLQ 110C 0318S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	3920,00	0,04	3920,00
Warrant	LU1547977931	AIRLQ 110C 0318S	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	500,00	0,43	500,00
Warrant	DE000HV13JX2	AIRLQ 110C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CY90L63	AIRLQ 110C 0618C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,09	2000,00	0,13	2000,00
Warrant	LU1612625522	AIRLQ 110C 0618S	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	1860,00	0,14	1860,00
Warrant	DE000HV16UK9	AIRLQ 110C 0618T	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	50000,00	0,12	50000,00
Warrant	DE000CV2F8X5	AIRLQ 110C 0618Z	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	12000,00	0,12	12000,00
Warrant	DE000CY90L97	AIRLQ 110C 0918C	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,23	2000,00	0,27	2000,00
Warrant	LU1630526876	AIRLQ 110C 0918S	EUR	0,28	0,31	0,28	4325,00	3	0,29	15000	0,28	1040,00	0,30	1040,00
Warrant	DE000CV5ZQV8	AIRLQ 110C 0918Z	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,25	10000,00	0,28	10000,00
Warrant	DE000CY90LB7	AIRLQ 110C 1218C	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,36	2000,00	0,40	2000,00
Warrant	LU1630527411	AIRLQ 110C 1218S	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	920,00	0,44	920,00
Warrant	LU1493180977	AIRLQ 110C 1218S	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,92	520,00	0,94	520,00
Warrant	DE000CV5ZQU0	AIRLQ 110C 1218Z	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,38	10000,00	0,41	10000,00
Warrant	DE000CQ29HK0	AIRLQ 110C 1219C	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,67	4000,00	0,75	4000,00
Warrant	LU1452126698	AIRLQ 110C 1219S	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,41	520,00	1,50	520,00
Warrant	LU1493181272	AIRLQ 110C 1220S	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92		1,86	500,00	1,97	500,00
Warrant	LU1493181439	AIRLQ 110C 1221S	EUR	2,21	2,21	2,21			2,21		2,14	460,00	2,28	460,00
Warrant	LU1493181785	AIRLQ 110C 1222S	EUR	2,39	2,39	2,39			2,39		2,32	420,00	2,46	420,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1547989787	AIRLQ 110P 0318S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	1300,00	0,08	1300,00
Warrant	DE000HV13K58	AIRLQ 110P 0318T	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,67	15000,00	0,71	15000,00
Warrant	DE000CY924S2	AIRLQ 110P 0618C	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		0,98	2000,00	1,10	2000,00
Warrant	DE000HV171C2	AIRLQ 110P 0618T	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,00	10000,00	1,04	10000,00
Warrant	DE000CY92A64	AIRLQ 110P 0918C	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,13	2000,00	1,25	2000,00
Warrant	LU1630527254	AIRLQ 110P 0918S	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,20	380,00	1,28	380,00
Warrant	DE000CQ284K8	AIRLQ 110P 1218C	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,26	4000,00	1,38	4000,00
Warrant	LU1630528146	AIRLQ 110P 1218S	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,34	400,00	1,42	400,00
Warrant	LU1452126938	AIRLQ 110P 1219S	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64		1,59	540,00	1,69	540,00
Warrant	DE000CQ4XBP7	AIRLQ 110TPIOPENC	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	5000,00	0,58	5000,00
Warrant	DE000CQ4HHD3	AIRLQ 110TPIOPENC	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	5000,00	0,36	5000,00
Warrant	LU1695223088	AIRLQ 110TPIOPENS	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	80000,00	0,83	80000,00
Warrant	LU1650915744	AIRLQ 110TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1451954207	AIRLQ 110TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1695130234	AIRLQ 110TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1696463840	AIRLQ 110TS 0318S	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	80000,00	0,71	80000,00
Warrant	LU1650895888	AIRLQ 110TS 0318S	EUR											
Warrant	DE000CQ4HAA4	AIRLQ 110TS 0618C	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	5000,00	0,46	5000,00
Warrant	LU1696549218	AIRLQ 110TS 0618S	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,96	80000,00	0,98	80000,00
Warrant	LU1650397182	AIRLQ 110TS 0618S	EUR											
Warrant	DE000CV2F8W7	AIRLQ 112C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	7500,00	0,02	7500,00
Warrant	NL0012427520	AIRLQ 115C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	LU1547979390	AIRLQ 115C 0318S	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	1000,00	0,12	1000,00
Warrant	DE000CY90RX8	AIRLQ 115C 0618C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	2000,00	0,07	2000,00
Warrant	NL0012635056	AIRLQ 115C 0918B	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	75000,00	0,17	75000,00
Warrant	DE000CQ284C5	AIRLQ 115C 0918C	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,13	4000,00	0,17	4000,00
Warrant	DE000CQ284E1	AIRLQ 115C 1218C	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,23	4000,00	0,27	4000,00
Warrant	LU1547991411	AIRLQ 115P 0318S	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	840,00	0,27	840,00
Warrant	DE000CY90KN4	AIRLQ 115TPIOPENC	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	2000,00	0,75	2000,00
Warrant	DE000CY90K49	AIRLQ 115TPIOPENC	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	2000,00	0,52	2000,00
Warrant	DE000CY92E78	AIRLQ 115TS 0318C	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	2000,00	0,64	2000,00
Warrant	DE000CV2DR76	AIRLQ 115TS 0318Z	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,20	2000,00	1,26	2000,00
Warrant	DE000CQ4GJH2	AIRLQ 115TS 0618C	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	5000,00	0,74	5000,00
Warrant	LU1650397422	AIRLQ 115TS 0618S	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,48	80000,00	1,50	80000,00
Warrant	DE000CV5ZRH5	AIRLQ 115TS 0618Z	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44		1,40	2000,00	1,47	2000,00
Warrant	NL0012630602	AIRLQ 120C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	DE000CY924Q6	AIRLQ 120C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	2000,00	0,04	2000,00
Warrant	LU1547979986	AIRLQ 120C 0318S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	4720,00	0,05	4720,00
Warrant	DE000CV2CUD4	AIRLQ 120C 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	7500,00	0,03	7500,00
Warrant	NL0012427546	AIRLQ 120C 0618B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	DE000CY90YW6	AIRLQ 120C 0618C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	2000,00	0,05	2000,00
Warrant	LU1452125534	AIRLQ 120C 0618S	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	1980,00	0,17	1980,00
Warrant	DE000HV14W53	AIRLQ 120C 0618T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CV2CUB8	AIRLQ 120C 0618Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	12000,00	0,04	12000,00
Warrant	NL0012630636	AIRLQ 120C 0918B	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	75000,00	0,10	75000,00
Warrant	DE000CY90PY0	AIRLQ 120C 0918C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,07	2000,00	0,11	2000,00
Warrant	LU1695240330	AIRLQ 120C 0918S	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	2700,00	0,12	2700,00
Warrant	DE000CV2CUA0	AIRLQ 120C 0918Z	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	12000,00	0,10	12000,00
Warrant	NL0012630651	AIRLQ 120C 1218B	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,17	75000,00	0,20	75000,00
Warrant	DE000CY90LC5	AIRLQ 120C 1218C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,15	2000,00	0,19	2000,00
Warrant	LU1416013347	AIRLQ 120C 1218S	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	660,00	0,64	660,00
Warrant	LU1630527684	AIRLQ 120C 1218S	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	1740,00	0,21	1740,00
Warrant	DE000CV2FCE3	AIRLQ 120C 1218Z	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	12000,00	0,19	12000,00
Warrant	DE000CQ29HL8	AIRLQ 120C 1219C	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,42	4000,00	0,46	4000,00
Warrant	LU1493181199	AIRLQ 120C 1219S	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,02	700,00	1,08	700,00
Warrant	LU1493181355	AIRLQ 120C 1220S	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,48	600,00	1,58	600,00
Warrant	LU1695100591	AIRLQ 120C 1220S	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,08	760,00	1,15	760,00
Warrant	LU1521357183	AIRLQ 120C 1221S	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84		1,78	480,00	1,89	480,00
Warrant	LU1521356615	AIRLQ 120P 1220S	EUR	2,90	2,90	2,90			2,90		2,81	440,00	2,99	440,00
Warrant	DE000CY90KP9	AIRLQ 120TPIOPENC	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,98	2000,00	1,00	2000,00
Warrant	DE000CY90K56	AIRLQ 120TPIOPENC	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	2000,00	0,76	2000,00
Warrant	DE000CY92E86	AIRLQ 120TS 0318C	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	2000,00	0,89	2000,00
Warrant	LU1696548830	AIRLQ 120TS 0318S	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70		1,69	80000,00	1,71	80000,00
Warrant	DE000CQ4GJJ8	AIRLQ 120TS 0618C	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,98	5000,00	1,00	5000,00
Warrant	LU1650397778	AIRLQ 120TS 0618S	EUR	2,00	2,00	2,00			2,00		1,99	80000,00	2,01	80000,00
Warrant	NL0012630610	AIRLQ 125C 0618B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	DE000HV16UM5	AIRLQ 125C 0918T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	50000,00	0,06	50000,00
Warrant	DE000CQ284F8	AIRLQ 125C 1218C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,09	4000,00	0,13	4000,00
Warrant	LU1521358587	AIRLQ 125P 1221S	EUR	3,66	3,66	3,66			3,66		3,55	420,00	3,77	420,00
Warrant	DE000CY923W6	AIRLQ 125TPIOPENC	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,26	2000,00	1,28	2000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CY922Z1	AIRLQ 125TPIOPENC	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,01	2000,00	1,03	2000,00
Warrant	LU1612616299	AIRLQ 125TPIOPENS	EUR	2,19	2,19	2,19			2,19		2,18	80000,00	2,20	80000,00
Warrant	DE000CY92E94	AIRLQ 125TS 0318C	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,12	2000,00	1,14	2000,00
Warrant	LU1612196144	AIRLQ 125TS 0318S	EUR	2,20	2,20	2,20			2,20		2,19	80000,00	2,21	80000,00
Warrant	DE000CV2DG53	AIRLQ 125TS 0318Z	EUR	2,23	2,23	2,23			2,23		2,20	2000,00	2,26	2000,00
Warrant	DE000CQ4G115	AIRLQ 125TS 0618C	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,24	5000,00	1,26	5000,00
Warrant	LU1547983152	AIRLQ 130C 0318S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,03	13000,00
Warrant	NL0012630669	AIRLQ 130C 1218B	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,07	75000,00	0,10	75000,00
Warrant	DE000CQ1P123	AIRLQ 130C 1218C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,06	2000,00	0,10	2000,00
Warrant	LU1382902127	AIRLQ 130C 1218S	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	1280,00	0,34	1280,00
Warrant	DE000CQ29HM6	AIRLQ 130C 1219C	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,25	4000,00	0,29	4000,00
Warrant	LU1521354834	AIRLQ 130C 1220S	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,15	620,00	1,22	620,00
Warrant	LU1493181512	AIRLQ 130C 1221S	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,48	540,00	1,57	540,00
Warrant	LU1695100674	AIRLQ 130C 1221S	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,15	660,00	1,22	660,00
Warrant	LU1493181868	AIRLQ 130C 1222S	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74		1,69	480,00	1,79	480,00
Warrant	DE000CY92307	AIRLQ 130TPIOPENC	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,26	2000,00	1,28	2000,00
Warrant	DE000CY923X4	AIRLQ 130TPIOPENC	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,51	2000,00	1,53	2000,00
Warrant	DE000CQ1NRS4	AIRLQ 130TS 0318C	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,37	2000,00	1,39	2000,00
Warrant	LU1612189529	AIRLQ 130TS 0318S	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67		1,66	72700,00	1,68	72700,00
Warrant	DE000CQ4G123	AIRLQ 130TS 0618C	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,49	5000,00	1,51	5000,00
Warrant	DE000CV2DBJ9	AIRLQ 135C 0918Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	12000,00	0,03	12000,00
Warrant	LU1521352549	AIRLQ 135C 1218S	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	1900,00	0,19	1900,00
Warrant	DE000CV5XZP6	AIRLQ 135C 1218Z	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	12000,00	0,06	12000,00
Warrant	LU1476943185	AIRLQ 135TPIOPENS	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,38	72700,00	1,40	72700,00
Warrant	LU1382902390	AIRLQ 140C 1219S	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	1000,00	0,62	1000,00
Warrant	LU1695100757	AIRLQ 140C 1221S	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,96	860,00	0,98	860,00
Warrant	LU1695100831	AIRLQ 140C 1222S	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,15	660,00	1,22	660,00
Warrant	LU1476943268	AIRLQ 140TPIOPENS	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87		1,86	72700,00	1,88	72700,00
Warrant	LU1521353869	AIRLQ 145C 1219S	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	1200,00	0,45	1200,00
Warrant	LU1521358827	AIRLQ 145C 1222S	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,33	540,00	1,41	540,00
Warrant	LU1382902473	AIRLQ 150C 1220S	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	800,00	0,86	800,00
Warrant	LU1521355211	AIRLQ 160C 1220S	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	1120,00	0,59	1120,00
Warrant	LU1493181603	AIRLQ 170C 1221S	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	900,00	0,70	900,00
Warrant	LU1493181942	AIRLQ 180C 1222S	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	880,00	0,76	880,00
Warrant	DE000CR7M8Q2	AIRLQ 115.TS OPENZ	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,19	2000,00	1,25	2000,00
Warrant	DE000HV10PJ4	AIRLQ 120.C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CE8WGK4	AIRLQ 124.TPIOPENZ	EUR	2,47	2,47	2,47			2,47		2,44	2000,00	2,50	2000,00
Warrant	DE000CE8WKQ3	AIRLQ 125.TS OPENZ	EUR	2,21	2,21	2,21			2,21		2,18	2000,00	2,24	2000,00
Warrant	DE000CK53QW9	AIRLQ 72.3TCIOPENZ	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66		1,64	4000,00	1,67	4000,00
Warrant	LU1573473490	AIRLQ 83.2TL OPENS	EUR	3,17	3,17	3,17			3,17		3,16	72700,00	3,18	72700,00
Warrant	LU1612251428	AIRLQ 88.4TL OPENS	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73		1,72	80000,00	1,74	80000,00
Warrant	LU1452096842	AIRLQ 93.6TL OPENS	EUR	2,20	2,20	2,20			2,20		2,19	72700,00	2,21	72700,00
Warrant	LU1697042528	AIRLQ 98.8TL OPENS	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	80000,00	0,85	80000,00
Warrant	LU1477332677	AIRLQ 98.8TL OPENS	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71		1,70	72700,00	1,72	72700,00
Warrant	LU1573473656	AIRLQ 98.8TL OPENS	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63		1,62	72700,00	1,64	72700,00
Warrant	DE000HV1W470	AIRLQ#####C 0318T	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	25500,00	0,41	25500,00
Warrant	DE000HV1WX67	AIRLQ#####P 0318T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	LU1695611175	AIRLQ100.8TS OPENS	EUR											
Warrant	NL0012421663	AIRLQ104.5C 0618B	EUR	0,27	0,28	0,27	1350,00	1	0,28	5000	0,27	75000,00	0,28	75000,00
Warrant	DE000CV600U7	AIRLQ104.9TPIOPENZ	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,45	2000,00	0,51	2000,00
Warrant	DE000CV5ZUH9	AIRLQ105.1TS OPENZ	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,21	2000,00	0,27	2000,00
Warrant	LU1695611332	AIRLQ105.6TS OPENS	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	80000,00	0,69	80000,00
Warrant	NL0012338040	AIRLQ109.1C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	DE000HV11BG8	AIRLQ109.1C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	NL0012338081	AIRLQ109.1C 0618B	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	75000,00	0,13	75000,00
Warrant	NL0012421689	AIRLQ109.1C 0918B	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	75000,00	0,33	75000,00
Warrant	NL0012338115	AIRLQ109.1C 1218B	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,45	75000,00	0,48	75000,00
Warrant	DE000HV11BJ2	AIRLQ109.1P 0318T	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	15500,00	0,68	15500,00
Warrant	LU1695611506	AIRLQ110.4TS OPENS	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,17	80000,00	1,19	80000,00
Warrant	LU1650882472	AIRLQ110.4TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000HV1V035	AIRLQ113.6C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	NL0012426290	AIRLQ113.6C 0618B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	75000,00	0,06	75000,00
Warrant	DE000HV1V257	AIRLQ113.6P 0318T	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,14	9000,00	1,18	9000,00
Warrant	DE000CE4TX82	AIRLQ114.4TPIOPENZ	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,45	2000,00	1,51	2000,00
Warrant	FR0012831477	AIRLQ115.3TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CE8WOR2	AIRLQ122.7C 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	6000,00	0,03	6000,00
Warrant	LU1650372607	AIRLQ124.8TS OPENS	EUR	2,52	2,52	2,52			2,52		2,51	80000,00	2,53	80000,00
Warrant	FR0012646289	AIRLQ129.6TS OPENS	EUR											
Warrant	FR0012831469	AIRLQ129.6TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CV2D937	AIRLQ133.7TPIOPENZ	EUR	3,47	3,47	3,47			3,47		3,44	2000,00	3,50	2000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1477332917	AIRLQ134.4TS OPENS	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71		1,70	72700,00	1,72	72700,00
Warrant	DE000CV2DJV7	AIRLQ134.9TS OPENZ	EUR	3,20	3,20	3,20			3,20		3,17	2000,00	3,23	2000,00
Warrant	LU1477333055	AIRLQ139.2TS OPENS	EUR	2,19	2,19	2,19			2,19		2,18	72700,00	2,20	72700,00
Warrant	DE000CM4HJP7	AIRLQ19.36TCIOPENZ	EUR	4,52	4,52	4,52			4,52		4,50	4000,00	4,53	4000,00
Warrant	DE000CM6QJH6	AIRLQ45.14TCIOPENZ	EUR	3,18	3,18	3,18			3,18		3,16	4000,00	3,19	4000,00
Warrant	DE000CD24AY5	AIRLQ51.73TCIOPENZ	EUR	5,32	5,32	5,32			5,32		5,29	2000,00	5,35	2000,00
Warrant	DE000CM6UMH6	AIRLQ54.42TCIOPENZ	EUR	2,70	2,70	2,70			2,70		2,68	4000,00	2,71	4000,00
Warrant	DE000CD08877	AIRLQ57.47TCIOPENZ	EUR	4,76	4,76	4,76			4,76		4,73	2000,00	4,79	2000,00
Warrant	DE000CR2UA98	AIRLQ62.59TL OPENZ	EUR	4,10	4,10	4,10			4,10		4,07	2000,00	4,13	2000,00
Warrant	DE000CK4ZX08	AIRLQ63.29TCIOPENZ	EUR	2,10	2,10	2,10			2,10		2,08	4000,00	2,11	4000,00
Warrant	DE000CB6WA96	AIRLQ67.75TL OPENZ	EUR	3,58	3,58	3,58			3,58		3,55	2000,00	3,61	2000,00
Warrant	DE000CB6V7D6	AIRLQ72.84TL OPENZ	EUR	3,07	3,07	3,07			3,07		3,04	2000,00	3,10	2000,00
Warrant	DE000HV10PP1	AIRLQ76.36P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CX0A6V5	AIRLQ76.95TCIOPENZ	EUR											
Warrant	NL0012421697	AIRLQ77.27P 0918B	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	75000,00	0,11	75000,00
Warrant	DE000CB6S989	AIRLQ77.43TCIOPENZ	EUR	2,82	2,82	2,82			2,82		2,79	2000,00	2,85	2000,00
Warrant	DE000CB6V7C8	AIRLQ78.83TL OPENZ	EUR	2,48	2,48	2,48			2,48		2,45	2000,00	2,51	2000,00
Warrant	NL0012338099	AIRLQ81.82P 0618B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	75000,00	0,05	75000,00
Warrant	DE000CD9ETE7	AIRLQ82.53TCIOPENZ	EUR	2,33	2,33	2,33			2,33		2,30	2000,00	2,36	2000,00
Warrant	NL0012361133	AIRLQ83.64P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	LU1248641190	AIRLQ83.68TL OPENS	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,59	141600,00	1,61	141600,00
Warrant	DE000CD9FM54	AIRLQ83.81TL OPENZ	EUR	1,98	1,98	1,98			1,98		1,95	2000,00	2,01	2000,00
Warrant	NL0012361141	AIRLQ86.36P 0618B	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	75000,00	0,09	75000,00
Warrant	NL0012421705	AIRLQ86.36P 0918B	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	75000,00	0,22	75000,00
Warrant	DE000HV12FJ1	AIRLQ87.27C 0318T	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75		1,72	6000,00	1,78	6000,00
Warrant	DE000HV11BK0	AIRLQ87.27P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CY4BJP6	AIRLQ87.55TCIOPENZ	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,79	2000,00	0,81	2000,00
Warrant	DE000CD9FT40	AIRLQ87.62TCIOPENZ	EUR	1,83	1,83	1,83			1,83		1,80	2000,00	1,86	2000,00
Warrant	DE000HV1V027	AIRLQ90.91C 0318T	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,33	8000,00	1,38	8000,00
Warrant	NL0012338065	AIRLQ90.91P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	DE000HV1V2T5	AIRLQ90.91P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	NL0012338107	AIRLQ90.91P 0618B	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	75000,00	0,15	75000,00
Warrant	DE000CY105P4	AIRLQ90.95TCIOPENZ	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	2000,00	0,62	2000,00
Warrant	DE000CV2CPM5	AIRLQ92.71TCIOPENZ	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,31	2000,00	1,37	2000,00
Warrant	DE000CV2CBE2	AIRLQ93.78TL OPENZ	EUR	0,92	0,94	0,92	7280,00	5	0,98	7500	0,95	2000,00	1,01	2000,00
Warrant	NL0012424964	AIRLQ95.45P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	DE000HV11BF0	AIRLQ98.18C 0318T	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	18000,00	0,59	18000,00
Warrant	DE000HV10PN6	AIRLQ98.18P 0318T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000CD09RN3	AKZO 36.98TCIOPENZ	EUR	4,40	4,40	4,40			4,40		4,38	1500,00	4,41	1500,00
Warrant	DE000CN4WWY0	AKZO 42.62TCIOPENZ	EUR	3,85	3,85	3,85			3,85		3,83	1500,00	3,86	1500,00
Warrant	DE000CD21MP4	AKZO 47.99TCIOPENZ	EUR	3,33	3,33	3,33			3,33		3,31	1500,00	3,34	1500,00
Warrant	DE000CD9CB19	AKZO 53.21TCIOPENZ	EUR	2,82	2,82	2,82			2,82		2,80	1500,00	2,83	1500,00
Warrant	LU1428446485	AKZO 53.97TL OPENS	EUR	2,91	2,91	2,91			2,91		2,90	4700,00	2,91	4700,00
Warrant	DE000CV2CDB4	ALCL514.74TCIOPENZ	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,69	500,00	0,72	500,00
Warrant	DE000CV2E7Q1	ALCL518.38TCIOPENZ	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,54	500,00	0,57	500,00
Warrant	DE000CV2FBF2	ALCL522.01TCIOPENZ	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	500,00	0,41	1000,00
Warrant	DE000CV2D945	ALDA 9.37TCIOPENZ	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	500,00	0,47	500,00
Warrant	DE000CE8ZNV8	ALDA 10.44TCIOPENZ	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	500,00	0,37	500,00
Warrant	DE000CV2E7R9	ALDA 11.51TCIOPENZ	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	500,00	0,27	500,00
Warrant	DE000CX0YE82	ALLIA 120TCIOPENZ	EUR	7,47	7,47	7,47			7,47		7,46	10000,00	7,48	10000,00
Warrant	DE000HV10Q30	ALLIA 135P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV1WYB5	ALLIA 150P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV1VRA3	ALLIA 160C 0318T	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,57	7000,00	1,63	7000,00
Warrant	DE000HV1VRC9	ALLIA 160P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV15FG0	ALLIA 160P 0618T	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000HV171H1	ALLIA 160P 0918T	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	50000,00	0,20	50000,00
Warrant	DE000HV11B93	ALLIA 165C 0318T	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,33	8000,00	1,38	8000,00
Warrant	DE000HV10Q22	ALLIA 165P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	LU1574210008	ALLIA 165TCIOPENZ	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,34	100000,00	1,35	100000,00
Warrant	LU1651958768	ALLIA 168TL OPENS	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,56	100000,00	1,57	100000,00
Warrant	DE000HV1W488	ALLIA 170C 0318T	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,09	10000,00	1,13	10000,00
Warrant	DE000HV1WYA7	ALLIA 170P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	LU1574210180	ALLIA 170TCIOPENZ	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,09	100000,00	1,10	100000,00
Warrant	DE000HV1W496	ALLIA 180C 0318T	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	17000,00	0,64	17000,00
Warrant	DE000HV15ET6	ALLIA 180C 0618T	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	20000,00	0,55	20000,00
Warrant	DE000HV1WX91	ALLIA 180P 0318T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000HV171F5	ALLIA 180P 0618T	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	40000,00	0,31	40000,00
Warrant	LU1650981886	ALLIA 180TCIOPENZ	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	100000,00	0,67	100000,00
Warrant	DE000HV1W5A7	ALLIA 190C 0318T	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	50000,00	0,21	50000,00
Warrant	DE000HV16UN3	ALLIA 190C 0618T	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	40000,00	0,28	40000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000HV12ZA8	ALLIA 190P 0318T	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	50000,00	0,11	50000,00
Warrant	DE000HV171E8	ALLIA 190P 0618T	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	20000,00	0,53	20000,00
Warrant	DE000HV11BA1	ALLIA 195C 0318T	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	50000,00	0,08	50000,00
Warrant	DE000HV14W61	ALLIA 195C 0618T	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	50000,00	0,19	50000,00
Warrant	DE000HV10Q14	ALLIA 195P 0318T	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	47500,00	0,23	47500,00
Warrant	LU1650982348	ALLIA 195TCIOPENS	EUR											
Warrant	DE000HV1VRB1	ALLIA 200C 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV16UP8	ALLIA 200C 0618T	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	50000,00	0,13	50000,00
Warrant	DE000HV16UQ6	ALLIA 200C 0918T	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	40000,00	0,28	40000,00
Warrant	DE000HV1VRD7	ALLIA 200P 0318T	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	25000,00	0,43	25000,00
Warrant	DE000HV150P8	ALLIA 200P 0618T	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,84	12500,00	0,88	12500,00
Warrant	DE000HV171G3	ALLIA 200P 0918T	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		0,99	12500,00	1,03	12500,00
Warrant	LU1477407198	ALLIA 200TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1650982850	ALLIA 205TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1650882639	ALLIA 209TS OPENS	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,27	100000,00	1,28	100000,00
Warrant	DE000HV10PY3	ALLIA 210C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV14W79	ALLIA 210C 0618T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	50000,00	0,06	50000,00
Warrant	LU1574210420	ALLIA 215TPIOPENS	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,11	100000,00	1,12	100000,00
Warrant	LU1612577020	ALLIA 228TS OPENS	EUR	2,23	2,23	2,23			2,23		2,22	100000,00	2,23	100000,00
Warrant	LU1574210693	ALLIA 230TPIOPENS	EUR	1,86	1,86	1,86			1,86		1,85	100000,00	1,86	100000,00
Warrant	DE000CD095P2	ALLIA103.2TCIOPENZ	EUR	4,59	4,59	4,59			4,59		4,58	6000,00	4,60	6000,00
Warrant	DE000CD5P100	ALLIA114.1TCIOPENZ	EUR	4,06	4,06	4,06	133,98	1	4,06	33	4,05	6000,00	4,07	6000,00
Warrant	DE000CD9ETJ6	ALLIA135.3TCIOPENZ	EUR	3,03	3,03	3,03			3,03		3,02	6000,00	3,04	6000,00
Warrant	LU1452097816	ALLIA141.8TL OPENS	EUR	2,87	2,87	2,87			2,87		2,86	100000,00	2,87	100000,00
Warrant	LU1477334889	ALLIA152.3TL OPENS	EUR	2,35	2,35	2,35			2,35		2,34	100000,00	2,35	100000,00
Warrant	DE000CE4XEE9	ALLIA155.9TCIOPENZ	EUR	2,04	2,04	2,04			2,04		2,03	6000,00	2,05	6000,00
Warrant	LU1574210859	ALLIA162.8TL OPENS	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74		1,73	100000,00	1,74	100000,00
Warrant	DE000CE8ZLN1	ALLIA171.2TCIOPENZ	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,28	6000,00	1,30	6000,00
Warrant	LU1574211071	ALLIA173.3TL OPENS	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,22	100000,00	1,23	100000,00
Warrant	LU1612576139	ALLIA178.5TL OPENS	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,99	100000,00	1,00	100000,00
Warrant	LU1651959147	ALLIA199.5TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1612576568	ALLIA213.8TS OPENS	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,48	100000,00	1,49	100000,00
Warrant	LU1612576725	ALLIA218.5TS OPENS	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74		1,73	100000,00	1,74	100000,00
Warrant	DE000CD5NVP8	ALLIA92.06TCIOPENZ	EUR	5,13	5,13	5,13			5,13		5,12	6000,00	5,14	6000,00
Warrant	DE000CY711V7	ALPHA 750TCIOPENC	EUR	3,07	3,07	3,07			3,07		3,06	75000,00	3,07	75000,00
Warrant	DE000CY711D5	ALPHA 750TCIOPENC	EUR	2,84	2,84	2,84			2,84		2,83	75000,00	2,84	75000,00
Warrant	DE000CY72VB4	ALPHA 775P 0618C	EUR											
Warrant	DE000CY72VF5	ALPHA 775P 1218C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,07	150000,00	0,08	150000,00
Warrant	DE000CY711E3	ALPHA 775TCIOPENC	EUR	2,63	2,63	2,63			2,63		2,62	75000,00	2,63	75000,00
Warrant	DE000CY711W5	ALPHA 775TCIOPENC	EUR	2,86	2,86	2,86			2,86		2,85	75000,00	2,86	75000,00
Warrant	DE000CY72V89	ALPHA 800P 0318C	EUR											
Warrant	DE000CY70W56	ALPHA 800TCIOPENC	EUR	2,41	2,41	2,41			2,41		2,40	75000,00	2,41	75000,00
Warrant	DE000CY70XC2	ALPHA 800TCIOPENC	EUR	2,66	2,66	2,66			2,66		2,65	75000,00	2,66	75000,00
Warrant	DE000CY70W64	ALPHA 825TCIOPENC	EUR	2,20	2,20	2,20			2,20		2,19	75000,00	2,20	75000,00
Warrant	DE000CY70XD0	ALPHA 825TCIOPENC	EUR	2,46	2,46	2,46			2,46		2,45	75000,00	2,46	75000,00
Warrant	DE000CY72V97	ALPHA 850P 0318C	EUR											
Warrant	DE000CY72VC2	ALPHA 850P 0618C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	150000,00	0,04	150000,00
Warrant	DE000CY72VG3	ALPHA 850P 1218C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	150000,00	0,14	150000,00
Warrant	DE000CY6CB18	ALPHA 850TCIOPENC	EUR	2,23	2,23	2,23			2,23		2,22	75000,00	2,23	75000,00
Warrant	DE000CY6CAN3	ALPHA 850TCIOPENC	EUR	1,96	1,96	1,96			1,96		1,95	75000,00	1,96	75000,00
Warrant	DE000CY91MP3	ALPHA 875P 0318C	EUR											
Warrant	DE000CQ1QP51	ALPHA 875P 0618C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,04	150000,00	0,05	150000,00
Warrant	DE000CQ1QPT9	ALPHA 875P 1218C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	150000,00	0,17	150000,00
Warrant	DE000CQ1PNP4	ALPHA 875TCIOPENC	EUR	2,14	2,14	2,14			2,14		2,13	75000,00	2,14	75000,00
Warrant	DE000CY6CAP8	ALPHA 875TCIOPENC	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75		1,74	75000,00	1,75	75000,00
Warrant	DE000CQ1PN51	ALPHA 875TCIOPENC	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87		1,86	75000,00	1,87	75000,00
Warrant	DE000CY6CB26	ALPHA 875TCIOPENC	EUR	2,03	2,03	2,03			2,03		2,02	75000,00	2,03	75000,00
Warrant	DE000CY72VA6	ALPHA 900P 0318C	EUR											
Warrant	DE000CY72VD0	ALPHA 900P 0618C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	150000,00	0,06	150000,00
Warrant	DE000CQ28695	ALPHA 900P 1218C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	150000,00	0,20	150000,00
Warrant	DE000CY6CB34	ALPHA 900TCIOPENC	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82		1,81	75000,00	1,82	75000,00
Warrant	DE000CY71NP3	ALPHA 900TCIOPENC	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59		1,58	75000,00	1,59	75000,00
Warrant	DE000CQ28HV9	ALPHA 900TL 0318C	EUR	1,83	1,83	1,83			1,83		1,82	75000,00	1,83	75000,00
Warrant	DE000CQ4XLR2	ALPHA 900TL 0618C	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88		1,87	75000,00	1,88	75000,00
Warrant	DE000CY72UY8	ALPHA 925C 0318C	EUR											
Warrant	DE000CY72V14	ALPHA 925C 0618C	EUR											
Warrant	DE000CY91MS7	ALPHA 925P 0618C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	150000,00	0,08	150000,00
Warrant	DE000CY72VH1	ALPHA 925P 1218C	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	150000,00	0,24	150000,00
Warrant	DE000CQ1PBN4	ALPHA 925TCIOPENC	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45		1,44	75000,00	1,45	75000,00
Warrant	DE000CQ28FJ8	ALPHA 925TL 0318C	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63		1,62	75000,00	1,63	75000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CQ4XL50	ALPHA 925TL 0618C	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67		1,66	75000,00	1,67	75000,00
Warrant	DE000CY72V55	ALPHA 950C 1218C	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75		1,75	150000,00		
Warrant	DE000CY90B70	ALPHA 950P 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	150000,00	0,04	150000,00
Warrant	DE000CY72VE8	ALPHA 950P 0618C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	150000,00	0,11	150000,00
Warrant	DE000CQ1QPU7	ALPHA 950P 1218C	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	150000,00	0,28	150000,00
Warrant	DE000CQ1PBP9	ALPHA 950TCIOPECN	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,23	75000,00	1,24	75000,00
Warrant	DE000CQ4X5R8	ALPHA 950TCIOPECN	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,34	75000,00	1,35	75000,00
Warrant	DE000CQ1PC26	ALPHA 950TCIOPECN	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,53	75000,00	1,54	75000,00
Warrant	DE000CQ28HW7	ALPHA 950TL 0318C	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,42	75000,00	1,43	75000,00
Warrant	DE000CQ4XL78	ALPHA 950TL 0618C	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,46	75000,00	1,47	75000,00
Warrant	DE000CY72UZ5	ALPHA 975C 0318C	EUR											
Warrant	DE000CY72V22	ALPHA 975C 0618C	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,30	150000,00		
Warrant	DE000CY91MR9	ALPHA 975P 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	150000,00	0,04	150000,00
Warrant	DE000CQ28661	ALPHA 975P 0618C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	150000,00	0,14	150000,00
Warrant	DE000CQ286A4	ALPHA 975P 1218C	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	150000,00	0,33	150000,00
Warrant	DE000CQ1PBG7	ALPHA 975TCIOPECN	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,02	75000,00	1,03	75000,00
Warrant	DE000CQ4ZJM2	ALPHA 975TCIOPECN	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,16	75000,00	1,17	75000,00
Warrant	DE000CQ4XDN8	ALPHA 975TCIOPECN	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44		1,43	75000,00	1,44	75000,00
Warrant	DE000CQ1PD04	ALPHA 975TCIOPECN	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,33	75000,00	1,34	75000,00
Warrant	DE000CQ28FL4	ALPHA 975TL 0318C	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,21	75000,00	1,22	75000,00
Warrant	DE000CQ4XLU6	ALPHA 975TL 0618C	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,25	75000,00	1,26	75000,00
Warrant	DE000CY91MM0	ALPHA 1000C 0618C	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,13	150000,00		
Warrant	DE000CQ28646	ALPHA 1000P 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	150000,00	0,04	150000,00
Warrant	DE000CY90LW3	ALPHA 1000P 0618C	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	150000,00	0,18	150000,00
Warrant	DE000CY90Z67	ALPHA 1000P 1218C	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	150000,00	0,39	150000,00
Warrant	DE000CQ4XYF0	ALPHA 1000TL 0318C	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,01	75000,00	1,02	75000,00
Warrant	DE000CQ4Y3E0	ALPHA 1000TL 0618C	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,04	75000,00	1,05	75000,00
Warrant	DE000CY72V06	ALPHA 1025C 0318C	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,73	150000,00		
Warrant	DE000CY72V30	ALPHA 1025C 0618C	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,98	150000,00	0,99	150000,00
Warrant	DE000CY72V63	ALPHA 1025C 1218C	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,31	150000,00	1,33	150000,00
Warrant	DE000CY91IJ2	ALPHA 1025P 0318C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	150000,00	0,04	150000,00
Warrant	DE000CQ28679	ALPHA 1025P 0618C	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	150000,00	0,22	150000,00
Warrant	DE000CQ1QPV5	ALPHA 1025P 1218C	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	150000,00	0,45	150000,00
Warrant	DE000CQ4YFH3	ALPHA 1025TCIOPECN	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	75000,00	0,74	75000,00
Warrant	DE000CQ4YGP4	ALPHA 1025TCIOPECN	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,05	75000,00	1,06	75000,00
Warrant	DE000CQ4YDZ0	ALPHA 1025TL 0618C	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	75000,00	0,84	75000,00
Warrant	DE000CQ285Y6	ALPHA 1050C 0318C	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,55	150000,00		
Warrant	DE000CY91MN8	ALPHA 1050C 0618C	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	150000,00	0,85	150000,00
Warrant	DE000CQ1QPP7	ALPHA 1050C 1218C	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,19	150000,00	1,20	150000,00
Warrant	DE000CQ28653	ALPHA 1050P 0318C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,04	150000,00	0,05	150000,00
Warrant	DE000CY92BK5	ALPHA 1050P 0618C	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	150000,00	0,28	150000,00
Warrant	DE000CQ286B2	ALPHA 1050P 1218C	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	150000,00	0,52	150000,00
Warrant	DE000CQ4YPB5	ALPHA 1050TCIOPECN	EUR	0,92	0,92	0,87	10049,00	2	0,87	11200	0,86	75000,00	0,87	75000,00
Warrant	DE000CQ4YNF1	ALPHA 1050TCIOPECN	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	75000,00	0,54	75000,00
Warrant	DE000CQ4YML1	ALPHA 1050TL 0618C	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	75000,00	0,63	75000,00
Warrant	DE000CY90LV5	ALPHA 1075C 0318C	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,38	150000,00		
Warrant	DE000CQ28612	ALPHA 1075C 1218C	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,07	150000,00	1,08	150000,00
Warrant	DE000CQ28KW1	ALPHA 1075P 0318C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	150000,00	0,08	150000,00
Warrant	DE000CQ28687	ALPHA 1075P 0618C	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	150000,00	0,35	150000,00
Warrant	DE000CQ4ZFQ1	ALPHA 1075TCIOPECN	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	75000,00	0,68	75000,00
Warrant	DE000CQ4ZF64	ALPHA 1075TCIOPECN	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	75000,00	0,35	75000,00
Warrant	DE000CQ4ZEF7	ALPHA 1075TL 0618C	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	75000,00	0,42	75000,00
Warrant	DE000CQ28523	ALPHA 1100C 0318C	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	150000,00	0,25	150000,00
Warrant	DE000CY72V48	ALPHA 1100C 0618C	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	150000,00	0,59	150000,00
Warrant	DE000CY72V71	ALPHA 1100C 1218C	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,96	150000,00	0,97	150000,00
Warrant	DE000CQ29289	ALPHA 1100P 0318C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	150000,00	0,14	150000,00
Warrant	DE000CQ1NZ42	ALPHA 1100P 1218C	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	150000,00	0,69	150000,00
Warrant	DE000CQ4ZKC1	ALPHA 1100TCIOPECN	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	75000,00	0,48	75000,00
Warrant	DE000CQ4ZJN0	ALPHA 1100TCIOPECN	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	75000,00	0,15	75000,00
Warrant	DE000CQ4ZHY1	ALPHA 1100TL 0618C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	75000,00	0,20	75000,00
Warrant	DE000CY92BH1	ALPHA 1125C 0318C	EUR	0,13	0,15	0,13	313,75	3	0,14	2250	0,13	150000,00	0,14	150000,00
Warrant	DE000CQ1QP05	ALPHA 1125C 1218C	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,85	150000,00	0,86	150000,00
Warrant	DE000CQ299W1	ALPHA 1125P 0318C	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	150000,00	0,24	150000,00
Warrant	DE000CQ29PM9	ALPHA 1125P 0618C	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	150000,00	0,53	150000,00
Warrant	DE000CQ4XDQ1	ALPHA 1125TPIOPECN	EUR											
Warrant	DE000CQ4XST4	ALPHA 1125TPIOPECN	EUR											
Warrant	DE000CQ4X4J8	ALPHA 1125TS 0318C	EUR											
Warrant	DE000CQ4XLX0	ALPHA 1125TS 0618C	EUR											
Warrant	DE000CQ28604	ALPHA 1150C 0318C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	150000,00	0,07	150000,00
Warrant	DE000CQ1QPM4	ALPHA 1150C 0618C	EUR	0,41	0,41	0,38	12300,00	1	0,38	30000	0,37	150000,00	0,38	150000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CQ28620	ALPHA 1150C 1218C	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	150000,00	0,76	150000,00
Warrant	DE000CQ4GG41	ALPHA 1150P 0318C	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	150000,00	0,37	150000,00
Warrant	DE000CQ4XDR9	ALPHA 1150TPIOPENC	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	75000,00	0,70	75000,00
Warrant	DE000CQ4X5U2	ALPHA 1150TPIOPENC	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	75000,00	0,34	75000,00
Warrant	DE000CQ4X4K6	ALPHA 1150TS 0318C	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	75000,00	0,40	75000,00
Warrant	DE000CQ4XLV8	ALPHA 1150TS 0618C	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	75000,00	0,38	75000,00
Warrant	DE000CY90259	ALPHA 1175C 0618C	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	150000,00	0,31	150000,00
Warrant	DE000CY914Y1	ALPHA 1175C 1218C	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	150000,00	0,67	150000,00
Warrant	DE000CQ4GS88	ALPHA 1175P 0318C	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	150000,00	0,54	150000,00
Warrant	DE000CQ4GG58	ALPHA 1175P 1218C	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,99	150000,00	1,00	150000,00
Warrant	DE000CQ4XD57	ALPHA 1175TPIOPENC	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	75000,00	0,91	75000,00
Warrant	DE000CQ4HJP3	ALPHA 1175TPIOPENC	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	75000,00	0,55	75000,00
Warrant	DE000CQ4HGL8	ALPHA 1175TS 0318C	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	75000,00	0,60	75000,00
Warrant	DE000CQ4XLZ5	ALPHA 1175TS 0618C	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	75000,00	0,57	75000,00
Warrant	DE000CQ299V3	ALPHA 1200C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	150000,00	0,04	150000,00
Warrant	DE000CQ1QPR3	ALPHA 1200C 1218C	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	150000,00	0,59	150000,00
Warrant	DE000CQ4GS96	ALPHA 1200P 0618C	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	150000,00	0,90	150000,00
Warrant	DE000CQ1NTV4	ALPHA 1200TPIOPENC	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	75000,00	0,68	75000,00
Warrant	DE000CQ1NUJ7	ALPHA 1200TPIOPENC	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,04	75000,00	1,05	75000,00
Warrant	DE000CQ28HZ0	ALPHA 1200TS 0318C	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,79	75000,00	0,80	75000,00
Warrant	DE000CQ4XM00	ALPHA 1200TS 0618C	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	75000,00	0,77	75000,00
Warrant	DE000CQ1QPN2	ALPHA 1225C 0618C	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	150000,00	0,19	150000,00
Warrant	DE000CQ28638	ALPHA 1225C 1218C	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	150000,00	0,52	150000,00
Warrant	DE000CQ28MP1	ALPHA 1225TPIOPENC	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,29	75000,00	1,30	75000,00
Warrant	DE000CQ28M69	ALPHA 1225TPIOPENC	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,91	75000,00	0,92	75000,00
Warrant	DE000CQ28LL2	ALPHA 1225TS 0318C	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		1,00	75000,00	1,01	75000,00
Warrant	DE000CQ4YE09	ALPHA 1225TS 0618C	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,96	75000,00	0,97	75000,00
Warrant	DE000CQ4GG25	ALPHA 1250C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	150000,00	0,04	150000,00
Warrant	DE000CQ1QJD6	ALPHA 1250C 0618C	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	150000,00	0,15	150000,00
Warrant	DE000CQ4G8B7	ALPHA 1250P 1218C	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,37	150000,00	1,38	150000,00
Warrant	DE000CQ28M77	ALPHA 1250TPIOPENC	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,11	75000,00	1,12	75000,00
Warrant	DE000CQ28MO9	ALPHA 1250TPIOPENC	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,50	75000,00	1,51	75000,00
Warrant	DE000CQ28LM0	ALPHA 1250TS 0318C	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,20	75000,00	1,21	75000,00
Warrant	DE000CQ4YE17	ALPHA 1250TS 0618C	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,15	75000,00	1,16	75000,00
Warrant	DE000CQ29NZ6	ALPHA 1275TPIOPENC	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74		1,73	75000,00	1,74	75000,00
Warrant	DE000CQ29NG6	ALPHA 1275TPIOPENC	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,34	75000,00	1,35	75000,00
Warrant	DE000CQ29MM6	ALPHA 1275TS 0318C	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,41	75000,00	1,42	75000,00
Warrant	DE000CQ4Z3Y7	ALPHA 1275TS 0618C	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,35	75000,00	1,36	75000,00
Warrant	DE000CQ1PKT2	ALPHA 1300C 1218C	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	150000,00	0,34	150000,00
Warrant	DE000CQ29NH4	ALPHA 1300TPIOPENC	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,54	75000,00	1,55	75000,00
Warrant	DE000CQ29P08	ALPHA 1300TPIOPENC	EUR	1,95	1,95	1,95			1,95		1,94	75000,00	1,95	75000,00
Warrant	DE000CQ29MN4	ALPHA 1300TS 0318C	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62		1,61	75000,00	1,62	75000,00
Warrant	DE000CQ4Z3Z4	ALPHA 1300TS 0618C	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,56	75000,00	1,57	75000,00
Warrant	DE000CQ4GBL1	ALPHA 1325TPIOPENC	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76		1,75	75000,00	1,76	75000,00
Warrant	DE000CQ4GC80	ALPHA 1325TPIOPENC	EUR	2,17	2,17	2,17			2,17		2,16	75000,00	2,17	75000,00
Warrant	DE000CQ4GAR0	ALPHA 1325TS 0318C	EUR	1,83	1,83	1,83			1,83		1,82	75000,00	1,83	75000,00
Warrant	DE000CQ4GS70	ALPHA 1350C 0618C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,05	150000,00	0,06	150000,00
Warrant	DE000CQ4GCC8	ALPHA 1350TPIOPENC	EUR	2,38	2,38	2,38			2,38		2,37	75000,00	2,38	75000,00
Warrant	DE000CQ4GBM9	ALPHA 1350TPIOPENC	EUR	1,97	1,97	1,97			1,97		1,96	75000,00	1,97	75000,00
Warrant	DE000CQ4GAS8	ALPHA 1350TS 0318C	EUR	2,03	2,03	2,03			2,03		2,02	75000,00	2,03	75000,00
Warrant	DE000CQ4GG33	ALPHA 1425C 1218C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	150000,00	0,17	150000,00
Warrant	DE000CW17J52	ALPHC 480TCIOPENC	EUR	24,42	24,42	24,42			24,42		24,42	15000,00		
Warrant	DE000CX0S080	ALPHC 575TCIOPENC	EUR	3,92	3,92	3,92			3,92		3,92	75000,00		
Warrant	DE000CX0S0B6	ALPHC 650TCIOPENC	EUR	3,24	3,24	3,24			3,24		3,24	75000,00		
Warrant	LU1382895594	ALPHC 740C 1218S	EUR	6,51	6,51	6,51			6,51		6,50	3600,00	6,51	3600,00
Warrant	DE000CX06EQ8	ALPHC 745TPIOPENC	EUR											
Warrant	LU1382895917	ALPHC 790C 1220S	EUR	7,42	7,42	7,42			7,42		7,41	3800,00	7,42	3800,00
Warrant	DE000CV2C8U3	ALPHC 800P 0618Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	250000,00	0,03	250000,00
Warrant	DE000CV2DQ69	ALPHC 800TL 0318Z	EUR	2,61	2,61	2,61			2,61		2,60	100000,00	2,61	100000,00
Warrant	DE000HV1WCA3	ALPHC 825P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	600000,00	0,01	600000,00
Warrant	NL0012291868	ALPHC 850P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	DE000HV12G89	ALPHC 850P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	600000,00	0,01	600000,00
Warrant	NL0012422000	ALPHC 850P 0618B	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	25000,00	0,09	25000,00
Warrant	DE000CX0SUG5	ALPHC 850TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000HV11QQ5	ALPHC 880P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	600000,00	0,01	600000,00
Warrant	DE000HV1WAW1	ALPHC 900C 0318T	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74		1,73	125000,00	1,75	125000,00
Warrant	DE000HV1WB97	ALPHC 900P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	600000,00	0,01	600000,00
Warrant	DE000CV2CV48	ALPHC 900P 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	150000,00	0,03	150000,00
Warrant	DE000CV2DQ77	ALPHC 900TL 0318Z	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80		1,79	100000,00	1,80	100000,00
Warrant	DE000CV60DE7	ALPHC 900TL 0618Z	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84		1,83	100000,00	1,84	100000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000HV11QG6	ALPHC 920C 0318T	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58		1,57	125000,00	1,58	125000,00
Warrant	DE000HV11QP7	ALPHC 920P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	600000,00	0,01	600000,00
Warrant	NL0012627053	ALPHC 925P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	DE000HV11ZK9	ALPHC 950C 0318T	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,33	125000,00	1,34	125000,00
Warrant	DE000CV2CFV7	ALPHC 950C 0318Z	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,34	100000,00		
Warrant	DE000HV11ZN3	ALPHC 950P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	600000,00	0,01	600000,00
Warrant	NL0012630859	ALPHC 950P 0618B	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	25000,00	0,25	25000,00
Warrant	DE000CV2FAG2	ALPHC 950P 0618Z	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	250000,00	0,11	250000,00
Warrant	NL0012635254	ALPHC 950P 0918B	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,46	25000,00	0,49	25000,00
Warrant	LU1697030275	ALPHC 950P 0918S	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	45000,00	0,50	45000,00
Warrant	LU1697030606	ALPHC 950P 1218S	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	45000,00	0,70	45000,00
Warrant	DE000HV11QH4	ALPHC 960C 0318T	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,25	125000,00	1,26	125000,00
Warrant	DE000HV11QN2	ALPHC 960P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	600000,00	0,01	600000,00
Warrant	NL0012625099	ALPHC 975C 0318B	EUR	2,27	2,27	2,27			2,27		2,27	25000,00		
Warrant	DE000HV1WAX9	ALPHC 975C 0318T	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,12	125000,00	1,13	125000,00
Warrant	DE000HV1WB89	ALPHC 975P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	600000,00	0,02	600000,00
Warrant	DE000HV159W5	ALPHC 975P 0618T	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,14	600000,00	0,15	600000,00
Warrant	DE000HV11QJ0	ALPHC 1000C 0318T	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,92	125000,00	0,93	125000,00
Warrant	DE000CE4XT25	ALPHC 1000C 0318Z	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,94	100000,00		
Warrant	DE000HV158Z0	ALPHC 1000C 0618T	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,14	150000,00	1,15	150000,00
Warrant	NL0011500327	ALPHC 1000C 1218B	EUR	3,07	3,07	3,07			3,07		3,04	50000,00	3,09	50000,00
Warrant	DE000HV1XQU9	ALPHC 1000P 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	600000,00	0,02	600000,00
Warrant	DE000CV2FAH0	ALPHC 1000P 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	150000,00	0,03	150000,00
Warrant	NL0012716187	ALPHC 1000P 0618B	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	25000,00	0,40	25000,00
Warrant	LU1697029269	ALPHC 1000P 0618S	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	45000,00	0,42	45000,00
Warrant	LU1697030358	ALPHC 1000P 0918S	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	45000,00	0,70	45000,00
Warrant	DE000CV5Y9T4	ALPHC 1000P 0918Z	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	250000,00	0,31	250000,00
Warrant	LU1695212552	ALPHC 1000P 1218S	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,92	33000,00	0,93	33000,00
Warrant	DE000CV60DF4	ALPHC 1000TL 0618Z	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,01	100000,00	1,02	100000,00
Warrant	LU1415910881	ALPHC 1010C 1218S	EUR	2,99	2,99	2,99			2,99		2,98	5200,00	2,99	5200,00
Warrant	NL0012640478	ALPHC 1025P 0318B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	25000,00	0,06	25000,00
Warrant	DE000HV11QK8	ALPHC 1040C 0318T	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,62	125000,00	0,62	125000,00
Warrant	DE000HV13XF0	ALPHC 1040P 0318T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	600000,00	0,05	600000,00
Warrant	DE000HV1WAY7	ALPHC 1050C 0318T	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	125000,00	0,55	125000,00
Warrant	DE000CV2C632	ALPHC 1050C 0318Z	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	150000,00	0,57	150000,00
Warrant	DE000HV15907	ALPHC 1050C 0618T	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	175000,00	0,85	175000,00
Warrant	DE000CF8YCZ7	ALPHC 1050C 0618Z	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	150000,00	0,85	150000,00
Warrant	DE000CV2CHT7	ALPHC 1050C 0918Z	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,05	150000,00	1,06	150000,00
Warrant	DE000HV11ZM5	ALPHC 1050P 0318T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	600000,00	0,06	600000,00
Warrant	NL0012709513	ALPHC 1050P 0618B	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	25000,00	0,63	25000,00
Warrant	LU1697029343	ALPHC 1050P 0618S	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	45000,00	0,64	45000,00
Warrant	DE000HV159V7	ALPHC 1050P 0618T	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,29	400000,00	0,29	400000,00
Warrant	DE000CV5Y577	ALPHC 1050P 0618Z	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	250000,00	0,29	250000,00
Warrant	NL0012714323	ALPHC 1050P 0918B	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,92	25000,00	0,94	25000,00
Warrant	LU1695211745	ALPHC 1050P 0918S	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	25500,00	0,98	25500,00
Warrant	DE000HV17H75	ALPHC 1050P 0918T	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,44	350000,00	0,44	350000,00
Warrant	LU1695212636	ALPHC 1050P 1218S	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,21	25800,00	1,22	25800,00
Warrant	NL0012630842	ALPHC 1075C 0318B	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	25000,00	0,82	25000,00
Warrant	NL0012635239	ALPHC 1075C 0618B	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,49	25000,00	1,51	25000,00
Warrant	LU1382895677	ALPHC 1075C 1218S	EUR	2,35	2,35	2,35			2,35		2,34	6300,00	2,35	6300,00
Warrant	DE000HV1XRU7	ALPHC 1080C 0318T	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,35	150000,00	0,35	150000,00
Warrant	DE000HV19HC7	ALPHC 1080C 0918T	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	175000,00	0,91	175000,00
Warrant	DE000HV19JN0	ALPHC 1080P 0918T	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,53	300000,00	0,54	300000,00
Warrant	NL0012628093	ALPHC 1100C 0318B	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	25000,00	0,54	25000,00
Warrant	DE000HV158Y3	ALPHC 1100C 0318T	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	200000,00	0,25	200000,00
Warrant	DE000CV2C640	ALPHC 1100C 0318Z	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	150000,00	0,26	150000,00
Warrant	NL0012638233	ALPHC 1100C 0618B	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,25	25000,00	1,27	25000,00
Warrant	DE000HV15915	ALPHC 1100C 0618T	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,60	200000,00	0,60	200000,00
Warrant	NL0012711014	ALPHC 1100P 0318B	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	25000,00	0,31	25000,00
Warrant	DE000HV17H26	ALPHC 1100P 0318T	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	300000,00	0,15	300000,00
Warrant	DE000CV5Y585	ALPHC 1100P 0318Z	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	150000,00	0,15	150000,00
Warrant	LU1697029426	ALPHC 1100P 0618S	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,95	45000,00	0,96	45000,00
Warrant	DE000HV17H42	ALPHC 1100P 0618T	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,44	250000,00	0,45	250000,00
Warrant	NL0012709547	ALPHC 1100P 0918B	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,26	25000,00	1,29	25000,00
Warrant	LU1695211828	ALPHC 1100P 0918S	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,29	18900,00	1,30	18900,00
Warrant	LU1695212719	ALPHC 1100P 1218S	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,56	19800,00	1,57	19800,00
Warrant	DE000HV19JQ3	ALPHC 1100P 1218T	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,72	300000,00	0,73	300000,00
Warrant	DE000CV5ZU80	ALPHC 1115TPIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000HV17FZ6	ALPHC 1125C 0918T	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,71	225000,00	0,72	225000,00
Warrant	NL0012709489	ALPHC 1125P 0318B	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	25000,00	0,51	25000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	NL0012709521	ALPHC 1125P 0618B	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,12	25000,00	1,14	25000,00
Warrant	DE000HV17H67	ALPHC 1125P 0918T	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	250000,00	0,70	250000,00
Warrant	NL0012644942	ALPHC 1150C 0318B	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	25000,00	0,17	8540,00
Warrant	DE000HV17WE6	ALPHC 1150C 0318T	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	500000,00	0,08	500000,00
Warrant	DE000CE8WVF3	ALPHC 1150C 0318Z	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	150000,00	0,07	150000,00
Warrant	NL0012628101	ALPHC 1150C 0618B	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,85	25000,00	0,87	25000,00
Warrant	DE000HV15923	ALPHC 1150C 0618T	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,40	250000,00	0,41	250000,00
Warrant	NL0012635247	ALPHC 1150C 0918B	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,30	25000,00	1,33	25000,00
Warrant	LU1697029855	ALPHC 1150C 0918S	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,36	45000,00	1,37	45000,00
Warrant	LU1697030432	ALPHC 1150C 1218S	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73		1,72	45000,00	1,73	45000,00
Warrant	DE000HV19HF0	ALPHC 1150C 1218T	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,79	225000,00	0,80	225000,00
Warrant	DE000HV17H18	ALPHC 1150P 0318T	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,37	150000,00	0,38	150000,00
Warrant	LU1697029772	ALPHC 1150P 0618S	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,37	45000,00	1,38	45000,00
Warrant	DE000HV17H34	ALPHC 1150P 0618T	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,65	200000,00	0,66	200000,00
Warrant	DE000HV19JP5	ALPHC 1150P 1218T	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,91	250000,00	0,92	250000,00
Warrant	DE000HV1XRVS	ALPHC 1160C 0318T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,05	600000,00	0,06	600000,00
Warrant	DE000HV19HD5	ALPHC 1160C 0918T	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	250000,00	0,59	250000,00
Warrant	DE000HV19JM2	ALPHC 1160P 0918T	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	225000,00	0,85	225000,00
Warrant	NL0012709463	ALPHC 1175C 0318B	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	25000,00	0,09	25000,00
Warrant	NL0012711022	ALPHC 1175C 0618B	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	25000,00	0,71	25000,00
Warrant	NL0012711006	ALPHC 1200C 0318B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	25000,00	0,04	25000,00
Warrant	DE000HV17WF3	ALPHC 1200C 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	600000,00	0,02	600000,00
Warrant	DE000CV2FAE7	ALPHC 1200C 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	150000,00	0,03	150000,00
Warrant	NL0012709497	ALPHC 1200C 0618B	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	25000,00	0,58	25000,00
Warrant	LU1697029186	ALPHC 1200C 0618S	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	45000,00	0,60	45000,00
Warrant	DE000HV17FY9	ALPHC 1200C 0618T	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,26	350000,00	0,26	350000,00
Warrant	DE000CE8Z797	ALPHC 1200C 0618Z	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	250000,00	0,26	250000,00
Warrant	NL0012714315	ALPHC 1200C 0918B	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,98	25000,00	1,00	25000,00
Warrant	LU1697029939	ALPHC 1200C 0918S	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,02	45000,00	1,03	45000,00
Warrant	DE000HV17G01	ALPHC 1200C 0918T	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,46	300000,00	0,46	300000,00
Warrant	DE000CV2CV30	ALPHC 1200C 0918Z	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	250000,00	0,46	250000,00
Warrant	DE000HV19HG8	ALPHC 1200C 1218T	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,63	250000,00	0,63	250000,00
Warrant	DE000CV2FDY9	ALPHC 1200C 1218Z	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	250000,00	0,62	250000,00
Warrant	DE000HV17WP2	ALPHC 1200P 0618T	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,91	175000,00	0,92	175000,00
Warrant	DE000HV17HS9	ALPHC 1200P 0918T	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,04	200000,00	1,05	200000,00
Warrant	DE000CE8XME3	ALPHC 1211TPIOPENZ	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,12	100000,00	1,13	100000,00
Warrant	NL0012709471	ALPHC 1225C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	NL0012712376	ALPHC 1225C 0618B	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	25000,00	0,46	25000,00
Warrant	DE000HV19HE3	ALPHC 1240C 0918T	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,36	350000,00	0,36	350000,00
Warrant	DE000CV2FAF4	ALPHC 1250C 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	150000,00	0,03	150000,00
Warrant	NL0012709505	ALPHC 1250C 0618B	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	25000,00	0,37	25000,00
Warrant	DE000HV17WG1	ALPHC 1250C 0618T	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,16	500000,00	0,17	500000,00
Warrant	NL0012709539	ALPHC 1250C 0918B	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,72	25000,00	0,75	25000,00
Warrant	LU1697030192	ALPHC 1250C 0918S	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	45000,00	0,78	45000,00
Warrant	LU1697030515	ALPHC 1250C 1218S	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,12	45000,00	1,13	45000,00
Warrant	DE000CV5YFP6	ALPHC 1250TS 0318Z	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,15	100000,00	1,16	100000,00
Warrant	DE000CV60CR1	ALPHC 1250TS 0618Z	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,11	100000,00	1,12	100000,00
Warrant	NL0012712368	ALPHC 1275C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	DE000HV17G19	ALPHC 1275C 0918T	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	450000,00	0,29	450000,00
Warrant	DE000HV17WQ0	ALPHC 1275P 0918T	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,46	150000,00	1,47	150000,00
Warrant	LU1382896055	ALPHC 1295C 1220S	EUR	3,31	3,31	3,31			3,31		3,30	7400,00	3,31	7400,00
Warrant	DE000CV5YBT7	ALPHC 1300C 0618Z	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	250000,00	0,10	250000,00
Warrant	LU1695211406	ALPHC 1300C 0918S	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	87000,00	0,58	87000,00
Warrant	LU1695212040	ALPHC 1300C 1218S	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	48000,00	0,87	48000,00
Warrant	DE000CV2ERD6	ALPHC 1308TPIOPENZ	EUR	1,96	1,96	1,96			1,96		1,95	100000,00	1,96	100000,00
Warrant	LU1695211315	ALPHC 1350C 0618S	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	171000,00	0,16	150000,00
Warrant	NL0012711030	ALPHC 1350C 0918B	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,37	25000,00	0,40	25000,00
Warrant	LU1695211588	ALPHC 1350C 0918S	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	123000,00	0,42	123000,00
Warrant	DE000CV5Y569	ALPHC 1350C 0918Z	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	250000,00	0,17	250000,00
Warrant	LU1695212123	ALPHC 1350C 1218S	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	72000,00	0,68	72000,00
Warrant	DE000CV5Y956	ALPHC 1350C 1218Z	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	250000,00	0,28	250000,00
Warrant	DE000CV5YPR1	ALPHC 1350TS 0318Z	EUR	1,98	1,98	1,98			1,98		1,97	100000,00	1,98	100000,00
Warrant	DE000CV60M38	ALPHC 1350TS 0618Z	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92		1,91	100000,00	1,92	100000,00
Warrant	DE000CV5Z0T2	ALPHC 1400C 0618Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	250000,00	0,04	250000,00
Warrant	LU1695211661	ALPHC 1400C 0918S	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	150000,00	0,32	150000,00
Warrant	LU1695212396	ALPHC 1400C 1218S	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	96000,00	0,55	96000,00
Warrant	LU1695212479	ALPHC 1450C 1218S	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	129000,00	0,43	129000,00
Warrant	DE000CB6Q3C4	ALPHC 556.TCIOPENZ	EUR	23,50	23,50	23,50			23,50		23,50	20000,00		
Warrant	DE000CR2UW50	ALPHC505.9TCIOPENZ	EUR	10,20	10,20	10,20			10,20		10,20	40000,00		
Warrant	DE000CN50S53	ALPHC687.9TL OPENZ	EUR	3,50	3,50	3,50			3,50		3,50	100000,00		

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CN50D31	ALPHC723.4TCIOPENZ	EUR	6,74	6,74	6,74			6,74		6,74	60000,00		
Warrant	DE000CX06DX6	ALPHC746.7TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX32HN7	ALPHC845.9TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX0USJ9	ALSTO 18TCIOPENC	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,53	5000,00	1,57	5000,00
Warrant	DE000HV1V2X7	ALSTO 20P 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	50000,00		
Warrant	DE000CX32ZN9	ALSTO 20TCIOPENC	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,35	5000,00	1,39	5000,00
Warrant	DE000HV10PV9	ALSTO 21P 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	50000,00		
Warrant	DE000CX50RS4	ALSTO 22TCIOPENC	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,15	5000,00	1,19	5000,00
Warrant	DE000CX50S40	ALSTO 22TCIOPENC	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,25	5000,00	1,29	5000,00
Warrant	DE000CX71EC2	ALSTO 24TCIOPENC	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,96	5000,00	1,00	5000,00
Warrant	DE000CX71FL0	ALSTO 24TCIOPENC	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,07	5000,00	1,11	5000,00
Warrant	DE000CV602Q1	ALSTO 25TL 0618Z	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,97	1500,00	1,00	1500,00
Warrant	DE000CY71ZB7	ALSTO 26P 0318C	EUR											
Warrant	DE000CQ4YB85	ALSTO 26P 1219C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,10	5000,00	0,14	5000,00
Warrant	DE000CY12LY3	ALSTO 26TCIOPENC	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,79	5000,00	0,83	5000,00
Warrant	DE000CY12ME3	ALSTO 26TCIOPENC	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,90	5000,00	0,94	5000,00
Warrant	LU1548187076	ALSTO 26TCIOPENS	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71		1,70	25000,00	1,71	25000,00
Warrant	DE000CV2EDE4	ALSTO 26TL 0318Z	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,87	1500,00	0,90	1500,00
Warrant	DE000CY4AZG9	ALSTO 27P 0318C	EUR											
Warrant	DE000HV12ZB6	ALSTO 27P 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	50000,00		
Warrant	DE000CV602P3	ALSTO 27TL 0618Z	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,77	1500,00	0,80	1500,00
Warrant	DE000HV11BC7	ALSTO 28C 0318T	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,65	15500,00		
Warrant	NL0012291678	ALSTO 28P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CY689B2	ALSTO 28P 0318C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,00	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	LU1573711428	ALSTO 28P 0318S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000HV10PU1	ALSTO 28P 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	50000,00		
Warrant	DE000CY71203	ALSTO 28P 0618C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,00	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	DE000CY4A001	ALSTO 28TCIOPENC	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,60	5000,00	0,64	5000,00
Warrant	DE000CY4A0C2	ALSTO 28TCIOPENC	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,72	5000,00	0,76	5000,00
Warrant	DE000CQ1PLE2	ALSTO 28TL 0318C	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,66	5000,00	0,70	5000,00
Warrant	DE000CV2EDD6	ALSTO 28TL 0318Z	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,67	1500,00	0,70	1500,00
Warrant	DE000CQ4X2Z7	ALSTO 28TL 0618C	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,66	5000,00	0,70	5000,00
Warrant	DE000CY4A2H7	ALSTO 29P 0318C	EUR											
Warrant	DE000CQ4X6A2	ALSTO 29P 1218C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,07	5000,00	0,11	5000,00
Warrant	DE000CQ29YV6	ALSTO 29P 1219C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,19	5000,00	0,23	5000,00
Warrant	LU1612103587	ALSTO 29TCIOPENS	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,13	25000,00	1,14	25000,00
Warrant	DE000CV602N8	ALSTO 29TL 0618Z	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,57	1500,00	0,60	1500,00
Warrant	DE000CY4A2B0	ALSTO 30C 0318C	EUR											
Warrant	DE000HV1V084	ALSTO 30C 0318T	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,46	22000,00		
Warrant	DE000CY71YT2	ALSTO 30C 0618C	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,45	5000,00	0,53	5000,00
Warrant	DE000HV16US2	ALSTO 30C 0918T	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,50	20000,00	0,53	20000,00
Warrant	DE000HV18GQ1	ALSTO 30C 1218T	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,54	18500,00	0,57	18500,00
Warrant	DE000CY689C0	ALSTO 30P 0318C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,00	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	DE000HV1V2W9	ALSTO 30P 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	50000,00		
Warrant	NL0012627012	ALSTO 30P 0618B	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	50000,00	0,09	50000,00
Warrant	DE000CQ1PZR4	ALSTO 30P 0618C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	DE000HV150S2	ALSTO 30P 0618T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	NL0012635098	ALSTO 30P 0918B	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	50000,00	0,22	50000,00
Warrant	DE000CQ4HJ39	ALSTO 30P 0918C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,06	5000,00	0,10	5000,00
Warrant	DE000HV171K5	ALSTO 30P 0918T	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000HV18JG6	ALSTO 30P 1218T	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	50000,00	0,15	50000,00
Warrant	DE000CY907H0	ALSTO 30TCIOPENC	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,41	5000,00	0,45	5000,00
Warrant	DE000CY90822	ALSTO 30TCIOPENC	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,54	5000,00	0,58	5000,00
Warrant	LU1612103744	ALSTO 30TCIOPENS	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,93	25000,00	0,94	25000,00
Warrant	DE000CQ1P2P2	ALSTO 30TL 0318C	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,46	5000,00	0,50	5000,00
Warrant	DE000CV2EDC8	ALSTO 30TL 0318Z	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,47	1500,00	0,50	1500,00
Warrant	DE000CQ4GQF1	ALSTO 30TL 0618C	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,46	5000,00	0,50	5000,00
Warrant	DE000CY68962	ALSTO 31C 0318C	EUR											
Warrant	LU1612555059	ALSTO 31C 0618S	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	400,00	0,88	400,00
Warrant	DE000CY4A2J3	ALSTO 31P 0318C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,00	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	DE000CY919P8	ALSTO 31P 0618C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	5000,00	0,06	5000,00
Warrant	DE000CQ4FY08	ALSTO 31P 1218C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,12	5000,00	0,16	5000,00
Warrant	LU1612104049	ALSTO 31TCIOPENS	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	25000,00	0,74	25000,00
Warrant	DE000CV602M0	ALSTO 31TL 0618Z	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,37	1500,00	0,40	1500,00
Warrant	DE000CY4A2C8	ALSTO 32C 0318C	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,23	5000,00	0,31	5000,00
Warrant	NL0012628051	ALSTO 32P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CY689D8	ALSTO 32P 0318C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,00	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	DE000CY91JB9	ALSTO 32P 0618C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,04	5000,00	0,08	5000,00
Warrant	DE000CQ29YS8	ALSTO 32P 0918C	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,11	5000,00	0,15	5000,00
Warrant	DE000CQ29YV2	ALSTO 32P 1218C	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,16	5000,00	0,20	5000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CY90B24	ALSTO 32TCIOPENC	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,35	5000,00	0,39	5000,00
Warrant	DE000CY90AH7	ALSTO 32TCIOPENC	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,21	5000,00	0,25	5000,00
Warrant	LU1612232717	ALSTO 32TCIOPENS	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	25000,00	0,55	25000,00
Warrant	DE000CQ1P2Q0	ALSTO 32TL 0318C	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,26	5000,00	0,30	5000,00
Warrant	DE000CV2EDB0	ALSTO 32TL 0318Z	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,27	1500,00	0,30	1500,00
Warrant	DE000CQ4GJK6	ALSTO 32TL 0618C	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,26	5000,00	0,30	5000,00
Warrant	DE000CY68970	ALSTO 33C 0318C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,13	5000,00	0,21	5000,00
Warrant	DE000HV1W5D1	ALSTO 33C 0318T	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	50000,00	0,19	50000,00
Warrant	DE000CV28MR3	ALSTO 33C 0318Z	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,35	2000,00	0,39	2000,00
Warrant	DE000CQ1P2Q6	ALSTO 33C 0618C	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,23	5000,00	0,27	5000,00
Warrant	DE000HV16426	ALSTO 33C 0618T	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	40500,00	0,27	40500,00
Warrant	DE000CQ4X698	ALSTO 33C 0918C	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,28	5000,00	0,32	5000,00
Warrant	DE000CYSAMN4	ALSTO 33P 0318C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,00	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	DE000HV1WYE9	ALSTO 33P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CY919Q6	ALSTO 33P 0618C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,07	5000,00	0,11	5000,00
Warrant	DE000HV165C4	ALSTO 33P 0618T	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	50000,00	0,11	50000,00
Warrant	DE000CQ29Y23	ALSTO 33P 1219C	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,35	5000,00	0,39	5000,00
Warrant	DE000CY4A2D6	ALSTO 34C 0318C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,08	5000,00	0,12	5000,00
Warrant	LU1573711261	ALSTO 34C 0318S	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	1000,00	0,24	1000,00
Warrant	DE000CY91WA4	ALSTO 34C 0618C	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,17	5000,00	0,21	5000,00
Warrant	LU1612046414	ALSTO 34C 0618S	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	780,00	0,47	780,00
Warrant	DE000CQ4Z909	ALSTO 34C 0918C	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,22	5000,00	0,26	5000,00
Warrant	DE000CQ4HJ13	ALSTO 34C 1218C	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,28	5000,00	0,32	5000,00
Warrant	NL0012643464	ALSTO 34P 0318B	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	50000,00	0,08	50000,00
Warrant	DE000CY90BJ4	ALSTO 34P 0318C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	5000,00	0,06	5000,00
Warrant	DE000CY919R4	ALSTO 34P 0618C	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,11	5000,00	0,15	5000,00
Warrant	LU1612046760	ALSTO 34P 0618S	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	560,00	0,34	560,00
Warrant	DE000CQ29YT6	ALSTO 34P 0918C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,19	5000,00	0,23	5000,00
Warrant	DE000CQ4FY16	ALSTO 34P 1218C	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,24	5000,00	0,28	5000,00
Warrant	NL0012291660	ALSTO 35C 0318B	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000CY68988	ALSTO 35C 0318C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	5000,00	0,07	5000,00
Warrant	DE000HV11BD5	ALSTO 35C 0318T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	NL0012639611	ALSTO 35C 0618B	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	50000,00	0,33	50000,00
Warrant	DE000CY919H5	ALSTO 35C 0618C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,12	5000,00	0,16	5000,00
Warrant	DE000HV14W87	ALSTO 35C 0618T	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	50000,00	0,16	50000,00
Warrant	DE000CQ4G2Z9	ALSTO 35C 0918C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,18	5000,00	0,22	5000,00
Warrant	DE000HV18GP3	ALSTO 35C 0918T	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	50000,00	0,22	50000,00
Warrant	DE000HV18VE6	ALSTO 35C 1218T	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	39000,00	0,28	39000,00
Warrant	DE000CQ4HJ21	ALSTO 35C 1219C	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,36	5000,00	0,40	5000,00
Warrant	DE000CY90BL7	ALSTO 35P 0318C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,06	5000,00	0,10	5000,00
Warrant	DE000HV11BE3	ALSTO 35P 0318T	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	50000,00	0,09	50000,00
Warrant	DE000CY919S2	ALSTO 35P 0618C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,15	5000,00	0,19	5000,00
Warrant	DE000HV18BJ7	ALSTO 35P 0918T	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	38000,00	0,29	38000,00
Warrant	DE000CQ29YW0	ALSTO 35P 1218C	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,29	5000,00	0,33	5000,00
Warrant	DE000HV18W75	ALSTO 35P 1218T	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	31000,00	0,35	31000,00
Warrant	NL0012635064	ALSTO 36C 0318B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000CY5AD27	ALSTO 36C 0318C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,00	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	DE000HV137W1	ALSTO 36C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CV2C459	ALSTO 36C 0318Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	3000,00	0,04	3000,00
Warrant	DE000CY919J1	ALSTO 36C 0618C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,07	5000,00	0,11	5000,00
Warrant	DE000HV16434	ALSTO 36C 0618T	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	50000,00	0,11	50000,00
Warrant	DE000CV2F593	ALSTO 36C 0618Z	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	4000,00	0,22	4350,00
Warrant	DE000CQ4FYR2	ALSTO 36C 0918C	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,13	5000,00	0,17	5000,00
Warrant	DE000HV18AZ5	ALSTO 36C 0918T	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	50000,00	0,18	50000,00
Warrant	DE000CQ4FYU6	ALSTO 36C 1218C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,19	5000,00	0,23	5000,00
Warrant	DE000HV13829	ALSTO 36P 0318T	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	50000,00	0,16	50000,00
Warrant	DE000CY919T0	ALSTO 36P 0618C	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,21	5000,00	0,25	5000,00
Warrant	DE000HV16586	ALSTO 36P 0618T	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	44000,00	0,25	44000,00
Warrant	DE000CQ29YU4	ALSTO 36P 0918C	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,30	5000,00	0,34	5000,00
Warrant	DE000CQ4FY24	ALSTO 36P 1218C	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,35	5000,00	0,39	5000,00
Warrant	DE000CQ29Z06	ALSTO 36P 1219C	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,52	5000,00	0,56	5000,00
Warrant	DE000CQ4XBS1	ALSTO 36TPIOPENC	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,27	5000,00	0,31	5000,00
Warrant	DE000CQ4HHF8	ALSTO 36TPIOPENC	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,12	5000,00	0,16	5000,00
Warrant	LU1650916551	ALSTO 36TPIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ4HE42	ALSTO 36TS 0618C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,14	5000,00	0,18	5000,00
Warrant	NL0012643456	ALSTO 37C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CY90BK9	ALSTO 37C 0318C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,00	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	DE000CY919K9	ALSTO 37C 0618C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,04	5000,00	0,08	5000,00
Warrant	DE000CY919U8	ALSTO 37P 0618C	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,28	5000,00	0,32	5000,00
Warrant	LU1612555489	ALSTO 37P 0618S	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	400,00	0,68	400,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CQ29YG3	ALSTO 37P 0918C	EUR											
Warrant	DE000CQ29YK5	ALSTO 37P 1218C	EUR											
Warrant	DE000CQ29YX8	ALSTO 37P 1218C	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,42	5000,00	0,46	5000,00
Warrant	LU1612264249	ALSTO 37TPIOPENS	EUR											
Warrant	NL0012625040	ALSTO 38C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CY6B776	ALSTO 38C 0318C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,00	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	NL0012635072	ALSTO 38C 0618B	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	50000,00	0,12	50000,00
Warrant	DE000CY919L7	ALSTO 38C 0618C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	5000,00	0,06	5000,00
Warrant	DE000CQ4FY50	ALSTO 38C 0918C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,07	5000,00	0,11	5000,00
Warrant	DE000CQ4FYV4	ALSTO 38C 1218C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,12	5000,00	0,16	5000,00
Warrant	DE000CQ4FYX0	ALSTO 38C 1219C	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,25	5000,00	0,29	5000,00
Warrant	DE000CQ29YR0	ALSTO 38P 0618C	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,36	5000,00	0,40	5000,00
Warrant	DE000CQ29YN9	ALSTO 38P 1219C	EUR											
Warrant	DE000CY90830	ALSTO 38TPIOPENC	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,42	5000,00	0,46	5000,00
Warrant	DE000CY907J6	ALSTO 38TPIOPENC	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,26	5000,00	0,30	5000,00
Warrant	LU1612104718	ALSTO 38TPIOPENS	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	25000,00	0,65	25000,00
Warrant	DE000CQ1P256	ALSTO 38TS 0318C	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,34	5000,00	0,38	5000,00
Warrant	DE000CQ4GQG9	ALSTO 38TS 0618C	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,34	5000,00	0,38	5000,00
Warrant	DE000HV137X9	ALSTO 39C 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	50000,00		
Warrant	DE000CV2CEC0	ALSTO 39C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	3000,00	0,02	3000,00
Warrant	DE000CY919M5	ALSTO 39C 0618C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	LU1612046505	ALSTO 39C 0618S	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	2920,00	0,12	2920,00
Warrant	DE000HV16UR4	ALSTO 39C 0618T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000CV5XZQ4	ALSTO 39C 0618Z	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	4500,00	0,08	4500,00
Warrant	DE000HV17T55	ALSTO 39P 0618T	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	22000,00	0,48	22000,00
Warrant	DE000CQ29YH1	ALSTO 39P 0918C	EUR											
Warrant	DE000CQ29YL3	ALSTO 39P 1218C	EUR											
Warrant	LU1612104981	ALSTO 39TPIOPENS	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	25000,00	0,84	25000,00
Warrant	NL0012625057	ALSTO 40C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000HV1V092	ALSTO 40C 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	50000,00		
Warrant	NL0012625065	ALSTO 40C 0618B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	DE000CY919N3	ALSTO 40C 0618C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,00	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	NL0012635080	ALSTO 40C 0918B	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	50000,00	0,16	50000,00
Warrant	DE000CQ4FYT8	ALSTO 40C 0918C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	5000,00	0,07	5000,00
Warrant	DE000HV16UT0	ALSTO 40C 0918T	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	50000,00	0,08	50000,00
Warrant	DE000CQ4FYW2	ALSTO 40C 1218C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,07	5000,00	0,11	5000,00
Warrant	DE000HV18GR9	ALSTO 40C 1218T	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	50000,00	0,12	50000,00
Warrant	DE000HV150Q6	ALSTO 40P 0318T	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,52	19500,00		
Warrant	DE000HV150R4	ALSTO 40P 0618T	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,54	18500,00	0,57	18500,00
Warrant	DE000HV171J7	ALSTO 40P 0918T	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,61	16500,00	0,64	16500,00
Warrant	DE000HV18JF8	ALSTO 40P 1218T	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,65	15500,00	0,69	15500,00
Warrant	DE000CY90D14	ALSTO 40TPIOPENC	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,46	5000,00	0,50	5000,00
Warrant	DE000CY90DE8	ALSTO 40TPIOPENC	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,62	5000,00	0,66	5000,00
Warrant	LU1612105103	ALSTO 40TPIOPENS	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,03	25000,00	1,04	25000,00
Warrant	DE000CQ1P2T4	ALSTO 40TS 0318C	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,54	5000,00	0,58	5000,00
Warrant	DE000CQ4GJM2	ALSTO 40TS 0618C	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,54	5000,00	0,58	5000,00
Warrant	DE000CQ4FYY8	ALSTO 41C 1219C	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,16	5000,00	0,20	5000,00
Warrant	DE000CQ29YJ7	ALSTO 41P 0918C	EUR											
Warrant	DE000CQ29YM1	ALSTO 41P 1218C	EUR											
Warrant	DE000CQ29YP4	ALSTO 41P 1219C	EUR											
Warrant	LU1612105368	ALSTO 41TPIOPENS	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,23	25000,00	1,24	25000,00
Warrant	DE000CV2CGP7	ALSTO 42C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	3000,00	0,02	3000,00
Warrant	DE000CY90G86	ALSTO 42C 0618C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,00	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	DE000CV5YX70	ALSTO 42C 0618Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	4500,00	0,03	4500,00
Warrant	DE000CY90FL8	ALSTO 42TPIOPENC	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,65	5000,00	0,69	5000,00
Warrant	DE000CY90FX3	ALSTO 42TPIOPENC	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,83	5000,00	0,87	5000,00
Warrant	LU1612105525	ALSTO 42TPIOPENS	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44		1,43	25000,00	1,44	25000,00
Warrant	DE000CQ28W91	ALSTO 42TS 0318C	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,74	5000,00	0,78	5000,00
Warrant	DE000CQ4GJN0	ALSTO 42TS 0618C	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,74	5000,00	0,78	5000,00
Warrant	LU1612233012	ALSTO 43TPIOPENS	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65		1,64	25000,00	1,65	25000,00
Warrant	DE000CQ4FYZ5	ALSTO 45C 1219C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,09	5000,00	0,13	5000,00
Warrant	DE000CQ29YQ2	ALSTO 45P 1219C	EUR											
Warrant	DE000CZ8YBS9	ALSTO 16.T7L OPENZ	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82		1,80	1500,00	1,83	1500,00
Warrant	DE000CB6N2R7	ALSTO 17.6TCIOPENZ	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78		1,76	1500,00	1,79	1500,00
Warrant	DE000CV2CDS8	ALSTO 30.6TCIOPENZ	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,51	1500,00	0,54	1500,00
Warrant	DE000CB6N2S5	ALSTO15.23TCIOPENZ	EUR	2,01	2,01	2,01			2,01		1,99	1500,00	2,02	1500,00
Warrant	DE000CZ8Y3W9	ALSTO16.43TCIOPENZ	EUR	1,90	1,90	1,90			1,90		1,88	1500,00	1,91	1500,00
Warrant	DE000CD5NB36	ALSTO17.81TL OPENZ	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70		1,68	1500,00	1,71	1500,00
Warrant	LU1357395968	ALSTO18.38TL OPENS	EUR	3,22	3,22	3,22			3,22		3,21	25000,00	3,22	25000,00
Warrant	DE000CM95YE8	ALSTO18.75TCIOPENZ	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67		1,65	1500,00	1,68	1500,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Warrant	DE000CZ8XFC6	ALSTO18.87TL OPENZ	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60			1,58	1500,00	1,61	1500,00
Warrant	DE000CD5N6Y1	ALSTO19.84TCIOPENZ	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57			1,55	1500,00	1,58	1500,00
Warrant	DE000CD5P8E7	ALSTO20.94TL OPENZ	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39			1,37	1500,00	1,40	1500,00
Warrant	DE000CD5Q9R6	ALSTO22.01TCIOPENZ	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36			1,34	1500,00	1,37	1500,00
Warrant	DE000CD9C9L1	ALSTO22.98TL OPENZ	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19			1,17	1500,00	1,20	1500,00
Warrant	DE000CD9ETG2	ALSTO24.18TCIOPENZ	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15			1,13	1500,00	1,16	1500,00
Warrant	DE000CD9EUP1	ALSTO24.98TL OPENZ	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99			0,97	1500,00	1,00	1500,00
Warrant	DE000CE4XP60	ALSTO26.97TL OPENZ	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79			0,77	1500,00	0,80	1500,00
Warrant	DE000CE4XMMW4	ALSTO27.42TCIOPENZ	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84			0,82	1500,00	0,85	1500,00
Warrant	DE000CE8XGV9	ALSTO28.96TL OPENZ	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59			0,57	1500,00	0,60	1500,00
Warrant	DE000CV2CG70	ALSTO31.95TL OPENZ	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29			0,27	1500,00	0,30	1500,00
Warrant	DE000CV601M2	ALSTO35.98TS OPENZ	EUR	0,18	0,18	0,15	450,00	1	0,15	2500		0,13	1500,00	0,16	1500,00
Warrant	DE000CV5ZYP4	ALSTO36.52TPIOPENZ	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34			0,32	1500,00	0,35	1500,00
Warrant	DE000CV2CDT6	ALSTO40.27TPIOPENZ	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74			0,72	1500,00	0,75	1500,00
Warrant	DE000CV2CG88	ALSTO40.97TS OPENZ	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65			0,63	1500,00	0,66	1500,00
Warrant	DE000CV2CE64	ALSTO44.11TPIOPENZ	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14			1,12	1500,00	1,15	1500,00
Warrant	DE000CX09JH0	ALTBA35.95TCIOPENC	EUR												
Warrant	DE000CX09HD3	ALTBA36.07TCIOPENC	EUR												
Warrant	DE000CD07RA4	ALTEN39.41TCIOPENZ	EUR	2,11	2,11	2,11			2,11			2,09	250,00	2,13	250,00
Warrant	DE000CD208T3	ALTEN46.45TCIOPENZ	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77			1,75	250,00	1,79	250,00
Warrant	DE000CD20TY3	ALTEN52.28TCIOPENZ	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49			1,47	250,00	1,51	250,00
Warrant	DE000CD5PN30	ALTEN58.01TCIOPENZ	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21			1,19	250,00	1,23	250,00
Warrant	DE000CV2CCE0	ALTEN63.48TCIOPENZ	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96			0,94	250,00	0,98	250,00
Warrant	DE000CV5Z1B8	ALTEN73.99TCIOPENZ	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46			0,44	250,00	0,48	250,00
Warrant	DE000CQ1QE69	ALTIA 6TCIOPENC	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00			0,98	1000,00	1,02	1000,00
Warrant	DE000CQ1QEK2	ALTIA 6TCIOPENC	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08			1,06	1000,00	1,10	1000,00
Warrant	DE000CQ1QDW9	ALTIA 6TL 0318C	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01			0,99	1000,00	1,03	1000,00
Warrant	DE000CQ1RK60	ALTIA 7TCIOPENC	EUR	0,47	0,50	0,47	2068,00	1	0,50	4400		0,48	1000,00	0,52	1000,00
Warrant	DE000CQ1RKM3	ALTIA 7TCIOPENC	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60			0,58	1000,00	0,62	1000,00
Warrant	DE000CQ1QXK2	ALTIA 7TL 0318C	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51			0,49	1000,00	0,53	1000,00
Warrant	DE000CQ4XVG4	ALTIA 7TL 0618C	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51			0,49	1000,00	0,53	1000,00
Warrant	DE000CV2EY35	ALTIA 8C 0318Z	EUR												
Warrant	DE000CV2EY27	ALTIA 8C 0618Z	EUR												
Warrant	DE000CV2EKP5	ALTIA 9C 0318Z	EUR											0,07	2010,00
Warrant	DE000CV2EKQ3	ALTIA 9C 0618Z	EUR											0,16	10000,00
Warrant	DE000CV5ZKR9	ALTIA 9C 0918Z	EUR												
Warrant	DE000CV2E869	ALTIA 10C 0318Z	EUR											0,02	200,00
Warrant	DE000CV2FBT3	ALTIA 10C 0618Z	EUR												
Warrant	DE000CV5Y3W1	ALTIA 10C 0918Z	EUR												
Warrant	DE000CV2FBU1	ALTIA 11C 0618Z	EUR												
Warrant	DE000CV5Y8V2	ALTIA 11C 0918Z	EUR	0,11	0,11	0,11	165,00	1	0,11	1500					
Warrant	DE000CV2E877	ALTIA 12C 0318Z	EUR									0,01	1,00		
Warrant	DE000CV2E885	ALTIA 14C 0318Z	EUR												
Warrant	LU1574211154	ALTIA 19TPIOPENS	EUR	2,14	2,14	2,14			2,14			2,14	7500,00		
Warrant	LU1574211311	ALTIA 20TPIOPENS	EUR	2,34	2,34	2,34			2,34			2,34	7500,00		
Warrant	DE000CQ1QV35	ALTIA 5.5TCIOPENC	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32			1,30	1000,00	1,34	1000,00
Warrant	DE000CQ1QUQ5	ALTIA 5.5TCIOPENC	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25			1,23	1000,00	1,27	1000,00
Warrant	DE000CQ1QU85	ALTIA 5.5TL 0318C	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26			1,24	1000,00	1,28	1000,00
Warrant	DE000CQ1QY24	ALTIA 6.5TCIOPENC	EUR	0,67	0,75	0,65	2315,00	2	0,75	3500		0,73	1000,00	0,77	1000,00
Warrant	DE000CQ1QYP9	ALTIA 6.5TCIOPENC	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84			0,82	1000,00	0,86	1000,00
Warrant	DE000CQ1QXJ4	ALTIA 6.5TL 0318C	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76			0,74	1000,00	0,78	1000,00
Warrant	DE000CQ4XVF6	ALTIA 6.5TL 0618C	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76			0,74	1000,00	0,78	1000,00
Warrant	DE000CQ4ZFD9	ALTIA 7.5TCIOPENC	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52			0,50	1000,00	0,54	1000,00
Warrant	DE000CQ4ZEV4	ALTIA 7.5TCIOPENC	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26			0,24	1000,00	0,28	1000,00
Warrant	DE000CQ4Y9F4	ALTIA 7.5TCIOPENC	EUR												
Warrant	DE000CQ4Y8L4	ALTIA 7.5TCIOPENC	EUR												
Warrant	DE000CQ286Q0	ALTIA 7.5TL 0318C	EUR												
Warrant	DE000CQ4XVH2	ALTIA 7.5TL 0618C	EUR												
Warrant	DE000CQ4Z6R4	ALTIA 7.5TL 0618C	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26			0,24	1000,00	0,28	1000,00
Warrant	DE000CV2ER00	ALTIA 5.52TCIOPENZ	EUR											0,70	350,00
Warrant	DE000CV2EQZ1	ALTIA 6.07TCIOPENZ	EUR											0,50	8000,00
Warrant	DE000CV2EKH2	ALTIA 6.63TCIOPENZ	EUR												
Warrant	DE000CV2EFP5	ALTIA 6.65TCIOPENZ	EUR											0,56	500,00
Warrant	DE000CV60839	ALTIA 7.72TCIOPENZ	EUR												
Warrant	DE000CV2EJL6	ALTIA10.91TS OPENZ	EUR												
Warrant	DE000CV2EJF8	ALTIA6.074TL OPENZ	EUR									0,25	32000,00		
Warrant	DE000CX3VYN1	ALTRA 11TCIOPENC	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02			1,00	1000,00	1,04	1000,00
Warrant	DE000CX3YV47	ALTRA 11TCIOPENC	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89			0,87	1000,00	0,91	1000,00
Warrant	LU1650982934	ALTRA 12TCIOPENS	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53			1,52	2000,00	1,54	2000,00
Warrant	DE000CQ1Q151	ALTRA 12TL 0318C	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77			0,75	1000,00	0,79	1000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1696465548	ALTRA 12TL 0318S	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,49	2000,00	1,51	2000,00
Warrant	DE000CQ4XV82	ALTRA 12TL 0618C	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,71	1000,00	0,75	1000,00
Warrant	LU1696466942	ALTRA 12TL 0618S	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,37	2000,00	1,39	2000,00
Warrant	LU1548246427	ALTRA 13P 0618S	EUR	0,29	0,29	0,26	203,00	1	0,26	700	0,25	960,00	0,27	960,00
Warrant	DE000CX82KA0	ALTRA 13TCIOPENC	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,40	1000,00	0,44	1000,00
Warrant	DE000CX82KU8	ALTRA 13TCIOPENC	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,54	1000,00	0,58	1000,00
Warrant	LU1493090044	ALTRA 13TCIOPENS	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	2000,00	0,96	2000,00
Warrant	DE000CQ1NRT2	ALTRA 13TL 0318C	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,50	1000,00	0,54	1000,00
Warrant	LU1696465894	ALTRA 13TL 0318S	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,99	2000,00	1,01	2000,00
Warrant	DE000CQ4XV90	ALTRA 13TL 0618C	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,47	1000,00	0,51	1000,00
Warrant	LU1696467247	ALTRA 13TL 0618S	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,92	2000,00	0,94	2000,00
Warrant	LU1477335423	ALTRA 13TL OPENS	EUR	0,99	1,06	0,99	445,50	1	1,06	450	1,04	2000,00	1,08	2000,00
Warrant	LU1612556453	ALTRA 14C 0318S	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	760,00	0,58	760,00
Warrant	DE000CV5Y3V3	ALTRA 14C 0318Z	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,52	500,00	0,57	500,00
Warrant	LU1612556883	ALTRA 14C 0618S	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	580,00	0,78	580,00
Warrant	DE000CV5ZQX4	ALTRA 14C 0618Z	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,71	500,00	0,75	500,00
Warrant	LU1548246005	ALTRA 14P 0318S	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	1000,00	0,12	1000,00
Warrant	DE000CQ4YFZ5	ALTRA 14TCIOPENC	EUR								0,18	10000,00	0,19	10000,00
Warrant	DE000CQ4Z4A5	ALTRA 14TCIOPENC	EUR	0,21	0,21	0,16	370,00	2	0,16	2000	0,03	10000,00	0,04	10000,00
Warrant	LU1493220518	ALTRA 14TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1696466355	ALTRA 14TL 0318S	EUR											
Warrant	DE000CQ4XVB5	ALTRA 14TL 0618C	EUR								0,04	10000,00	0,05	10000,00
Warrant	LU1696467759	ALTRA 14TL 0618S	EUR											
Warrant	LU1573685168	ALTRA 15C 0318S	EUR	0,21	0,27	0,21	270,90	2	0,27	1290	0,26	1000,00	0,28	1000,00
Warrant	LU1612557006	ALTRA 15C 0618S	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	1000,00	0,54	1000,00
Warrant	LU1573685325	ALTRA 15P 0318S	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	380,00	0,32	380,00
Warrant	LU1573685598	ALTRA 15P 0618S	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	260,00	0,72	260,00
Warrant	LU1719340520	ALTRA 15TL 0318S	EUR											
Warrant	LU1719340793	ALTRA 15TL 0618S	EUR											
Warrant	DE000CQ4HHG6	ALTRA 15TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ4XBT9	ALTRA 15TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ4HE59	ALTRA 15TS 0318C	EUR											
Warrant	LU1696466439	ALTRA 15TS 0318S	EUR											
Warrant	DE000CQ4XVC3	ALTRA 15TS 0618C	EUR											
Warrant	LU1696467916	ALTRA 15TS 0618S	EUR											
Warrant	DE000CV2BMS1	ALTRA 16C 0318Z	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	600,00	0,09	600,00
Warrant	LU1612046844	ALTRA 16C 0618S	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	980,00	0,36	980,00
Warrant	DE000CV2F5A8	ALTRA 16C 0618Z	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	1000,00	0,31	1000,00
Warrant	LU1612046927	ALTRA 16P 0618S	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,00	168,00	1,07	168,00
Warrant	DE000CQ1Q276	ALTRA 16TCIOPENC	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,41	1000,00	0,45	1000,00
Warrant	DE000CQ1Q1R9	ALTRA 16TCIOPENC	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,23	1000,00	0,27	1000,00
Warrant	LU1650983403	ALTRA 16TCIOPENS	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	2000,00	0,64	2000,00
Warrant	DE000CQ1PDZ4	ALTRA 16TS 0318C	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,29	1000,00	0,33	1000,00
Warrant	LU1696466785	ALTRA 16TS 0318S	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	2000,00	0,62	2000,00
Warrant	DE000CQ4XVE9	ALTRA 16TS 0618C	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,31	1000,00	0,35	1000,00
Warrant	LU1696468138	ALTRA 16TS 0618S	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	2000,00	0,77	2000,00
Warrant	LU1548245882	ALTRA 17C 0318S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	2260,00	0,05	2260,00
Warrant	LU1548246260	ALTRA 17C 0618S	EUR	0,16	0,22	0,16	3700,00	2	0,22	20000	0,21	1000,00	0,23	1000,00
Warrant	DE000CYS8BB0	ALTRA 17TCIOPENC	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,39	1000,00	0,43	1000,00
Warrant	DE000CYS8RZ5	ALTRA 17TCIOPENC	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,58	1000,00	0,62	1000,00
Warrant	DE000CY92EC6	ALTRA 17TS 0318C	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,54	1000,00	0,58	1000,00
Warrant	LU1612553781	ALTRA 17TS 0318S	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,08	2000,00	1,10	2000,00
Warrant	DE000CQ4Y7R3	ALTRA 17TS 0618C	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,57	1000,00	0,61	1000,00
Warrant	LU1696533303	ALTRA 17TS 0618S	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,25	2000,00	1,27	2000,00
Warrant	DE000CV2BX88	ALTRA 18C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	600,00	0,02	600,00
Warrant	DE000CY71YE4	ALTRA 18TCIOPENC	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,89	1000,00	0,93	1000,00
Warrant	DE000CY587B7	ALTRA 18TCIOPENC	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,64	1000,00	0,68	1000,00
Warrant	DE000CQ4ZJ86	ALTRA 18TCIOPENC	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,78	1000,00	0,82	1000,00
Warrant	DE000CY92ED4	ALTRA 18TS 0318C	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,79	1000,00	0,83	1000,00
Warrant	LU1548245965	ALTRA 20C 0318S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4640,00	0,04	4640,00
Warrant	LU1548246344	ALTRA 21C 0618S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	4980,00	0,05	4980,00
Warrant	DE000CR5VCE9	ALTRA 7.6TCIOPENZ	EUR	1,94	1,94	1,94			1,94		1,92	250,00	1,95	250,00
Warrant	DE000CW3CVB3	ALTRA 9.5TCIOPENC	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,25	2500,00	1,29	2500,00
Warrant	LU1573685242	ALTRA 12.5P 0318S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	1040,00	0,04	1040,00
Warrant	LU1493089970	ALTRA 12.5TCIOPENS	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,19	2000,00	1,21	2000,00
Warrant	DE000CQ1PLF9	ALTRA 13.5TL 0318C	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,37	1000,00	0,41	1000,00
Warrant	LU1696466199	ALTRA 13.5TL 0318S	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	2000,00	0,77	2000,00
Warrant	DE000CQ4XVA7	ALTRA 13.5TL 0618C	EUR	0,32	0,39	0,23	25462,00	13	0,39	90600	0,37	1000,00	0,41	1000,00
Warrant	LU1696467593	ALTRA 13.5TL 0618S	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	2000,00	0,72	2000,00
Warrant	DE000CQ4ZDP8	ALTRA 14.5TL 0618C	EUR								0,04	10000,00	0,05	10000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1650983239	ALTRA 15.5TPIOPENS	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	2000,00	0,39	2000,00
Warrant	DE000CQ1PGY0	ALTRA 15.5TS 0318C	EUR	0,35	0,35	0,20	29200,00	9	0,20	90000	0,18	1000,00	0,22	1000,00
Warrant	DE000CQ4XVD1	ALTRA 15.5TS 0618C	EUR	0,24	0,24	0,20	19500,00	9	0,20	90000	0,18	1000,00	0,22	91000,00
Warrant	DE000CQ1NRW6	ALTRA 16.5TS 0318C	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,42	1000,00	0,46	1000,00
Warrant	DE000CQ4ZDQ6	ALTRA 16.5TS 0618C	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,44	1000,00	0,48	1000,00
Warrant	LU1696468302	ALTRA 16.5TS 0618S	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		1,00	2000,00	1,02	2000,00
Warrant	LU1493656992	ALTRA 17.5TPIOPENS	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	2000,00	0,99	2000,00
Warrant	LU1477397704	ALTRA 19.2TS OPENS	EUR	1,95	1,95	1,95			1,95		1,94	2000,00	1,96	2000,00
Warrant	DE000CE8XM36	ALTRA 19.4TPIOPENZ	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,37	250,00	1,40	250,00
Warrant	DE000CE4XBZ0	ALTRA 6.19TCIOPENZ	EUR	2,27	2,27	2,27			2,27		2,25	250,00	2,28	250,00
Warrant	FR0012582195	ALTRA 7.28TL OPENS	EUR											
Warrant	DE000CR7KNN6	ALTRA 8.19TCIOPENZ	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79		1,77	250,00	1,80	250,00
Warrant	DE000CR7LN32	ALTRA 8.79TCIOPENZ	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65		1,63	250,00	1,66	250,00
Warrant	DE000CR7MDR4	ALTRA 9.38TCIOPENZ	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,49	250,00	1,52	250,00
Warrant	DE000CR7NKM8	ALTRA 9.97TCIOPENZ	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,35	250,00	1,38	250,00
Warrant	LU1357396180	ALTRA10.26TL OPENS	EUR	2,45	2,45	2,45			2,45		2,44	1900,00	2,46	1900,00
Warrant	DE000CD20TJ4	ALTRA11.14TCIOPENZ	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,07	250,00	1,10	250,00
Warrant	LU1429054932	ALTRA11.44TL OPENS	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80		1,79	2000,00	1,81	2000,00
Warrant	LU1651959733	ALTRA11.96TL OPENS	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70		1,69	2000,00	1,71	2000,00
Warrant	DE000CD5N6Z8	ALTRA12.27TCIOPENZ	EUR	0,81	0,82	0,81	431,73	1	0,82	533	0,80	250,00	0,83	250,00
Warrant	LU1477335340	ALTRA12.48TL OPENS	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,30	2000,00	1,32	2000,00
Warrant	LU1650882803	ALTRA12.48TL OPENS	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,40	2000,00	1,42	2000,00
Warrant	DE000CE4TX90	ALTRA13.38TCIOPENZ	EUR	0,41	0,56	0,40	3160,00	4	0,56	7000	0,54	250,00	0,57	250,00
Warrant	LU1573476832	ALTRA14.56TL OPENS	EUR											
Warrant	LU1650975565	ALTRA15.36TS OPENS	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	2000,00	0,49	2000,00
Warrant	DE000CV2E158	ALTRA15.62TPIOPENZ	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,38	250,00	0,41	250,00
Warrant	LU1650883017	ALTRA15.84TS OPENS	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	2000,00	0,72	2000,00
Warrant	LU1428447376	ALTRA16.32TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1612145745	ALTRA16.32TS OPENS	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	2000,00	0,91	2000,00
Warrant	DE000CE4VX70	ALTRA17.52TPIOPENZ	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,88	250,00	0,91	250,00
Warrant	LU1477335936	ALTRA17.76TS OPENS	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,22	2000,00	1,24	2000,00
Warrant	LU1477336074	ALTRA18.24TS OPENS	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,46	2000,00	1,48	2000,00
Warrant	LU1477336157	ALTRA18.72TS OPENS	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71		1,70	2000,00	1,72	2000,00
Warrant	DE000CC7YVG1	AMAZO 320TCIOPENC	EUR	9,46	9,46	9,46			9,46		9,46	75000,00		
Warrant	DE000CX07ZM0	AMAZO 600TCIOPENC	EUR	7,32	7,32	7,32			7,32		7,32	75000,00		
Warrant	DE000CX083T6	AMAZO 625TCIOPENC	EUR											
Warrant	NL0012426308	AMAZO 800P 0618B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	10000,00	0,06	8500,00
Warrant	DE000CY72U98	AMAZO 800P 0618C	EUR											
Warrant	DE000CV2CFP9	AMAZO 800P 0618Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	200000,00	0,05	200000,00
Warrant	DE000CY711P9	AMAZO 800TCIOPENC	EUR	6,02	6,02	6,02			6,02		6,01	125000,00	6,02	125000,00
Warrant	DE000CY71160	AMAZO 800TCIOPENC	EUR	5,74	5,74	5,74			5,74		5,73	125000,00	5,75	125000,00
Warrant	DE000CY91M46	AMAZO 825P 0618C	EUR											
Warrant	DE000CY72UD2	AMAZO 825P 1218C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,05	150000,00	0,06	150000,00
Warrant	DE000HV1WB8	AMAZO 840P 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	200000,00	0,01	200000,00
Warrant	DE000CY91M12	AMAZO 850P 0318C	EUR											
Warrant	DE000CY6CAD4	AMAZO 850TCIOPENC	EUR	5,29	5,29	5,29			5,29		5,28	125000,00	5,30	125000,00
Warrant	DE000CY6CAS2	AMAZO 850TCIOPENC	EUR	5,63	5,63	5,63			5,63		5,62	125000,00	5,63	125000,00
Warrant	DE000CY71178	AMAZO 875TCIOPENC	EUR	5,11	5,11	5,11			5,11		5,10	125000,00	5,12	125000,00
Warrant	NL0012291702	AMAZO 900P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	DE000CY72U64	AMAZO 900P 0318C	EUR											
Warrant	DE000HV1XP74	AMAZO 900P 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	200000,00	0,01	200000,00
Warrant	DE000CV2C5Q7	AMAZO 900P 0318Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,00	100000,00	0,05	100000,00
Warrant	NL0012421721	AMAZO 900P 0618B	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,10	10000,00	0,13	10000,00
Warrant	DE000CY6CAE2	AMAZO 900TCIOPENC	EUR	4,87	4,87	4,87			4,87		4,86	125000,00	4,88	125000,00
Warrant	DE000CY6CAT0	AMAZO 900TCIOPENC	EUR	5,23	5,23	5,23			5,23		5,22	125000,00	5,23	125000,00
Warrant	DE000CV2ET08	AMAZO 900TL 0318Z	EUR	5,13	5,13	5,13			5,13		5,12	90000,00	5,13	90000,00
Warrant	DE000CY91M20	AMAZO 925P 0318C	EUR											
Warrant	DE000CY72UE0	AMAZO 925P 1218C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	150000,00	0,10	150000,00
Warrant	DE000CY6CAU8	AMAZO 925TCIOPENC	EUR	5,03	5,03	5,03			5,03		5,02	125000,00	5,03	125000,00
Warrant	DE000HV13878	AMAZO 950C 0318T	EUR	11,64	11,64	11,64			11,64		11,56	40000,00	11,71	40000,00
Warrant	DE000CV2CFJ2	AMAZO 950C 0318Z	EUR	4,66	4,66	4,66			4,66		4,66	100000,00		
Warrant	DE000CY72U72	AMAZO 950P 0318C	EUR											
Warrant	DE000HV11PT1	AMAZO 950P 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	200000,00	0,01	200000,00
Warrant	DE000CY72UB6	AMAZO 950P 0618C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	150000,00	0,04	150000,00
Warrant	DE000CQ1PCN2	AMAZO 950TCIOPENC	EUR	4,94	4,94	4,94			4,94		4,93	125000,00	4,94	125000,00
Warrant	DE000CQ1PB89	AMAZO 950TCIOPENC	EUR	4,57	4,57	4,57			4,57		4,56	125000,00	4,58	125000,00
Warrant	DE000HV1V993	AMAZO 960C 0318T	EUR	11,44	11,44	11,44			11,44		11,36	40000,00	11,51	40000,00
Warrant	DE000HV1WBM0	AMAZO 960P 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	200000,00	0,01	200000,00
Warrant	DE000HV12045	AMAZO 975C 0318T	EUR	11,13	11,13	11,13			11,13		11,05	40000,00	11,20	40000,00
Warrant	DE000CY91M38	AMAZO 975P 0318C	EUR											

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000HV12094	AMAZO 975P 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	200000,00	0,01	200000,00
Warrant	DE000CY91M61	AMAZO 975P 0618C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,03	150000,00	0,04	150000,00
Warrant	DE000CQ1QPK8	AMAZO 975P 1218C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	150000,00	0,14	150000,00
Warrant	DE000CY72TV6	AMAZO 1000C 0318C	EUR											
Warrant	DE000HV11PL8	AMAZO 1000C 0318T	EUR	10,63	10,63	10,63			10,63		10,55	40000,00	10,70	40000,00
Warrant	DE000CY72TY0	AMAZO 1000C 0618C	EUR	4,33	4,33	4,33			4,33		4,33	150000,00		
Warrant	DE000CY72U80	AMAZO 1000P 0318C	EUR											
Warrant	DE000HV1XP66	AMAZO 1000P 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	200000,00	0,01	200000,00
Warrant	DE000CV2DLQ3	AMAZO 1000P 0318Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,00	100000,00	0,05	100000,00
Warrant	LU1650946897	AMAZO 1000P 0618S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	150000,00	0,04	150000,00
Warrant	DE000CV2DLP5	AMAZO 1000P 0618Z	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	200000,00	0,05	200000,00
Warrant	DE000CV2FDX1	AMAZO 1000P 0918Z	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	200000,00	0,11	200000,00
Warrant	DE000CY72UF7	AMAZO 1000P 1218C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	150000,00	0,16	150000,00
Warrant	DE000CQ1PBC7	AMAZO 1000TCIOPENC	EUR	4,16	4,16	4,16			4,16		4,15	125000,00	4,16	125000,00
Warrant	DE000CQ1PCP7	AMAZO 1000TCIOPENC	EUR	4,55	4,55	4,55			4,55		4,54	125000,00	4,55	125000,00
Warrant	DE000CQ28EA0	AMAZO 1000TL 0318C	EUR	4,37	4,37	4,37			4,37		4,36	125000,00	4,37	125000,00
Warrant	DE000CV2DQ44	AMAZO 1000TL 0318Z	EUR	4,29	4,32	4,29	4300,00	2	4,32	1000	4,31	100000,00	4,32	100000,00
Warrant	DE000CY925C3	AMAZO 1025C 0318C	EUR											
Warrant	DE000CY72U23	AMAZO 1025C 1218C	EUR	4,40	4,40	4,40			4,40		4,40	150000,00		
Warrant	DE000CY72UC4	AMAZO 1025P 0618C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,04	150000,00	0,05	150000,00
Warrant	DE000CQ1PCQ5	AMAZO 1025TCIOPENC	EUR	4,35	4,35	4,35			4,35		4,34	125000,00	4,35	125000,00
Warrant	DE000CQ1PBD5	AMAZO 1025TCIOPENC	EUR	3,95	3,95	3,95			3,95		3,94	125000,00	3,95	125000,00
Warrant	DE000CQ28EB8	AMAZO 1025TL 0318C	EUR	4,16	4,16	4,16			4,16		4,15	125000,00	4,16	125000,00
Warrant	DE000CY6CSG9	AMAZO 1025TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY72TW4	AMAZO 1050C 0318C	EUR											
Warrant	DE000HV11PM6	AMAZO 1050C 0318T	EUR	9,61	9,61	9,61			9,61		9,54	40000,00	9,67	40000,00
Warrant	DE000HV158M8	AMAZO 1050C 0618T	EUR	9,88	9,88	9,88			9,88		9,81	40000,00	9,94	40000,00
Warrant	DE000CV2CFK0	AMAZO 1050C 0618Z	EUR	3,96	3,96	3,96			3,96		3,96	100000,00		
Warrant	DE000CV2CHS9	AMAZO 1050C 0918Z	EUR	4,09	4,09	4,09			4,09		4,09	100000,00		
Warrant	NL0012630727	AMAZO 1050P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	DE000HV1XP58	AMAZO 1050P 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	200000,00	0,01	200000,00
Warrant	NL0012630743	AMAZO 1050P 0618B	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,32	10000,00	0,35	10000,00
Warrant	NL0012635122	AMAZO 1050P 0918B	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,78	10000,00	0,82	10000,00
Warrant	DE000CQ1PCR3	AMAZO 1050TCIOPENC	EUR	4,15	4,15	4,15			4,15		4,14	125000,00	4,15	125000,00
Warrant	DE000CQ1PBE3	AMAZO 1050TCIOPENC	EUR	3,74	3,74	3,74			3,74		3,73	125000,00	3,74	125000,00
Warrant	DE000CQ28EC6	AMAZO 1050TL 0318C	EUR	3,96	3,96	3,96			3,96		3,95	125000,00	3,96	125000,00
Warrant	DE000CQ1QPH4	AMAZO 1075P 0618C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	150000,00	0,06	150000,00
Warrant	DE000CY90WT6	AMAZO 1075P 1218C	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	150000,00	0,23	150000,00
Warrant	DE000CQ1PCS1	AMAZO 1075TCIOPENC	EUR	3,95	3,95	3,95			3,95		3,94	125000,00	3,95	125000,00
Warrant	DE000CQ1PBF0	AMAZO 1075TCIOPENC	EUR	3,53	3,53	3,53			3,53		3,52	125000,00	3,53	125000,00
Warrant	DE000CQ28ED4	AMAZO 1075TL 0318C	EUR	3,76	3,76	3,76			3,76		3,75	125000,00	3,76	125000,00
Warrant	DE000HV1WAA7	AMAZO 1080C 0318T	EUR	9,00	9,00	9,00			9,00		8,93	40000,00	9,06	40000,00
Warrant	DE000HV159J2	AMAZO 1080P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	200000,00	0,01	200000,00
Warrant	DE000HV159L8	AMAZO 1080P 0618T	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,18	200000,00	0,18	200000,00
Warrant	NL0012291694	AMAZO 1100C 0318B	EUR	17,11	17,11	17,11			17,11		17,11	10000,00		
Warrant	DE000CY91LX9	AMAZO 1100C 0318C	EUR	3,41	3,41	3,41			3,41		3,41	150000,00		
Warrant	DE000HV11PN4	AMAZO 1100C 0318T	EUR	8,59	8,59	8,59			8,59		8,52	40000,00	8,65	40000,00
Warrant	DE000CV2C5N4	AMAZO 1100C 0318Z	EUR	3,43	3,43	3,43			3,43		3,43	100000,00		
Warrant	DE000CY91LZ4	AMAZO 1100C 1218C	EUR	3,87	3,87	3,87			3,87		3,87	150000,00		
Warrant	LU1651890276	AMAZO 1100P 0318S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	750000,00	0,02	248000,00
Warrant	DE000HV1XP41	AMAZO 1100P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	200000,00	0,01	200000,00
Warrant	DE000CV2FA24	AMAZO 1100P 0318Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,00	100000,00	0,05	100000,00
Warrant	DE000CV5Y9P2	AMAZO 1100P 0618Z	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	200000,00	0,09	200000,00
Warrant	DE000CQ1Q8N3	AMAZO 1100TCIOPENC	EUR	3,78	3,78	3,78			3,78		3,77	125000,00	3,78	125000,00
Warrant	DE000CQ1Q8A0	AMAZO 1100TCIOPENC	EUR	3,34	3,34	3,34			3,34		3,33	125000,00	3,34	125000,00
Warrant	DE000CQ28EF2	AMAZO 1100TL 0318C	EUR	3,55	3,55	3,55			3,55		3,54	125000,00	3,55	125000,00
Warrant	DE000CV5YFQ4	AMAZO 1100TL 0318Z	EUR	3,50	3,50	3,50			3,50		3,49	100000,00	3,50	100000,00
Warrant	DE000CV60D62	AMAZO 1100TL 0618Z	EUR	3,56	3,56	3,56			3,56		3,55	100000,00	3,56	100000,00
Warrant	DE000CY72TX2	AMAZO 1125C 0318C	EUR											
Warrant	DE000HV12052	AMAZO 1125C 0318T	EUR	8,08	8,08	8,08			8,08		8,01	40000,00	8,14	40000,00
Warrant	DE000HV158N6	AMAZO 1125C 0618T	EUR	8,43	8,43	8,43			8,43		8,36	40000,00	8,49	40000,00
Warrant	DE000CY72U31	AMAZO 1125C 1218C	EUR	3,70	3,70	3,70			3,70		3,70	150000,00		
Warrant	DE000HV12086	AMAZO 1125P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	200000,00	0,01	200000,00
Warrant	DE000CQ1Q8C5	AMAZO 1125TCIOPENC	EUR	3,58	3,58	3,58			3,58		3,57	125000,00	3,58	125000,00
Warrant	DE000CQ287M7	AMAZO 1125TCIOPENC	EUR	3,61	3,61	3,61			3,61		3,60	125000,00	3,61	125000,00
Warrant	DE000CQ28794	AMAZO 1125TCIOPENC	EUR	3,16	3,16	3,16			3,16		3,15	125000,00	3,16	125000,00
Warrant	DE000CQ295V1	AMAZO 1125TCIOPENC	EUR	3,65	3,65	3,65			3,65		3,64	125000,00	3,65	125000,00
Warrant	DE000CQ28EF9	AMAZO 1125TL 0318C	EUR	3,35	3,35	3,35			3,35		3,34	125000,00	3,35	125000,00
Warrant	DE000HV11PP9	AMAZO 1150C 0318T	EUR	7,57	7,57	7,57			7,57		7,50	40000,00	7,63	40000,00
Warrant	DE000CV2C5M6	AMAZO 1150C 0318Z	EUR	3,03	3,03	3,03			3,03		3,03	100000,00		

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CY72U07	AMAZO 1150C 0618C	EUR	3,16	3,16	3,16			3,16			3,16	150000,00	
Warrant	NL0012641708	AMAZO 1150P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	10000,00	0,03 10000,00
Warrant	NL0012644835	AMAZO 1150P 0618B	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63			0,61	10000,00	0,64 10000,00
Warrant	DE000CY928F5	AMAZO 1150P 0618C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09			0,09	150000,00	0,10 150000,00
Warrant	DE000CY92DG9	AMAZO 1150P 1218C	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33			0,32	150000,00	0,33 150000,00
Warrant	DE000CQ294S0	AMAZO 1150T CIO PENC	EUR	3,00	3,00	3,00			3,00			2,99	125000,00	3,00 125000,00
Warrant	DE000CQ295W9	AMAZO 1150T CIO PENC	EUR	3,45	3,45	3,45			3,45			3,44	125000,00	3,45 125000,00
Warrant	DE000CQ28XZ7	AMAZO 1150TL 0318C	EUR	3,14	3,14	3,14			3,14			3,13	125000,00	3,14 125000,00
Warrant	DE000CQ1QP41	AMAZO 1175C 0318C	EUR	2,80	2,80	2,80			2,80			2,80	150000,00	
Warrant	DE000CY91LY7	AMAZO 1175C 0618C	EUR	2,98	2,98	2,98			2,98			2,98	150000,00	
Warrant	NL0012643472	AMAZO 1175P 0318B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,01	10000,00	0,04 10000,00
Warrant	DE000CQ1QPL6	AMAZO 1175P 1218C	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37			0,36	150000,00	0,37 150000,00
Warrant	DE000CQ294T8	AMAZO 1175T CIO PENC	EUR	2,79	2,79	2,79			2,79			2,78	125000,00	2,79 125000,00
Warrant	DE000CQ295X7	AMAZO 1175T CIO PENC	EUR	3,25	3,25	3,25			3,25			3,24	125000,00	3,25 125000,00
Warrant	DE000CQ293M5	AMAZO 1175TL 0318C	EUR	2,94	2,94	2,94			2,94			2,93	125000,00	2,94 125000,00
Warrant	NL0012359111	AMAZO 1200C 0318B	EUR	13,06	13,06	13,06			13,06			13,06	10000,00	
Warrant	DE000CY916L3	AMAZO 1200C 0318C	EUR	2,60	2,60	2,60			2,60			2,60	150000,00	
Warrant	DE000HV12060	AMAZO 1200C 0318T	EUR	6,55	6,55	6,55			6,55			6,50	40000,00	6,60 40000,00
Warrant	DE000C88Z391	AMAZO 1200C 0318Z	EUR	2,62	2,62	2,62			2,62			2,62	100000,00	
Warrant	NL0012630735	AMAZO 1200C 0618B	EUR	14,19	14,19	14,19			14,19			14,19	10000,00	
Warrant	LU1650946111	AMAZO 1200C 0618S	EUR	2,86	2,86	2,86			2,86			2,85	5100,00	2,86 5100,00
Warrant	DE000HV158P1	AMAZO 1200C 0618T	EUR	7,03	7,03	7,03			7,03			6,97	40000,00	7,10 40000,00
Warrant	DE000CV2CZM4	AMAZO 1200C 0618Z	EUR	2,83	2,83	2,83			2,83			2,82	100000,00	2,83 100000,00
Warrant	DE000HV17FN2	AMAZO 1200C 0918T	EUR	7,59	7,59	7,59			7,59			7,53	45000,00	7,66 45000,00
Warrant	DE000CV2CUZ7	AMAZO 1200C 0918Z	EUR	3,05	3,05	3,05			3,05			3,04	100000,00	3,05 100000,00
Warrant	DE000CY91M04	AMAZO 1200C 1218C	EUR	3,22	3,22	3,22			3,22			3,22	150000,00	
Warrant	DE000CQ1QPG6	AMAZO 1200P 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	150000,00	0,04 150000,00
Warrant	DE000HV159H6	AMAZO 1200P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,01	200000,00	0,02 200000,00
Warrant	DE000CV5YBQ3	AMAZO 1200P 0318Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,00	100000,00	0,05 100000,00
Warrant	NL0012643480	AMAZO 1200P 0618B	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85			0,83	10000,00	0,86 10000,00
Warrant	LU1695082245	AMAZO 1200P 0618S	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17			0,16	51000,00	0,17 51000,00
Warrant	DE000HV159K0	AMAZO 1200P 0618T	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37			0,36	200000,00	0,37 200000,00
Warrant	LU1695083219	AMAZO 1200P 0918S	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34			0,33	102000,00	0,34 102000,00
Warrant	DE000HV17G77	AMAZO 1200P 0918T	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77			0,77	200000,00	0,77 200000,00
Warrant	LU1695084530	AMAZO 1200P 1218S	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51			0,50	78000,00	0,51 78000,00
Warrant	DE000CQ29982	AMAZO 1200T CIO PENC	EUR	3,06	3,06	3,06			3,06			3,05	125000,00	3,06 125000,00
Warrant	DE000CQ298E1	AMAZO 1200T CIO PENC	EUR	2,59	2,59	2,59			2,59			2,58	125000,00	2,59 125000,00
Warrant	DE000CQ297N4	AMAZO 1200TL 0318C	EUR	2,73	2,73	2,73			2,73			2,72	125000,00	2,73 125000,00
Warrant	DE000CV5YP62	AMAZO 1200TL 0318Z	EUR	2,67	2,67	2,67			2,67			2,66	100000,00	2,67 100000,00
Warrant	DE000CQ4XKM5	AMAZO 1200TL 0618C	EUR	2,80	2,80	2,80			2,80			2,79	125000,00	2,80 125000,00
Warrant	DE000CV60D47	AMAZO 1200TL 0618Z	EUR	2,74	2,74	2,74			2,74			2,73	100000,00	2,74 100000,00
Warrant	NL0012641682	AMAZO 1225C 0318B	EUR	12,06	12,06	12,06			12,06			12,06	10000,00	
Warrant	DE000CY72U49	AMAZO 1225C 1218C	EUR	3,06	3,06	3,06			3,06			3,06	150000,00	
Warrant	DE000CQ1Q8K8	AMAZO 1225P 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	150000,00	0,04 150000,00
Warrant	DE000CQ1QPJ0	AMAZO 1225P 0618C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16			0,15	150000,00	0,16 150000,00
Warrant	DE000CQ29GG0	AMAZO 1225T CIO PENC	EUR	2,39	2,39	2,39			2,39			2,38	125000,00	2,39 125000,00
Warrant	DE000CQ29H57	AMAZO 1225T CIO PENC	EUR	2,87	2,87	2,87			2,87			2,86	125000,00	2,87 125000,00
Warrant	DE000CQ29F57	AMAZO 1225TL 0318C	EUR	2,53	2,53	2,53			2,53			2,52	125000,00	2,53 125000,00
Warrant	DE000CQ4XKN3	AMAZO 1225TL 0618C	EUR	2,59	2,59	2,59			2,59			2,58	125000,00	2,59 125000,00
Warrant	NL0012640361	AMAZO 1250C 0318B	EUR	11,05	11,05	11,05			11,05			11,05	10000,00	
Warrant	DE000HV1XRCS	AMAZO 1250C 0318T	EUR	5,53	5,53	5,53			5,53			5,48	40000,00	5,58 40000,00
Warrant	DE000CV2F9Z7	AMAZO 1250C 0318Z	EUR	2,22	2,22	2,22			2,22			2,22	100000,00	
Warrant	NL0012640403	AMAZO 1250C 0618B	EUR	12,50	12,50	12,50			12,50			12,46	10000,00	12,53 10000,00
Warrant	DE000CY72U15	AMAZO 1250C 0618C	EUR	2,44	2,44	2,44			2,44			2,44	150000,00	
Warrant	LU1650946384	AMAZO 1250C 0618S	EUR	2,50	2,50	2,50			2,50			2,49	18000,00	2,50 18000,00
Warrant	NL0012713283	AMAZO 1250P 0618B	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14			1,12	10000,00	1,15 10000,00
Warrant	DE000CQ1QET3	AMAZO 1250P 0618C	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19			0,18	150000,00	0,19 150000,00
Warrant	DE000CV5YS10	AMAZO 1250P 0618Z	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20			0,19	200000,00	0,20 200000,00
Warrant	NL0012709414	AMAZO 1250P 0918B	EUR	2,16	2,16	2,16			2,16			2,14	10000,00	2,18 10000,00
Warrant	LU1695083300	AMAZO 1250P 0918S	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43			0,42	78000,00	0,43 78000,00
Warrant	DE000CV5ZOR6	AMAZO 1250P 0918Z	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38			0,37	200000,00	0,38 200000,00
Warrant	LU1695084613	AMAZO 1250P 1218S	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61			0,60	66000,00	0,61 66000,00
Warrant	DE000CQ29NW3	AMAZO 1250T CIO PENC	EUR	2,68	2,68	2,68			2,68			2,67	125000,00	2,68 125000,00
Warrant	DE000CQ29NA9	AMAZO 1250T CIO PENC	EUR	2,19	2,19	2,19			2,19			2,18	125000,00	2,19 125000,00
Warrant	DE000CQ29MH6	AMAZO 1250TL 0318C	EUR	2,32	2,32	2,32			2,32			2,31	125000,00	2,32 125000,00
Warrant	DE000CQ4XKP8	AMAZO 1250TL 0618C	EUR	2,39	2,39	2,39			2,39			2,38	125000,00	2,39 125000,00
Warrant	NL0012641690	AMAZO 1275C 0318B	EUR	10,06	10,06	10,06			10,06			10,06	10000,00	
Warrant	NL0012644819	AMAZO 1275C 0618B	EUR	11,66	11,66	11,66			11,66			11,63	10000,00	11,69 10000,00
Warrant	DE000HV158Q9	AMAZO 1275C 0618T	EUR	5,71	5,71	5,71			5,71			5,66	45000,00	5,76 45000,00
Warrant	DE000HV17GN0	AMAZO 1275P 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,02	200000,00	0,02 200000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000HV17GQ3	AMAZO 1275P 0618T	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	200000,00	0,58	200000,00
Warrant	DE000CQ4Y4G3	AMAZO 1275TCIOPENC	EUR	2,03	2,03	2,03			2,03		2,02	125000,00	2,03	125000,00
Warrant	DE000CQ4GB79	AMAZO 1275TCIOPENC	EUR	2,49	2,49	2,49			2,49		2,48	125000,00	2,49	125000,00
Warrant	DE000CQ4YA78	AMAZO 1275TCIOPENC	EUR	2,53	2,53	2,53			2,53		2,52	125000,00	2,53	125000,00
Warrant	DE000CQ4XYA1	AMAZO 1275TL 0318C	EUR	2,12	2,12	2,12			2,12		2,11	125000,00	2,12	125000,00
Warrant	DE000CQ4Y340	AMAZO 1275TL 0618C	EUR	2,18	2,18	2,18			2,18		2,17	125000,00	2,18	125000,00
Warrant	NL0012640379	AMAZO 1300C 0318B	EUR	9,06	9,06	9,06			9,06		9,06	10000,00		
Warrant	LU1651889773	AMAZO 1300C 0318S	EUR	1,83	1,83	1,83			1,83		1,82	13200,00	1,83	13200,00
Warrant	DE000CV2DLN0	AMAZO 1300C 0318Z	EUR	1,81	1,81	1,81			1,81		1,81	100000,00		
Warrant	NL0012633408	AMAZO 1300C 0618B	EUR	10,85	10,85	10,85			10,85		10,82	10000,00	10,87	10000,00
Warrant	LU1695081866	AMAZO 1300C 0618S	EUR	2,17	2,17	2,17			2,17		2,16	19800,00	2,17	19800,00
Warrant	NL0012635114	AMAZO 1300C 0918B	EUR	12,42	12,42	12,42			12,42		12,38	10000,00	12,45	10000,00
Warrant	LU1695082757	AMAZO 1300C 0918S	EUR	2,48	2,48	2,48			2,48		2,47	18900,00	2,48	18900,00
Warrant	DE000CQ1QPA9	AMAZO 1300C 1218C	EUR	2,56	2,70	2,56	544,60	2	2,64	210	2,62	150000,00	2,65	150000,00
Warrant	LU1695083649	AMAZO 1300C 1218S	EUR	2,74	2,74	2,74			2,74		2,73	16500,00	2,74	16500,00
Warrant	NL0012709380	AMAZO 1300P 0318B	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,08	10000,00	0,11	10000,00
Warrant	DE000CQ29PK3	AMAZO 1300P 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	150000,00	0,04	150000,00
Warrant	DE000CQ29E43	AMAZO 1300P 0618C	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	150000,00	0,25	150000,00
Warrant	LU1695082591	AMAZO 1300P 0618S	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	33000,00	0,30	33000,00
Warrant	LU1695083482	AMAZO 1300P 0918S	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	60000,00	0,55	60000,00
Warrant	DE000CQ1QEU1	AMAZO 1300P 1218C	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	150000,00	0,62	150000,00
Warrant	LU1695084704	AMAZO 1300P 1218S	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	51000,00	0,72	51000,00
Warrant	DE000CQ4Y4H1	AMAZO 1300TCIOPENC	EUR	1,83	1,83	1,83			1,83		1,82	125000,00	1,83	125000,00
Warrant	DE000CQ4YA86	AMAZO 1300TCIOPENC	EUR	2,34	2,34	2,34			2,34		2,33	125000,00	2,34	125000,00
Warrant	DE000CQ4Y357	AMAZO 1300TL 0618C	EUR	1,97	1,97	1,97			1,97		1,96	125000,00	1,97	125000,00
Warrant	DE000CV60054	AMAZO 1300TL 0618Z	EUR	1,93	1,93	1,90	5542,00	3	1,90	2900	1,89	100000,00	1,90	100000,00
Warrant	DE000HV17FP7	AMAZO 1320C 0918T	EUR	5,74	5,74	5,74			5,74		5,69	50000,00	5,79	50000,00
Warrant	DE000HV17G59	AMAZO 1320P 0918T	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,33	175000,00	1,34	175000,00
Warrant	NL0012709356	AMAZO 1325C 0318B	EUR	8,08	8,08	8,08			8,08		8,08	10000,00		
Warrant	DE000CQ1QP82	AMAZO 1325C 0618C	EUR	1,94	1,94	1,94			1,94		1,94	150000,00		
Warrant	DE000CQ4HD76	AMAZO 1325P 0318C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	150000,00	0,04	150000,00
Warrant	NL0012713291	AMAZO 1325P 0618B	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74		1,72	10000,00	1,75	10000,00
Warrant	DE000CQ4Y4J7	AMAZO 1325TCIOPENC	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62		1,61	125000,00	1,62	125000,00
Warrant	DE000CQ4YA94	AMAZO 1325TCIOPENC	EUR	2,14	2,14	2,14			2,14		2,13	125000,00	2,14	125000,00
Warrant	DE000CQ4Y365	AMAZO 1325TL 0618C	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77		1,76	125000,00	1,77	125000,00
Warrant	NL0012640387	AMAZO 1350C 0318B	EUR	7,10	7,10	7,10			7,10		7,10	10000,00		
Warrant	DE000CQ1QP74	AMAZO 1350C 0318C	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40		1,40	150000,00		
Warrant	DE000HV17FK8	AMAZO 1350C 0318T	EUR	3,52	3,52	3,52			3,52		3,50	40000,00	3,53	40000,00
Warrant	DE000CV2FA08	AMAZO 1350C 0318Z	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,42	100000,00		
Warrant	LU1695081940	AMAZO 1350C 0618S	EUR	1,86	1,86	1,86			1,86		1,85	22800,00	1,86	22800,00
Warrant	DE000HV17FL6	AMAZO 1350C 0618T	EUR	4,50	4,50	4,50			4,50		4,49	50000,00	4,52	50000,00
Warrant	DE000CV2E855	AMAZO 1350C 0618Z	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82		1,81	100000,00	1,82	100000,00
Warrant	LU1695082831	AMAZO 1350C 0918S	EUR	2,20	2,20	2,20			2,20		2,19	21300,00	2,20	21300,00
Warrant	DE000CV2DLM2	AMAZO 1350C 0918Z	EUR	2,14	2,14	2,14			2,14		2,13	100000,00	2,14	100000,00
Warrant	DE000CV928C2	AMAZO 1350C 1218C	EUR	2,36	2,36	2,36			2,36		2,34	150000,00	2,37	150000,00
Warrant	LU1695083722	AMAZO 1350C 1218S	EUR	2,48	2,48	2,48			2,48		2,47	18000,00	2,48	18000,00
Warrant	DE000CQ4GS47	AMAZO 1350P 0318C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	150000,00	0,04	150000,00
Warrant	DE000HV17GM2	AMAZO 1350P 0318T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,05	200000,00	0,06	200000,00
Warrant	DE000CV5Z054	AMAZO 1350P 0318Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	100000,00	0,05	100000,00
Warrant	DE000CQ29PL1	AMAZO 1350P 0618C	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	150000,00	0,34	150000,00
Warrant	LU1697031166	AMAZO 1350P 0618S	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	45000,00	0,40	45000,00
Warrant	DE000HV17GP5	AMAZO 1350P 0618T	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	175000,00	0,89	175000,00
Warrant	LU1695083565	AMAZO 1350P 0918S	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	45000,00	0,66	45000,00
Warrant	DE000HV19J89	AMAZO 1350P 0918T	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,51	150000,00	1,52	150000,00
Warrant	LU1695084886	AMAZO 1350P 1218S	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	45000,00	0,87	45000,00
Warrant	DE000CQ4YAA9	AMAZO 1350TCIOPENC	EUR	1,95	1,95	1,95			1,95		1,94	125000,00	1,95	125000,00
Warrant	DE000CQ4Y8U5	AMAZO 1350TCIOPENC	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,41	125000,00	1,42	125000,00
Warrant	DE000CQ4Y829	AMAZO 1350TL 0618C	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56		1,55	125000,00	1,56	125000,00
Warrant	DE000CQ1QBJ0	AMAZO 1375C 0318C	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,21	150000,00		
Warrant	NL0012644827	AMAZO 1375C 0618B	EUR	8,55	8,55	8,55			8,55		8,53	10000,00	8,57	10000,00
Warrant	DE000CV928B4	AMAZO 1375C 0618C	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64		1,63	150000,00	1,65	150000,00
Warrant	DE000CQ4HD84	AMAZO 1375P 0318C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	150000,00	0,04	150000,00
Warrant	DE000CQ4YGH1	AMAZO 1375TCIOPENC	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75		1,74	125000,00	1,75	125000,00
Warrant	DE000CQ4YFC4	AMAZO 1375TCIOPENC	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,20	125000,00	1,21	125000,00
Warrant	DE000CQ4YDR7	AMAZO 1375TL 0618C	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,34	125000,00	1,35	125000,00
Warrant	NL0012709364	AMAZO 1400C 0318B	EUR	5,25	5,25	5,25			5,25		5,23	10000,00	5,27	10000,00
Warrant	DE000CQ4HD35	AMAZO 1400C 0318C	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,02	150000,00		
Warrant	DE000CV2FA16	AMAZO 1400C 0318Z	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,03	100000,00	1,04	100000,00
Warrant	DE000CQ4HD68	AMAZO 1400C 0618C	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,49	150000,00	1,51	150000,00
Warrant	LU1695082088	AMAZO 1400C 0618S	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,56	30000,00	1,57	30000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	NL0012642490	AMAZO 1400C 0918B	EUR	9,70	9,70	9,70			9,70		9,67	10000,00	9,73	10000,00
Warrant	LU1695082914	AMAZO 1400C 0918S	EUR	1,94	1,94	1,94			1,94		1,93	21900,00	1,94	21900,00
Warrant	DE000CQ1QP87	AMAZO 1400C 1218C	EUR	2,11	2,11	2,11			2,11		2,10	150000,00	2,12	150000,00
Warrant	LU1695083995	AMAZO 1400C 1218S	EUR	2,23	2,23	2,23			2,23		2,22	19200,00	2,23	19200,00
Warrant	DE000CV2FDW3	AMAZO 1400C 1218Z	EUR	2,14	2,14	2,14			2,14		2,13	150000,00	2,14	150000,00
Warrant	DE000CQ4GWC6	AMAZO 1400P 0318C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	150000,00	0,06	150000,00
Warrant	NL0012713309	AMAZO 1400P 0618B	EUR	2,57	2,57	2,57			2,57		2,55	10000,00	2,58	10000,00
Warrant	DE000CV60EL0	AMAZO 1400P 0618Z	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	200000,00	0,46	200000,00
Warrant	LU1697031596	AMAZO 1400P 0918S	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,79	45000,00	0,80	45000,00
Warrant	DE000HV19J71	AMAZO 1400P 0918T	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85		1,84	125000,00	1,86	125000,00
Warrant	LU1697031836	AMAZO 1400P 1218S	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,01	45000,00	1,02	45000,00
Warrant	DE000CQ4YFD2	AMAZO 1400TCIOPECN	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		1,00	125000,00	1,01	125000,00
Warrant	DE000CQ4YGI7	AMAZO 1400TCIOPECN	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56		1,55	125000,00	1,56	125000,00
Warrant	DE000CQ4YD55	AMAZO 1400TL 0618C	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,13	125000,00	1,14	125000,00
Warrant	DE000CV60LF7	AMAZO 1400TL 0618Z	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,09	100000,00	1,10	100000,00
Warrant	DE000CQ4G222	AMAZO 1425C 0318C	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,84	150000,00		
Warrant	NL0012713226	AMAZO 1425C 0618B	EUR	7,18	7,18	7,18			7,18		7,16	10000,00	7,20	10000,00
Warrant	DE000CQ1QP90	AMAZO 1425C 0618C	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,35	150000,00	1,37	150000,00
Warrant	DE000HV17FM4	AMAZO 1425C 0618T	EUR	3,44	3,44	3,44			3,44		3,42	50000,00	3,45	50000,00
Warrant	NL0012712301	AMAZO 1425P 0318B	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,46	10000,00	0,49	10000,00
Warrant	DE000CQ4GWD4	AMAZO 1425P 0618C	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	150000,00	0,52	150000,00
Warrant	DE000HV17WK3	AMAZO 1425P 0618T	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,33	125000,00	1,34	125000,00
Warrant	DE000HV19JB5	AMAZO 1425P 1218T	EUR	2,54	2,54	2,54			2,54		2,54	100000,00	2,55	100000,00
Warrant	DE000CQ4Z4Q1	AMAZO 1425TCIOPECN	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,37	125000,00	1,38	125000,00
Warrant	DE000CQ4Z4F4	AMAZO 1425TCIOPECN	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	125000,00	0,82	125000,00
Warrant	DE000CQ4Z3X9	AMAZO 1425TL 0618C	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,91	125000,00	0,92	125000,00
Warrant	DE000HV17FQ5	AMAZO 1440C 0918T	EUR	4,17	4,17	4,17			4,17		4,16	60000,00	4,19	60000,00
Warrant	DE000HV17GR1	AMAZO 1440P 0918T	EUR	2,16	2,16	2,16			2,16		2,15	100000,00	2,17	100000,00
Warrant	NL0012709372	AMAZO 1450C 0318B	EUR	3,53	3,53	3,53			3,53		3,51	10000,00	3,54	10000,00
Warrant	DE000CQ4HD43	AMAZO 1450C 0318C	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,68	150000,00		
Warrant	NL0012709398	AMAZO 1450C 0618B	EUR	6,55	6,55	6,55			6,55		6,53	10000,00	6,56	10000,00
Warrant	DE000CV5B8P5	AMAZO 1450C 0618Z	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,25	150000,00	1,26	150000,00
Warrant	NL0012713317	AMAZO 1450C 0918B	EUR	8,50	8,50	8,50			8,50		8,47	10000,00	8,52	10000,00
Warrant	LU1695083052	AMAZO 1450C 0918S	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70		1,69	20100,00	1,70	20100,00
Warrant	LU1695084027	AMAZO 1450C 1218S	EUR	2,02	2,02	2,02			2,02		2,01	19500,00	2,02	19500,00
Warrant	DE000CQ4G248	AMAZO 1450P 0318C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	150000,00	0,12	150000,00
Warrant	NL0012712335	AMAZO 1450P 0618B	EUR	3,29	3,29	3,29			3,29		3,27	10000,00	3,30	10000,00
Warrant	LU1697031919	AMAZO 1450P 1218S	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,19	45000,00	1,20	45000,00
Warrant	DE000CQ4ZIJ8	AMAZO 1450TCIOPECN	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	125000,00	0,62	125000,00
Warrant	DE000CQ4ZK83	AMAZO 1450TCIOPECN	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,18	125000,00	1,19	125000,00
Warrant	DE000CQ4ZHV7	AMAZO 1450TL 0618C	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	125000,00	0,71	125000,00
Warrant	DE000CQ4G5V4	AMAZO 1475C 0318C	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	150000,00	0,53	150000,00
Warrant	NL0012713234	AMAZO 1475C 0618B	EUR	5,95	5,95	5,95			5,95		5,93	10000,00	5,96	10000,00
Warrant	DE000CQ1QE55	AMAZO 1475C 0618C	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,10	150000,00	1,12	150000,00
Warrant	DE000CQ1P2D8	AMAZO 1475C 1218C	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76		1,75	150000,00	1,77	150000,00
Warrant	DE000CQ4YY21	AMAZO 1475P 0318C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	150000,00	0,17	150000,00
Warrant	DE000CQ4G554	AMAZO 1475P 1218C	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,14	150000,00	1,15	150000,00
Warrant	DE000CQ4GPT4	AMAZO 1475TCIOPECN	EUR											
Warrant	NL0012712277	AMAZO 1500C 0318B	EUR	2,10	2,10	2,10			2,10		2,08	10000,00	2,11	10000,00
Warrant	DE000CQ4HD50	AMAZO 1500C 0318C	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	150000,00	0,40	150000,00
Warrant	DE000CV5Z2Y8	AMAZO 1500C 0318Z	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	100000,00	0,40	100000,00
Warrant	NL0012716062	AMAZO 1500C 0618B	EUR	5,38	5,38	5,38			5,38		5,36	10000,00	5,39	10000,00
Warrant	LU1697030788	AMAZO 1500C 0618S	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,07	45000,00	1,08	45000,00
Warrant	DE000HV17WB2	AMAZO 1500C 0618T	EUR	2,54	2,54	2,54			2,54		2,53	60000,00	2,54	60000,00
Warrant	DE000HV19GW7	AMAZO 1500C 0918T	EUR	3,50	3,50	3,50			3,50		3,49	60000,00	3,52	60000,00
Warrant	LU1695084290	AMAZO 1500C 1218S	EUR	1,81	1,81	1,81			1,81		1,80	20100,00	1,81	20100,00
Warrant	DE000HV19J30	AMAZO 1500P 0618T	EUR	1,94	1,94	1,94			1,94		1,93	90000,00	1,95	90000,00
Warrant	NL0012713341	AMAZO 1500P 0918B	EUR	5,72	5,72	5,72			5,72		5,70	10000,00	5,74	10000,00
Warrant	DE000HV19J63	AMAZO 1500P 0918T	EUR	2,68	2,68	2,68			2,68		2,67	90000,00	2,69	90000,00
Warrant	DE000HV19JA7	AMAZO 1500P 1218T	EUR	3,20	3,20	3,20			3,20		3,19	100000,00	3,22	100000,00
Warrant	DE000CQ4HJG2	AMAZO 1500TCIOPECN	EUR											
Warrant	DE000CQ29NX1	AMAZO 1500TCIOPECN	EUR											
Warrant	DE000CQ29MK0	AMAZO 1500TS 0318C	EUR											
Warrant	DE000CQ4XKV6	AMAZO 1500TS 0618C	EUR											
Warrant	NL0012709406	AMAZO 1525C 0618B	EUR	4,88	4,88	4,85	1220,00	1	4,85	250	4,83	10000,00	4,86	10000,00
Warrant	DE000CQ1QPC5	AMAZO 1525C 1218C	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,54	150000,00	1,56	150000,00
Warrant	DE000CQ4G9P5	AMAZO 1525P 0618C	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,85	150000,00	0,86	150000,00
Warrant	DE000CQ4GYC2	AMAZO 1525TCIOPECN	EUR											
Warrant	DE000CQ4GY15	AMAZO 1525TCIOPECN	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	125000,00	0,68	125000,00
Warrant	DE000CQ4GAN9	AMAZO 1525TS 0318C	EUR											

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CQ4XKW4	AMAZO 1525TS 0618C	EUR											
Warrant	NL0012712285	AMAZO 1550C 0318B	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,04	10000,00	1,07	10000,00
Warrant	DE000CQ4GS39	AMAZO 1550C 0318C	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	150000,00	0,19	150000,00
Warrant	NL0012713242	AMAZO 1550C 0618B	EUR	4,36	4,36	4,36			4,36		4,34	10000,00	4,37	10000,00
Warrant	LU1697030861	AMAZO 1550C 0618S	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	45000,00	0,88	45000,00
Warrant	DE000HV19GV9	AMAZO 1550C 0618T	EUR	2,03	2,03	2,03			2,03		2,02	70000,00	2,04	70000,00
Warrant	DE000CV5YS02	AMAZO 1550C 0618Z	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	200000,00	0,81	200000,00
Warrant	NL0012644843	AMAZO 1550C 0918B	EUR	6,39	6,39	6,39			6,39		6,37	10000,00	6,41	10000,00
Warrant	DE000CV5YRZ0	AMAZO 1550C 0918Z	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,19	200000,00	1,20	200000,00
Warrant	LU1695084373	AMAZO 1550C 1218S	EUR	1,60	1,60	1,60	1072,00	1	1,60	670	1,59	23400,00	1,60	23400,00
Warrant	DE000HV19J55	AMAZO 1550P 0918T	EUR	3,17	3,17	3,17			3,17		3,16	80000,00	3,19	80000,00
Warrant	DE000CQ4GBH9	AMAZO 1550TPIOPENC	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	125000,00	0,28	125000,00
Warrant	DE000CQ4GB87	AMAZO 1550TPIOPENC	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	125000,00	0,89	125000,00
Warrant	DE000CQ4GAP4	AMAZO 1550TS 0318C	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	125000,00	0,37	125000,00
Warrant	DE000CV5YPQ3	AMAZO 1550TS 0318Z	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	100000,00	0,35	100000,00
Warrant	DE000CQ4XKX2	AMAZO 1550TS 0618C	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	125000,00	0,36	125000,00
Warrant	DE000CV60CK6	AMAZO 1550TS 0618Z	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	100000,00	0,34	100000,00
Warrant	DE000HV17WCO	AMAZO 1560C 0918T	EUR	2,91	2,91	2,91			2,91		2,90	70000,00	2,92	70000,00
Warrant	NL0012716070	AMAZO 1575C 0618B	EUR	3,91	3,91	3,91			3,91		3,89	10000,00	3,92	10000,00
Warrant	DE000CQ29PH9	AMAZO 1575C 0618C	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	150000,00	0,71	150000,00
Warrant	DE000HV19H08	AMAZO 1575C 1218T	EUR	3,54	3,54	3,54			3,54		3,52	70000,00	3,55	70000,00
Warrant	DE000HV19J97	AMAZO 1575P 1218T	EUR	3,95	3,95	3,95			3,95		3,94	80000,00	3,97	80000,00
Warrant	DE000CQ4XAS3	AMAZO 1575TPIOPENC	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	125000,00	0,50	125000,00
Warrant	DE000CQ4GKX7	AMAZO 1575TS 0318C	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	125000,00	0,58	125000,00
Warrant	DE000CQ4XKY0	AMAZO 1575TS 0618C	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	125000,00	0,55	125000,00
Warrant	NL0012713259	AMAZO 1600C 0618B	EUR	3,49	3,49	3,49			3,49		3,47	10000,00	3,50	10000,00
Warrant	LU1697030945	AMAZO 1600C 0618S	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	45000,00	0,70	45000,00
Warrant	NL0012713325	AMAZO 1600C 0918B	EUR	5,49	5,49	5,49			5,49		5,47	10000,00	5,51	10000,00
Warrant	DE000HV19GX5	AMAZO 1600C 0918T	EUR	2,56	2,56	2,56			2,56		2,55	80000,00	2,57	80000,00
Warrant	LU1697031679	AMAZO 1600C 1218S	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,40	45000,00	1,41	45000,00
Warrant	DE000CV5YRY3	AMAZO 1600C 1218Z	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,30	200000,00	1,31	200000,00
Warrant	DE000HV19J48	AMAZO 1600P 0918T	EUR	3,72	3,72	3,72			3,72		3,71	70000,00	3,74	70000,00
Warrant	DE000CQ4G9Q3	AMAZO 1600P 1218C	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67		1,66	150000,00	1,67	150000,00
Warrant	DE000CQ4GY23	AMAZO 1600TPIOPENC	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,32	125000,00	1,33	125000,00
Warrant	DE000CQ4XDL2	AMAZO 1600TPIOPENC	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,33	125000,00	1,34	125000,00
Warrant	DE000CQ4GYD0	AMAZO 1600TPIOPENC	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	125000,00	0,70	125000,00
Warrant	DE000CQ4GXL5	AMAZO 1600TS 0318C	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	125000,00	0,78	125000,00
Warrant	DE000CQ4XKZ7	AMAZO 1600TS 0618C	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	125000,00	0,75	125000,00
Warrant	DE000CV5YQR9	AMAZO 1605TPIOPENZ	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,27	100000,00	1,28	100000,00
Warrant	NL0012712293	AMAZO 1625C 0318B	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,27	10000,00	0,30	5000,00
Warrant	DE000CQ4G230	AMAZO 1625C 0318C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	150000,00	0,05	150000,00
Warrant	NL0012712319	AMAZO 1625C 0618B	EUR	3,11	3,11	3,11			3,11		3,09	10000,00	3,12	10000,00
Warrant	DE000CQ4Z4G2	AMAZO 1625TPIOPENC	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,92	125000,00	0,93	125000,00
Warrant	DE000CQ4HG6	AMAZO 1625TS 0318C	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	125000,00	0,98	125000,00
Warrant	DE000CQ4XL01	AMAZO 1625TS 0618C	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,93	125000,00	0,94	125000,00
Warrant	NL0012713267	AMAZO 1650C 0618B	EUR	2,76	2,76	2,76			2,76		2,74	10000,00	2,77	10000,00
Warrant	LU1697031083	AMAZO 1650C 0618S	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	45000,00	0,56	45000,00
Warrant	DE000CV5ZM31	AMAZO 1650C 0618Z	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	200000,00	0,49	200000,00
Warrant	DE000HV19GY3	AMAZO 1650C 0918T	EUR	2,17	2,17	2,17			2,17		2,16	90000,00	2,18	90000,00
Warrant	DE000HV19H16	AMAZO 1650C 1218T	EUR	2,92	2,92	2,92			2,92		2,91	80000,00	2,93	80000,00
Warrant	DE000CQ4YAC5	AMAZO 1650TPIOPENC	EUR	1,80	1,80	1,75	2349,80	3	1,78	1311	1,77	125000,00	1,78	125000,00
Warrant	DE000CQ4HJH0	AMAZO 1650TPIOPENC	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,11	125000,00	1,12	125000,00
Warrant	DE000CQ4HGJ2	AMAZO 1650TS 0318C	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,18	125000,00	1,19	125000,00
Warrant	DE000CQ4XL19	AMAZO 1650TS 0618C	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,13	125000,00	1,14	125000,00
Warrant	DE000CV60CL4	AMAZO 1650TS 0618Z	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,08	100000,00	1,09	100000,00
Warrant	NL0012716088	AMAZO 1675C 0618B	EUR	2,45	2,45	2,45			2,45		2,43	10000,00	2,46	10000,00
Warrant	DE000CQ29PJ5	AMAZO 1675C 1218C	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,03	150000,00	1,04	150000,00
Warrant	DE000CQ4YMF3	AMAZO 1675TS 0618C	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,33	125000,00	1,34	125000,00
Warrant	NL0012713275	AMAZO 1700C 0618B	EUR	2,17	2,17	2,17			2,17		2,15	10000,00	2,18	10000,00
Warrant	DE000CQ4GWA0	AMAZO 1700C 0618C	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	150000,00	0,37	150000,00
Warrant	LU1697031240	AMAZO 1700C 0918S	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,79	45000,00	0,80	45000,00
Warrant	DE000HV19GZ0	AMAZO 1700C 0918T	EUR	1,83	1,83	1,83			1,83		1,83	100000,00	1,84	100000,00
Warrant	DE000CQ4YNE4	AMAZO 1700TPIOPENC	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,53	125000,00	1,54	125000,00
Warrant	DE000CQ4YYP71	AMAZO 1700TPIOPENC	EUR	2,21	2,21	2,21			2,21		2,20	125000,00	2,21	125000,00
Warrant	DE000CQ4YMG1	AMAZO 1700TS 0618C	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,52	125000,00	1,53	125000,00
Warrant	NL0012716096	AMAZO 1725C 0618B	EUR	1,91	1,91	1,91			1,91		1,89	10000,00	1,92	10000,00
Warrant	DE000CQ4ZHW5	AMAZO 1725TS 0618C	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73		1,72	125000,00	1,73	125000,00
Warrant	NL0012712327	AMAZO 1750C 0618B	EUR	1,69	1,69	1,69			1,69		1,67	10000,00	1,70	10000,00
Warrant	DE000CV60EK2	AMAZO 1750C 0618Z	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	200000,00	0,28	200000,00
Warrant	NL0012712343	AMAZO 1750C 0918B	EUR	3,39	3,39	3,39			3,39		3,37	10000,00	3,41	10000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Warrant	DE000CV60EJ4	AMAZO 1750C 0918Z	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	200000,00	0,59	200000,00	
Warrant	LU1697031752	AMAZO 1750C 1218S	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	45000,00	0,98	45000,00	
Warrant	DE000CQ4ZK91	AMAZO 1750TPIOPENC	EUR	2,65	2,65	2,65			2,65		2,64	125000,00	2,65	125000,00	
Warrant	DE000CQ4ZJK6	AMAZO 1750TPIOPENC	EUR	1,96	1,96	1,96			1,96		1,95	125000,00	1,96	125000,00	
Warrant	DE000CQ4ZH3	AMAZO 1750TS 0618C	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93		1,92	125000,00	1,93	125000,00	
Warrant	DE000CV60M12	AMAZO 1750TS 0618Z	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87		1,86	100000,00	1,87	100000,00	
Warrant	DE000CV5Z6Q5	AMAZO 1799TPIOPENZ	EUR	2,91	2,91	2,91			2,91		2,90	100000,00	2,91	100000,00	
Warrant	DE000CQ4G9N0	AMAZO 1800C 0618C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	150000,00	0,21	150000,00	
Warrant	LU1697031323	AMAZO 1800C 0918S	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	45000,00	0,59	45000,00	
Warrant	DE000CV60763	AMAZO 1800C 1218Z	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	200000,00	0,75	200000,00	
Warrant	DE000CQ4GW88	AMAZO 1825C 1218C	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	150000,00	0,67	150000,00	
Warrant	NL0012713333	AMAZO 1875C 0918B	EUR	2,21	2,21	2,21			2,21		2,19	10000,00	2,23	10000,00	
Warrant	DE000CQ4ZKH0	AMAZO 2000C 1218C	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	150000,00	0,39	150000,00	
Warrant	FR0012831949	AMAZO395.2TL OPENS	EUR	22,26	22,26	22,26			22,26		22,26	20000,00			
Warrant	DE000CR7MGX5	AMAZO409.5TCIOPENZ	EUR	23,07	23,07	23,07			23,07		23,07	20000,00			
Warrant	DE000CQ28TX0	AMD 8TCIOPENC	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	100000,00	0,42	100000,00	
Warrant	DE000CQ28TG5	AMD 8TCIOPENC	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	100000,00	0,35	100000,00	
Warrant	DE000CQ28TH3	AMD 9TCIOPENC	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	100000,00	0,27	100000,00	
Warrant	DE000CQ28TY8	AMD 9TCIOPENC	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	100000,00	0,35	100000,00	
Warrant	DE000CQ28E77	AMD 9TL 0318C	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	100000,00	0,28	100000,00	
Warrant	DE000CQ28ML0	AMD 10TCIOPENC	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	100000,00	0,27	100000,00	
Warrant	DE000CQ28M10	AMD 10TCIOPENC	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	100000,00	0,19	100000,00	
Warrant	DE000CQ28LJ6	AMD 10TL 0318C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	100000,00	0,20	100000,00	
Warrant	DE000CQ4XKJ1	AMD 10TL 0618C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	100000,00	0,21	100000,00	
Warrant	DE000CQ4YA52	AMD 11TCIOPENC	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	100000,00	0,20	100000,00	
Warrant	DE000CQ4Y4F5	AMD 11TCIOPENC	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	100000,00	0,11	100000,00	
Warrant	DE000CQ4Y332	AMD 11TL 0618C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	100000,00	0,12	100000,00	
Warrant	DE000CQ4ZK75	AMD 12TCIOPENC	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,12	100000,00	0,19	100000,00	
Warrant	DE000CQ4ZIH2	AMD 12TCIOPENC	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	100000,00	0,03	100000,00	
Warrant	DE000CQ4HJ67	AMD 13TCIOPENC	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,06	100000,00	0,07	100000,00	
Warrant	DE000CQ4XDG2	AMD 13TCIOPENC	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	100000,00	0,19	100000,00	
Warrant	DE000CQ4HGF0	AMD 13TS 0318C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	100000,00	0,07	100000,00	
Warrant	DE000CQ4XKL7	AMD 13TS 0618C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	100000,00	0,07	100000,00	
Warrant	DE000CQ28M36	AMD 14TCIOPENC	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	100000,00	0,15	100000,00	
Warrant	DE000CQ295T5	AMD 14TCIOPENC	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	100000,00	0,26	100000,00	
Warrant	DE000CQ4YA60	AMD 14TCIOPENC	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	100000,00	0,27	100000,00	
Warrant	DE000CQ28XY0	AMD 14TS 0318C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	100000,00	0,16	100000,00	
Warrant	DE000CQ4Y811	AMD 14TS 0618C	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	100000,00	0,15	100000,00	
Warrant	DE000CQ4G9H2	AMD 15TCIOPENC	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	100000,00	0,35	100000,00	
Warrant	DE000CQ4G883	AMD 15TCIOPENC	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	100000,00	0,23	100000,00	
Warrant	DE000CQ4GAL3	AMD 15TS 0318C	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	100000,00	0,24	100000,00	
Warrant	DE000CQ294R2	AMD 16TCIOPENC	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	100000,00	0,31	100000,00	
Warrant	LU1573547798	AMUN 68C 0618S	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	280,00	0,83	280,00	
Warrant	LU1573547368	AMUN 72C 0318S	EUR	0,11	0,12	0,11	6900,00	3	0,12	60000		0,11	1000,00	0,13	1000,00
Warrant	LU1612065711	AMUN 73C 0618S	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	500,00	0,49	500,00	
Warrant	LU1573547442	AMUN 78C 0318S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	1600,00	0,07	1600,00	
Warrant	LU1573547871	AMUN 80C 0618S	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	1000,00	0,23	1000,00	
Warrant	DE000CD9FHX9	AMUN 29.73TCIOPENZ	EUR	3,88	3,88	3,88			3,88		3,86	500,00	3,90	500,00	
Warrant	DE000CD9FHY7	AMUN 35.27TCIOPENZ	EUR	3,35	3,35	3,35			3,35		3,33	500,00	3,37	500,00	
Warrant	DE000CD9FT57	AMUN 39.64TCIOPENZ	EUR	2,93	2,93	2,93			2,93		2,91	500,00	2,95	500,00	
Warrant	DE000CE4TNH1	AMUN 45.06TCIOPENZ	EUR	2,41	2,41	2,41			2,41		2,39	500,00	2,43	500,00	
Warrant	DE000CE4XFQ0	AMUN 50.37TCIOPENZ	EUR	1,90	1,90	1,90			1,90		1,88	500,00	1,92	500,00	
Warrant	DE000CE8WGL2	AMUN 55.55TCIOPENZ	EUR	1,36	1,43	1,35	21604,91	27	1,40	15756		1,38	1800,00	1,42	1500,00
Warrant	DE000CV2CA01	AMUN 60.73TCIOPENZ	EUR	0,92	0,92	0,90	736,00	1	0,90	800		0,88	500,00	0,92	500,00
Warrant	LU1650930891	ANIM 4.75TL OPENS	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,91	10000,00	0,93	10000,00	
Warrant	DE000CX0QUA1	APPLE 75TCIOPENC	EUR	8,27	8,27	8,27			8,27		8,27	50000,00			
Warrant	NL0011500426	APPLE 90P 1218B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	25000,00	0,04	50000,00	
Warrant	LU1382897533	APPLE 100C 1218S	EUR	6,54	6,54	6,54			6,54		6,53	5200,00	6,54	5200,00	
Warrant	DE000CX66980	APPLE 105TCIOPENC	EUR												
Warrant	DE000HV1WBY5	APPLE 125P 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	500000,00	0,01	500000,00	
Warrant	DE000CV2CFG8	APPLE 125P 0618Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	300000,00	0,03	300000,00	
Warrant	NL0012340186	APPLE 130P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	5000,00	
Warrant	DE000CY72RD8	APPLE 130P 0318C	EUR												
Warrant	LU1547877123	APPLE 130P 0318S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	729000,00	0,02	238000,00	
Warrant	DE000HV11PJ2	APPLE 130P 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	500000,00	0,01	500000,00	
Warrant	DE000CY72RH9	APPLE 130P 0618C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,03	100000,00	0,04	100000,00	
Warrant	DE000CY72TS2	APPLE 130P 1218C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	100000,00	0,17	100000,00	
Warrant	LU1547877396	APPLE 135P 0318S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	750000,00	0,02	249900,00	
Warrant	DE000HV120E5	APPLE 135P 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	500000,00	0,01	500000,00	
Warrant	DE000CV2CSL8	APPLE 135P 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	200000,00	0,03	200000,00	

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Warrant	NL0012425482	APPLE 135P 06188	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,01	50000,00	0,03	45000,00
Warrant	DE000HV11PG8	APPLE 140C 0318T	EUR	3,21	3,21	3,21			3,21			3,19	100000,00	3,22	100000,00
Warrant	NL0012291736	APPLE 140P 03188	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	50000,00	0,02	1900,00
Warrant	DE000HV1XQL8	APPLE 140P 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	500000,00	0,01	500000,00
Warrant	DE000CV72RG1	APPLE 140P 0618C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,06	100000,00	0,07	100000,00
Warrant	DE000CV2F9Y0	APPLE 140P 0618Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04			0,03	300000,00	0,04	300000,00
Warrant	DE000CV60LE0	APPLE 140TL 0418Z	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66			1,65	150000,00	1,66	150000,00
Warrant	DE000CV28MB7	APPLE 145P 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	200000,00	0,03	200000,00
Warrant	DE000CV908P8	APPLE 150C 0318C	EUR												
Warrant	DE000HV1WAL4	APPLE 150C 0318T	EUR	2,39	2,39	2,39			2,39			2,38	100000,00	2,40	100000,00
Warrant	LU1382897616	APPLE 150C 1218S	EUR	3,06	3,06	3,00	12,24	1	3,00	4		2,99	6900,00	3,00	6900,00
Warrant	DE000HV18GH0	APPLE 150C 1218T	EUR	2,94	2,94	2,94			2,94			2,93	25000,00	2,95	25000,00
Warrant	DE000CV72RB2	APPLE 150P 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,01	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000HV1WBX7	APPLE 150P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,01	500000,00	0,01	500000,00
Warrant	NL0012421754	APPLE 150P 06188	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07			0,06	50000,00	0,08	50000,00
Warrant	DE000CV72RF3	APPLE 150P 0618C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12			0,11	100000,00	0,12	100000,00
Warrant	DE000HV159Q7	APPLE 150P 0618T	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15			0,14	200000,00	0,15	200000,00
Warrant	DE000CV2DLK6	APPLE 150P 0618Z	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07			0,06	300000,00	0,07	300000,00
Warrant	NL0012630776	APPLE 150P 09188	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18			0,16	50000,00	0,19	50000,00
Warrant	DE000HV18GL2	APPLE 150P 0918T	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33			0,32	150000,00	0,33	150000,00
Warrant	DE000CV2FDV5	APPLE 150P 0918Z	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14			0,13	300000,00	0,14	300000,00
Warrant	DE000CV72TTO	APPLE 150P 1218C	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42			0,41	100000,00	0,42	100000,00
Warrant	DE000HV18GN8	APPLE 150P 1218T	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49			0,49	150000,00	0,49	150000,00
Warrant	DE000CV60CV3	APPLE 150TL 0418Z	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25			1,24	150000,00	1,25	150000,00
Warrant	LU1612050952	APPLE 155C 0618S	EUR	2,24	2,24	2,24			2,24			2,23	9300,00	2,24	9300,00
Warrant	DE000CV2CUY0	APPLE 155P 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	200000,00	0,03	200000,00
Warrant	LU1612051687	APPLE 155P 0618S	EUR	0,22	0,24	0,22	880,00	2	0,24	4000		0,23	33000,00	0,24	31200,00
Warrant	DE000CV60CUS	APPLE 158TL 0418Z	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93			0,92	150000,00	0,93	150000,00
Warrant	NL0012424972	APPLE 160C 03188	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78			0,78	50000,00		
Warrant	DE000CV72QX8	APPLE 160C 0318C	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57			1,57	100000,00		
Warrant	LU1547876075	APPLE 160C 0318S	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64			1,63	11000,00	1,64	11000,00
Warrant	DE000HV1XRN2	APPLE 160C 0318T	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58			1,58	100000,00	1,59	100000,00
Warrant	DE000CE4XSW1	APPLE 160C 0318Z	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79			0,79	150000,00		
Warrant	DE000CV72R10	APPLE 160C 0618C	EUR	1,83	1,83	1,83			1,83			1,83	100000,00		
Warrant	DE000HV18GF4	APPLE 160C 0618T	EUR	1,86	1,86	1,86			1,86			1,85	25000,00	1,87	25000,00
Warrant	DE000CE8YCH5	APPLE 160C 0618Z	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92			0,91	200000,00	0,92	200000,00
Warrant	DE000CV72R69	APPLE 160C 1218C	EUR	2,29	2,29	2,29			2,29			2,28	100000,00	2,29	100000,00
Warrant	NL0012630750	APPLE 160P 03188	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CV72RA4	APPLE 160P 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,01	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	LU1547877800	APPLE 160P 0318S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04			0,03	150000,00	0,04	150000,00
Warrant	DE000HV1XQK0	APPLE 160P 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,01	500000,00	0,02	500000,00
Warrant	NL0012644850	APPLE 160P 06188	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14			0,13	50000,00	0,15	50000,00
Warrant	DE000CV72RE6	APPLE 160P 0618C	EUR	0,23	0,24	0,23	575,00	1	0,24	2500		0,23	100000,00	0,24	100000,00
Warrant	LU1696546545	APPLE 160P 0618S	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32			0,31	72000,00	0,32	72000,00
Warrant	DE000HV16418	APPLE 160P 0618T	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27			0,27	150000,00	0,27	150000,00
Warrant	DE000CV2F9X2	APPLE 160P 0618Z	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12			0,11	300000,00	0,12	300000,00
Warrant	LU1696547279	APPLE 160P 0918S	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58			0,57	45000,00	0,58	45000,00
Warrant	DE000CQ4Y670	APPLE 160P 1218C	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62			0,61	100000,00	0,62	100000,00
Warrant	LU1696547782	APPLE 160P 1218S	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77			0,76	45000,00	0,77	45000,00
Warrant	LU1547876661	APPLE 165C 0318S	EUR	1,25	1,25	1,25	2500,00	1	1,25	2000		1,24	17000,00	1,25	17000,00
Warrant	DE000HV12081	APPLE 165C 0318T	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19			1,18	100000,00	1,19	100000,00
Warrant	DE000CV2F9R4	APPLE 165C 0318Z	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60			0,60	200000,00		
Warrant	DE000HV158T3	APPLE 165C 0618T	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54			1,54	25000,00	1,55	25000,00
Warrant	DE000HV18GG2	APPLE 165C 0918T	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84			1,84	25000,00	1,85	25000,00
Warrant	LU1547877982	APPLE 165P 0318S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,04	33000,00	0,05	33000,00
Warrant	DE000HV120D7	APPLE 165P 0318T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,03	500000,00	0,03	500000,00
Warrant	DE000CV2DLL4	APPLE 165P 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,01	200000,00	0,03	200000,00
Warrant	DE000HV17WL1	APPLE 165P 0618T	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36			0,36	150000,00	0,36	150000,00
Warrant	DE000HV18GK4	APPLE 165P 0918T	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62			0,62	100000,00	0,63	100000,00
Warrant	DE000HV19IG4	APPLE 165P 1218T	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83			0,83	100000,00	0,83	100000,00
Warrant	DE000CV60CT7	APPLE 165TL 0418Z	EUR	0,67	0,67	0,63	20100,00	1	0,63	30000		0,62	150000,00	0,63	150000,00
Warrant	NL0012291728	APPLE 170C 03188	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42			0,41	50000,00	0,43	50000,00
Warrant	DE000CV72QY6	APPLE 170C 0318C	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81			0,81	100000,00		
Warrant	LU1547876745	APPLE 170C 0318S	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87			0,86	99000,00	0,87	99000,00
Warrant	DE000HV13886	APPLE 170C 0318T	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81			0,81	100000,00	0,82	100000,00
Warrant	DE000CV2CSH6	APPLE 170C 0318Z	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42			0,41	200000,00	0,42	200000,00
Warrant	NL0012426068	APPLE 170C 06188	EUR	0,63	0,65	0,63	6300,00	1	0,65	10000		0,64	50000,00	0,66	50000,00
Warrant	DE000CV72R28	APPLE 170C 0618C	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23			1,22	100000,00	1,23	100000,00
Warrant	LU1696546115	APPLE 170C 0618S	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33			1,32	28200,00	1,33	28200,00
Warrant	DE000HV163V9	APPLE 170C 0618T	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26			1,25	25000,00	1,26	25000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Warrant	DE000CV2F9P8	APPLE 170C 0618Z	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62			0,61	250000,00	0,62	250000,00
Warrant	NL0012714240	APPLE 170C 09188	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82			0,81	50000,00	0,82	50000,00
Warrant	DE000CQ4Y662	APPLE 170C 1218C	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76			1,75	100000,00	1,76	100000,00
Warrant	NL0012635130	APPLE 170P 03188	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,02	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000CY92DE4	APPLE 170P 0318C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07			0,06	100000,00	0,07	100000,00
Warrant	DE000HV163Y3	APPLE 170P 0318T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,06	250000,00	0,07	250000,00
Warrant	NL0012643498	APPLE 170P 06188	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26			0,25	50000,00	0,27	50000,00
Warrant	DE000CY92B97	APPLE 170P 0618C	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44			0,43	100000,00	0,44	100000,00
Warrant	LU1696546628	APPLE 170P 0618S	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54			0,53	39000,00	0,54	39000,00
Warrant	DE000HV16400	APPLE 170P 0618T	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48			0,48	150000,00	0,48	150000,00
Warrant	DE000CV5Y9N7	APPLE 170P 0618Z	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23			0,22	300000,00	0,23	300000,00
Warrant	LU1696547352	APPLE 170P 0918S	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85			0,84	33000,00	0,85	33000,00
Warrant	DE000CY72TU8	APPLE 170P 1218C	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90			0,89	100000,00	0,90	100000,00
Warrant	LU1696547865	APPLE 170P 1218S	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07			1,06	33000,00	1,07	33000,00
Warrant	LU1547876828	APPLE 175C 0318S	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55			0,54	150000,00	0,55	150000,00
Warrant	DE000HV1WAM2	APPLE 175C 0318T	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49			0,48	125000,00	0,49	125000,00
Warrant	DE000CV2F9S2	APPLE 175C 0318Z	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26			0,25	200000,00	0,26	200000,00
Warrant	DE000HV17FT9	APPLE 175C 0918T	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34			1,34	25000,00	1,35	25000,00
Warrant	DE000CV2CHR1	APPLE 175C 0918Z	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65			0,64	300000,00	0,65	300000,00
Warrant	DE000HV18GJ6	APPLE 175C 1218T	EUR	1,61	1,61	1,61			1,61			1,61	25000,00	1,62	25000,00
Warrant	DE000CV5ZM23	APPLE 175C 1218Z	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79			0,78	300000,00	0,79	300000,00
Warrant	DE000HV159N4	APPLE 175P 0318T	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14			0,14	200000,00	0,15	200000,00
Warrant	DE000CV5YRX5	APPLE 175P 0318Z	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08			0,07	200000,00	0,08	200000,00
Warrant	DE000HV159P9	APPLE 175P 0618T	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62			0,62	100000,00	0,63	100000,00
Warrant	DE000HV17GY7	APPLE 175P 0918T	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91			0,91	100000,00	0,92	100000,00
Warrant	DE000HV18GM0	APPLE 175P 1218T	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14			1,13	25000,00	1,14	25000,00
Warrant	NL0012363725	APPLE 180C 03188	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14			0,13	50000,00	0,15	50000,00
Warrant	DE000CY72QZ3	APPLE 180C 0318C	EUR	0,28	0,30	0,25	3535,00	3	0,25	13500		0,24	100000,00	0,25	100000,00
Warrant	LU1547877040	APPLE 180C 0318S	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30			0,29	150000,00	0,30	150000,00
Warrant	DE000HV12G30	APPLE 180C 0318T	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24			0,24	200000,00	0,24	200000,00
Warrant	DE000CV2F9T0	APPLE 180C 0318Z	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13			0,12	200000,00	0,13	200000,00
Warrant	NL0012635148	APPLE 180C 06188	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41			0,40	50000,00	0,42	50000,00
Warrant	DE000CY72R36	APPLE 180C 0618C	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74			0,73	100000,00	0,74	100000,00
Warrant	LU1696546206	APPLE 180C 0618S	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86			0,85	51000,00	0,86	51000,00
Warrant	DE000HV158U1	APPLE 180C 0618T	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78			0,78	100000,00	0,78	100000,00
Warrant	DE000CE8YKC9	APPLE 180C 0618Z	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38			0,37	300000,00	0,38	300000,00
Warrant	NL0012714257	APPLE 180C 09188	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60			0,59	50000,00	0,60	50000,00
Warrant	LU1696546974	APPLE 180C 0918S	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20			1,19	30000,00	1,20	30000,00
Warrant	NL0011500418	APPLE 180C 12188	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75			0,72	50000,00	0,77	50000,00
Warrant	DE000CY72R77	APPLE 180C 1218C	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31			1,30	100000,00	1,31	100000,00
Warrant	LU1696547436	APPLE 180C 1218S	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48			1,47	28800,00	1,48	28800,00
Warrant	DE000CQ1PFV8	APPLE 180P 0318C	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31			0,30	100000,00	0,31	100000,00
Warrant	DE000HV163X5	APPLE 180P 0318T	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31			0,30	150000,00	0,31	150000,00
Warrant	DE000CQ1P716	APPLE 180P 0618C	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77			0,76	100000,00	0,77	100000,00
Warrant	LU1696546891	APPLE 180P 0618S	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89			0,88	23400,00	0,89	23400,00
Warrant	DE000HV16320	APPLE 180P 0618T	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80			0,80	100000,00	0,81	100000,00
Warrant	DE000CQ1NZ26	APPLE 180P 1218C	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26			1,25	100000,00	1,26	100000,00
Warrant	DE000CE8WV85	APPLE 185C 0318Z	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,04	200000,00	0,05	200000,00
Warrant	LU1612051174	APPLE 185C 0618S	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67			0,66	138000,00	0,67	138000,00
Warrant	DE000CY705X5	APPLE 185TPIOPENC	EUR												
Warrant	DE000CQ1NUF5	APPLE 185TPIOPENC	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89			0,88	50000,00	0,89	50000,00
Warrant	DE000CY70691	APPLE 185TPIOPENC	EUR												
Warrant	DE000CV60CH2	APPLE 185TS 0418Z	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28			0,27	150000,00	0,28	150000,00
Warrant	NL0012418982	APPLE 190C 03188	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CY72R02	APPLE 190C 0318C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04			0,03	100000,00	0,04	100000,00
Warrant	DE000CV2F9U8	APPLE 190C 0318Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,02	200000,00	0,03	200000,00
Warrant	NL0012421747	APPLE 190C 06188	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24			0,23	50000,00	0,25	50000,00
Warrant	DE000CY72R44	APPLE 190C 0618C	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41			0,40	100000,00	0,41	100000,00
Warrant	LU1696546388	APPLE 190C 0618S	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51			0,50	99000,00	0,51	99000,00
Warrant	DE000HV163W7	APPLE 190C 0618T	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44			0,44	150000,00	0,44	150000,00
Warrant	DE000CV2F9Q6	APPLE 190C 0618Z	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21			0,20	300000,00	0,21	300000,00
Warrant	NL0012630768	APPLE 190C 09188	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42			0,40	50000,00	0,43	50000,00
Warrant	LU1696547196	APPLE 190C 0918S	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84			0,83	45000,00	0,84	45000,00
Warrant	DE000HV19H73	APPLE 190C 0918T	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76			0,76	100000,00	0,77	100000,00
Warrant	LU1696547519	APPLE 190C 1218S	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14			1,13	36000,00	1,14	36000,00
Warrant	DE000HV19JF6	APPLE 190P 0918T	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53			1,52	25000,00	1,53	25000,00
Warrant	DE000CY71LA9	APPLE 190TPIOPENC	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66			0,65	50000,00	0,66	50000,00
Warrant	DE000CY71LW3	APPLE 190TPIOPENC	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24			1,23	50000,00	1,24	50000,00
Warrant	DE000CV2F9V6	APPLE 195C 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	200000,00	0,03	200000,00
Warrant	DE000HV17WD8	APPLE 195C 0618T	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32			0,32	150000,00	0,33	150000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000HV19H81	APPLE 195C 1218T	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,89	100000,00	0,90	100000,00
Warrant	DE000CQ1NXV6	APPLE 195TPIOPENC	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,13	50000,00	1,14	50000,00
Warrant	DE000CQ1NYH3	APPLE 195TPIOPENC	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74		1,73	50000,00	1,74	50000,00
Warrant	NL0012633424	APPLE 200C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CQ1P2B2	APPLE 200C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CE8ZQV3	APPLE 200C 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	200000,00	0,03	200000,00
Warrant	NL0012638191	APPLE 200C 0618B	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	50000,00	0,14	50000,00
Warrant	DE000CY72R51	APPLE 200C 0618C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	100000,00	0,20	100000,00
Warrant	LU1696546461	APPLE 200C 0618S	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	150000,00	0,29	150000,00
Warrant	DE000HV17FU7	APPLE 200C 0918T	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,50	150000,00	0,50	150000,00
Warrant	DE000CV2DUJ8	APPLE 200C 0918Z	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	300000,00	0,23	300000,00
Warrant	DE000CY72R85	APPLE 200C 1218C	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	100000,00	0,67	100000,00
Warrant	LU1696547600	APPLE 200C 1218S	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	45000,00	0,83	45000,00
Warrant	DE000CV2FDU7	APPLE 200C 1218Z	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	300000,00	0,35	300000,00
Warrant	DE000HV17GX9	APPLE 200P 0918T	EUR	2,06	2,06	2,06			2,06		2,05	25000,00	2,07	25000,00
Warrant	DE000CQ1P1D0	APPLE 200TPIOPENC	EUR	2,16	2,16	2,16			2,16		2,15	50000,00	2,16	50000,00
Warrant	DE000CQ1POX0	APPLE 200TPIOPENC	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,54	50000,00	1,55	50000,00
Warrant	DE000CV60CJ8	APPLE 200TS 0418Z	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	150000,00	0,87	150000,00
Warrant	DE000CV2F9W4	APPLE 205C 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	200000,00	0,03	200000,00
Warrant	DE000CV28MA9	APPLE 205C 0618Z	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	300000,00	0,08	300000,00
Warrant	NL0012633432	APPLE 210C 0618B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	DE000CQ1Q0L4	APPLE 210C 0618C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,09	100000,00	0,10	100000,00
Warrant	NL0012635155	APPLE 210C 0918B	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,16	50000,00	0,19	50000,00
Warrant	DE000CV60M04	APPLE 210TS 0418Z	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,27	150000,00	1,28	150000,00
Warrant	DE000CV2F9N3	APPLE 215C 0918Z	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	300000,00	0,11	300000,00
Warrant	DE000CV2DMR9	APPLE 220C 0618Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	300000,00	0,03	300000,00
Warrant	DE000CY72R93	APPLE 220C 1218C	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	100000,00	0,31	100000,00
Warrant	DE000CE8WWT2	APPLE181.7TPIOPENZ	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,85	90000,00	0,86	90000,00
Warrant	DE000CV2DZB5	APPLE200.9TPIOPENZ	EUR	2,50	2,50	2,50			2,50		2,49	90000,00	2,50	90000,00
Warrant	DE000CV5YQ57	APPLE220.1TPIOPENZ	EUR	4,14	4,14	4,14			4,14		4,13	90000,00	4,14	90000,00
Warrant	DE000CM6RWZ3	APPLE32.06TCIOPENZ	EUR	21,29	21,29	21,29			21,29		21,29	20000,00		
Warrant	DE000CM44YZ1	APPLE49.47TCIOPENZ	EUR	18,89	18,89	18,89			18,89		18,89	25000,00		
Warrant	DE000CM95Y26	APPLE58.02TCIOPENZ	EUR	17,71	17,71	17,71			17,71		17,71	25000,00		
Warrant	DE000CD079D2	APPLE77.61TCIOPENZ	EUR	8,58	8,58	8,58			8,58		8,58	50000,00		
Warrant	DE000CV2EP44	APRAM 34TL 0318Z	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	500,00	0,89	500,00
Warrant	DE000CV60LM3	APRAM 34TL 0618Z	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,83	500,00	0,86	500,00
Warrant	DE000CV2EP36	APRAM 38TL 0318Z	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	500,00	0,49	500,00
Warrant	DE000CV60LL5	APRAM 38TL 0618Z	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,44	750,00	0,47	750,00
Warrant	LU1573548929	APRAM 41P 0318S	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	1080,00	0,15	1080,00
Warrant	LU1573549497	APRAM 41P 0618S	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	540,00	0,57	540,00
Warrant	DE000CV2E851	APRAM 45C 0318Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	450,00	0,05	450,00
Warrant	DE000CV2F5B6	APRAM 45C 0618Z	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	500,00	0,28	500,00
Warrant	LU1573548762	APRAM 50C 0318S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	2180,00	0,06	2180,00
Warrant	DE000CV2BMT9	APRAM 50C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	450,00	0,02	450,00
Warrant	DE000CV2F5C4	APRAM 50C 0618Z	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	500,00	0,08	500,00
Warrant	LU1573549141	APRAM 51C 0618S	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	980,00	0,15	980,00
Warrant	DE000CV2C467	APRAM 55C 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	450,00	0,03	450,00
Warrant	DE000CV5YX88	APRAM 55C 0618Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	500,00	0,03	500,00
Warrant	DE000CD21XX5	APRAM23.48TCIOPENZ	EUR	2,00	2,03	2,00	600,00	1	2,03	300	2,02	500,00	2,04	500,00
Warrant	DE000CD21XY3	APRAM28.03TCIOPENZ	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,59	500,00	1,61	500,00
Warrant	DE000CD5PCV1	APRAM32.47TCIOPENZ	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,16	500,00	1,18	500,00
Warrant	DE000CD9CE99	APRAM37.93TCIOPENZ	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	500,00	0,66	500,00
Warrant	LU1452129288	ARCM1 7C 1218S	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,35	940,00	1,43	940,00
Warrant	LU1548054607	ARCM1 8C 0318S	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	820,00	0,73	820,00
Warrant	LU1452129874	ARCM1 8C 1219S	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,28	1180,00	1,36	1180,00
Warrant	LU1452130294	ARCM1 8P 1219S	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	1420,00	0,66	1420,00
Warrant	LU1452129791	ARCM1 10P 1218S	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	1440,00	0,83	1440,00
Warrant	LU1452130377	ARCM1 10P 1219S	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,16	1280,00	1,23	1280,00
Warrant	LU1493183138	ARCM1 11C 1218S	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	1920,00	0,34	1920,00
Warrant	LU1493183484	ARCM1 11C 1220S	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,98	1000,00	1,00	1000,00
Warrant	LU1452128801	ARCM1 12C 0618S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	4700,00	0,07	4700,00
Warrant	LU1452129361	ARCM1 12C 1218S	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	2260,00	0,24	2260,00
Warrant	LU1493183302	ARCM1 12C 1219S	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	1220,00	0,56	1220,00
Warrant	LU1493183567	ARCM1 12C 1221S	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,04	840,00	1,10	840,00
Warrant	LU1383058309	ARCM1 13C 1220S	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	1020,00	0,74	1020,00
Warrant	LU1493183211	ARCM1 14C 1218S	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	3700,00	0,11	3700,00
Warrant	LU1452129957	ARCM1 14C 1219S	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	1560,00	0,37	1560,00
Warrant	LU1493183641	ARCM1 14C 1222S	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,01	840,00	1,07	840,00
Warrant	DE000CY6A1K1	ARCM1 14P 0918C	EUR											
Warrant	DE000CY6A1P0	ARCM1 14P 1218C	EUR											

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000HV1V233	ARCM1 15P 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	50000,00		
Warrant	NL0012301899	ARCM1 15P 0618B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	DE000CY5A0V1	ARCM1 15P 0618C	EUR											
Warrant	DE000CY4BZF3	ARCM1 16P 0318C	EUR											
Warrant	DE000CY6A1L9	ARCM1 16P 0918C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	2500,00	0,06	2500,00
Warrant	DE000CY4BSQ5	ARCM1 16TCIOPENC	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,23	5000,00	1,28	5000,00
Warrant	NL0012301865	ARCM1 17P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	DE000CY5A0S7	ARCM1 17P 0318C	EUR											
Warrant	DE000CY5A0W9	ARCM1 17P 0618C	EUR											
Warrant	DE000CY6A1Q8	ARCM1 17P 1218C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,06	2500,00	0,11	2500,00
Warrant	DE000CY4BSS1	ARCM1 17TCIOPENC	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,13	5000,00	1,18	5000,00
Warrant	DE000CY4BU18	ARCM1 17TCIOPENC	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,18	5000,00	1,23	5000,00
Warrant	DE000CY6A1B0	ARCM1 18C 0918C	EUR											
Warrant	DE000CY6A1F1	ARCM1 18C 1218C	EUR											
Warrant	DE000HV1UQH2	ARCM1 18C OPENT	EUR											
Warrant	DE000CY4BZG1	ARCM1 18P 0318C	EUR											
Warrant	NL0012297378	ARCM1 18P 0618B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	75000,00	0,06	75000,00
Warrant	DE000CY6BAJ3	ARCM1 18P 0618C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,00	2500,00	0,05	2500,00
Warrant	DE000CY6A1M7	ARCM1 18P 0918C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,04	2500,00	0,09	2500,00
Warrant	DE000CY72549	ARCM1 18P 1218C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,08	2500,00	0,13	2500,00
Warrant	DE000CY6AC84	ARCM1 18TCIOPENC	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,08	5000,00	1,13	5000,00
Warrant	DE000CY6AA94	ARCM1 18TCIOPENC	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,03	5000,00	1,08	5000,00
Warrant	DE000CV2EES2	ARCM1 18TL 0318Z	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,04	10000,00	1,06	10000,00
Warrant	DE000CY5AWS2	ARCM1 19C 0618C	EUR											
Warrant	DE000CY5A0T5	ARCM1 19P 0318C	EUR											
Warrant	DE000CY5A0X7	ARCM1 19P 0618C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	2500,00	0,06	2500,00
Warrant	DE000CY6BLZ6	ARCM1 19P 0918C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,06	2500,00	0,11	2500,00
Warrant	DE000CY72FW3	ARCM1 19P 1218C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,11	2500,00	0,16	2500,00
Warrant	DE000CY6AQ88	ARCM1 19TCIOPENC	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		0,99	5000,00	1,04	5000,00
Warrant	DE000CY6AE09	ARCM1 19TCIOPENC	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,93	5000,00	0,98	5000,00
Warrant	DE000CV2DS80	ARCM1 19TL 0318Z	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	10000,00	0,96	10000,00
Warrant	DE000CY4BZ70	ARCM1 20C 0318C	EUR											
Warrant	DE000CY6BAA2	ARCM1 20C 0618C	EUR											
Warrant	DE000CE8YC29	ARCM1 20C 0618Z	EUR	2,11	2,11	2,11			2,11		2,07	4000,00	2,14	4000,00
Warrant	DE000CY6A1C8	ARCM1 20C 0918C	EUR											
Warrant	DE000CE8ZC69	ARCM1 20P 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	4500,00	0,02	4500,00
Warrant	DE000CY6BAK1	ARCM1 20P 0618C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,02	2500,00	0,07	2500,00
Warrant	DE000CV2C731	ARCM1 20P 0618Z	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	7500,00	0,05	7500,00
Warrant	DE000CY6A1N5	ARCM1 20P 0918C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,08	2500,00	0,13	2500,00
Warrant	DE000CY6A1R6	ARCM1 20P 1218C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,14	2500,00	0,19	2500,00
Warrant	DE000CY6BN64	ARCM1 20TCIOPENC	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,83	5000,00	0,88	5000,00
Warrant	DE000CY6BND9	ARCM1 20TCIOPENC	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,89	5000,00	0,94	5000,00
Warrant	DE000CQ1PX55	ARCM1 20TL 0318C	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,88	5000,00	0,93	5000,00
Warrant	DE000CV2DSA2	ARCM1 20TL 0318Z	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	10000,00	0,86	10000,00
Warrant	DE000CV5ZSG5	ARCM1 20TL 0618Z	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	10000,00	0,85	10000,00
Warrant	LU1573519318	ARCM1 20TPIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CY5A0Q1	ARCM1 21C 0318C	EUR											
Warrant	DE000CY5AWT0	ARCM1 21C 0618C	EUR											
Warrant	DE000CY6BHK6	ARCM1 21C 0918C	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,52	2500,00	1,62	2500,00
Warrant	DE000CY6A1G9	ARCM1 21C 1218C	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64		1,59	2500,00	1,69	2500,00
Warrant	NL0012231146	ARCM1 21P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	DE000CY5A0Y5	ARCM1 21P 0618C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,04	2500,00	0,09	2500,00
Warrant	NL0012422042	ARCM1 21P 0918B	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	75000,00	0,36	75000,00
Warrant	DE000CY6BAN5	ARCM1 21P 0918C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,11	2500,00	0,16	2500,00
Warrant	DE000CY72556	ARCM1 21P 1218C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,18	2500,00	0,23	2500,00
Warrant	DE000CY90HD1	ARCM1 21TCIOPENC	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,74	5000,00	0,79	5000,00
Warrant	DE000CY90KS3	ARCM1 21TCIOPENC	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,80	5000,00	0,85	5000,00
Warrant	DE000CY92FH2	ARCM1 21TL 0318C	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,78	5000,00	0,83	5000,00
Warrant	LU1612192077	ARCM1 21TL 0318S	EUR	7,36	7,36	7,36			7,36		7,34	5000,00	7,37	5000,00
Warrant	DE000CV2DS91	ARCM1 21TL 0318Z	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	10000,00	0,76	10000,00
Warrant	DE000CY4BZ88	ARCM1 22C 0318C	EUR											
Warrant	DE000CE8XG67	ARCM1 22C 0318Z	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58		1,54	4000,00	1,61	4000,00
Warrant	DE000CY6BA80	ARCM1 22C 0618C	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,27	2500,00	1,37	2500,00
Warrant	DE000CE8Y857	ARCM1 22C 0618Z	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65		1,62	4500,00	1,67	4500,00
Warrant	DE000CY701Q8	ARCM1 22C 0918C	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40		1,35	2500,00	1,45	2500,00
Warrant	DE000CV2CZG6	ARCM1 22P 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	5000,00	0,02	5000,00
Warrant	NL0012628168	ARCM1 22P 0618B	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	75000,00	0,21	75000,00
Warrant	DE000CY6BAL9	ARCM1 22P 0618C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,06	2500,00	0,11	2500,00
Warrant	DE000CY72FT9	ARCM1 22P 0918C	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,15	2500,00	0,20	2500,00
Warrant	DE000CY72FX1	ARCM1 22P 1218C	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,23	2500,00	0,28	2500,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CY90VJ9	ARCM I 22TCIOPENC	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,63	5000,00	0,68	5000,00
Warrant	DE000CY90W11	ARCM I 22TCIOPENC	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,70	5000,00	0,75	5000,00
Warrant	LU1573765861	ARCM I 22TCIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CY92FJ8	ARCM I 22TL 0318C	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,68	5000,00	0,73	5000,00
Warrant	DE000CV2DS83	ARCM I 22TL 0318Z	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	10000,00	0,66	10000,00
Warrant	DE000CV5ZSF7	ARCM I 22TL 0618Z	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	10000,00	0,65	10000,00
Warrant	DE000CY6AP55	ARCM I 23C 0318C	EUR											
Warrant	DE000CY6BAC8	ARCM I 23C 0618C	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,10	2500,00	1,20	2500,00
Warrant	DE000CY6A1D6	ARCM I 23C 0918C	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,23	2500,00	1,28	2500,00
Warrant	DE000CY72515	ARCM I 23C 1218C	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,32	2500,00	1,37	2500,00
Warrant	DE000CY6BAH7	ARCM I 23P 0318C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,00	2500,00	0,05	2500,00
Warrant	DE000CY6BAM7	ARCM I 23P 0618C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,09	2500,00	0,14	2500,00
Warrant	LU1573796668	ARCM I 23P 0618S	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	1740,00	0,32	1740,00
Warrant	DE000CV2F7B2	ARCM I 23P 0618Z	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	7500,00	0,12	7500,00
Warrant	DE000CY72FU7	ARCM I 23P 0918C	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,20	2500,00	0,25	2500,00
Warrant	LU1695241650	ARCM I 23P 0918S	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	940,00	0,62	940,00
Warrant	DE000CY72FY9	ARCM I 23P 1218C	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,29	2500,00	0,34	2500,00
Warrant	DE000CQ29IY7	ARCM I 23P 1219C	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,58	2500,00	0,63	2500,00
Warrant	DE000CQ1PWU5	ARCM I 23TCIOPENC	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,54	5000,00	0,59	5000,00
Warrant	DE000CQ1PX91	ARCM I 23TCIOPENC	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,61	5000,00	0,66	5000,00
Warrant	LU1650917286	ARCM I 23TCIOPENS	EUR	2,69	2,69	2,69			2,69		2,68	10000,00	2,70	10000,00
Warrant	DE000CQ1PWC3	ARCM I 23TL 0318C	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,58	5000,00	0,63	5000,00
Warrant	DE000CV2EPB4	ARCM I 23TL 0318Z	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	10000,00	0,56	10000,00
Warrant	DE000CQ4X2R5	ARCM I 23TL 0618C	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,57	5000,00	0,62	5000,00
Warrant	DE000CY4BZ96	ARCM I 24C 0318C	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,85	2500,00	0,90	2500,00
Warrant	DE000CE8XPW8	ARCM I 24C 0318Z	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,05	4000,00	1,12	4000,00
Warrant	DE000CYSAWU8	ARCM I 24C 0618C	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,96	2500,00	1,01	2500,00
Warrant	DE000CE8YJ57	ARCM I 24C 0618Z	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,20	5000,00	1,23	5000,00
Warrant	DE000CY6BAE4	ARCM I 24C 0918C	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,08	2500,00	1,13	2500,00
Warrant	DE000CV2CH79	ARCM I 24C 0918Z	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,34	5000,00	1,37	5000,00
Warrant	NL0012301915	ARCM I 24C 1218B	EUR	3,02	3,02	3,02			3,02		3,00	75000,00	3,04	75000,00
Warrant	DE000CY6A1H7	ARCM I 24C 1218C	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,18	2500,00	1,23	2500,00
Warrant	DE000CY6BTF1	ARCM I 24P 0318C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,00	2500,00	0,05	2500,00
Warrant	DE000HV165G5	ARCM I 24P 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	50000,00		
Warrant	DE000CY6BVQ4	ARCM I 24P 0618C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,13	2500,00	0,18	2500,00
Warrant	LU1573796742	ARCM I 24P 0618S	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	1460,00	0,42	1460,00
Warrant	DE000HV165L5	ARCM I 24P 0618T	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	50000,00	0,15	50000,00
Warrant	DE000CY72FV5	ARCM I 24P 0918C	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,25	2500,00	0,30	2500,00
Warrant	LU1695241734	ARCM I 24P 0918S	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	860,00	0,76	860,00
Warrant	DE000CV2FD96	ARCM I 24P 0918Z	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	7500,00	0,32	7500,00
Warrant	DE000CY72564	ARCM I 24P 1218C	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,35	2500,00	0,40	2500,00
Warrant	LU1696555611	ARCM I 24P 1218S	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		0,99	740,00	1,05	740,00
Warrant	DE000CQ1Q8J1	ARCM I 24TCIOPENC	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,52	5000,00	0,57	5000,00
Warrant	DE000CQ1Q854	ARCM I 24TCIOPENC	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,44	5000,00	0,49	5000,00
Warrant	LU1696521126	ARCM I 24TCIOPENS	EUR	2,30	2,30	2,30			2,30		2,29	10000,00	2,31	10000,00
Warrant	DE000CQ1Q4Z6	ARCM I 24TL 0318C	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,48	5000,00	0,53	5000,00
Warrant	DE000CQ4HAB2	ARCM I 24TL 0618C	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,47	5000,00	0,52	5000,00
Warrant	DE000CV5ZSE0	ARCM I 24TL 0618Z	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	10000,00	0,45	10000,00
Warrant	DE000CY6BHJ8	ARCM I 25C 0618C	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,81	2500,00	0,86	2500,00
Warrant	DE000CY72FJ0	ARCM I 25C 0918C	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,94	2500,00	0,99	2500,00
Warrant	DE000CY72FN2	ARCM I 25C 1218C	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,05	2500,00	1,10	2500,00
Warrant	DE000CY706H6	ARCM I 25P 0318C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,00	2500,00	0,05	2500,00
Warrant	DE000CV2F7C0	ARCM I 25P 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	5000,00	0,02	5000,00
Warrant	DE000CY6C4T4	ARCM I 25P 0618C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,18	2500,00	0,23	2500,00
Warrant	LU1612627734	ARCM I 25P 0618S	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	740,00	0,55	740,00
Warrant	DE000CY706J2	ARCM I 25P 0918C	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,31	2500,00	0,36	2500,00
Warrant	LU1695241817	ARCM I 25P 0918S	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	700,00	0,92	700,00
Warrant	DE000CY72FZ6	ARCM I 25P 1218C	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,42	2500,00	0,47	2500,00
Warrant	LU1651963685	ARCM I 25P 1218S	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,17	660,00	1,24	660,00
Warrant	DE000HV18JL6	ARCM I 25P 1218T	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	25000,00	0,43	25000,00
Warrant	DE000CQ1RK86	ARCM I 25TCIOPENC	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,33	5000,00	0,38	5000,00
Warrant	DE000CQ1RKP6	ARCM I 25TCIOPENC	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,42	5000,00	0,47	5000,00
Warrant	LU1651952308	ARCM I 25TCIOPENS	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75		1,74	10000,00	1,76	10000,00
Warrant	LU1650984393	ARCM I 25TCIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ1RH57	ARCM I 25TL 0318C	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,38	5000,00	0,43	5000,00
Warrant	DE000CV2F3C9	ARCM I 25TL 0318Z	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	10000,00	0,36	10000,00
Warrant	DE000CQ4GK52	ARCM I 25TL 0618C	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,37	5000,00	0,42	5000,00
Warrant	DE000CY6CF63	ARCM I 26C 0318C	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,48	2500,00	0,53	2500,00
Warrant	DE000CV2BPH7	ARCM I 26C 0318Z	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,60	4500,00	0,64	4500,00
Warrant	DE000CY72FF8	ARCM I 26C 0618C	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,67	2500,00	0,72	2500,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1612627221	ARCMi 26C 0618S	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78		1,72	420,00	1,83	420,00
Warrant	DE000CV2C8K4	ARCMi 26C 0618Z	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,83	5000,00	0,86	5000,00
Warrant	DE000CY6A1E4	ARCMi 26C 0918C	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,81	2500,00	0,86	2500,00
Warrant	DE000CV72523	ARCMi 26C 1218C	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,93	2500,00	0,98	2500,00
Warrant	DE000CY91815	ARCMi 26P 0318C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	2500,00	0,07	2500,00
Warrant	LU1612626843	ARCMi 26P 0318S	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	580,00	0,12	580,00
Warrant	DE000CQ284X1	ARCMi 26P 0618C	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,24	2500,00	0,29	2500,00
Warrant	LU1612627908	ARCMi 26P 0618S	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	620,00	0,70	620,00
Warrant	DE000CV2F8Z0	ARCMi 26P 0618Z	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	7500,00	0,29	7500,00
Warrant	DE000CQ1QN01	ARCMi 26P 0918C	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,39	2500,00	0,44	2500,00
Warrant	LU1651961556	ARCMi 26P 0918S	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,07	720,00	1,14	720,00
Warrant	DE000HV18IH4	ARCMi 26P 0918T	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	27000,00	0,40	27000,00
Warrant	DE000CY91LR1	ARCMi 26P 1218C	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,51	2500,00	0,56	2500,00
Warrant	LU1696555884	ARCMi 26P 1218S	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,37	640,00	1,45	640,00
Warrant	DE000HV18W91	ARCMi 26P 1218T	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	21000,00	0,51	21000,00
Warrant	DE000CQ4Y9L2	ARCMi 26TCIOPENC	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,33	5000,00	0,38	5000,00
Warrant	DE000CQ4XZC4	ARCMi 26TCIOPENC	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,24	5000,00	0,29	5000,00
Warrant	LU1696521399	ARCMi 26TCIOPENS	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,31	10000,00	1,33	10000,00
Warrant	DE000CQ28LC1	ARCMi 26TL 0318C	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,28	5000,00	0,33	5000,00
Warrant	LU1651947134	ARCMi 26TL 0318S	EUR	2,43	2,43	2,43			2,43		2,41	5000,00	2,44	5000,00
Warrant	DE000CQ4GK78	ARCMi 26TL 0618C	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,27	5000,00	0,32	5000,00
Warrant	LU1651948371	ARCMi 26TL 0618S	EUR	2,54	2,54	2,54			2,54		2,52	5000,00	2,55	5000,00
Warrant	DE000CV60581	ARCMi 26TL 0618Z	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	10000,00	0,26	10000,00
Warrant	NL0012234181	ARCMi 27C 0318B	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	75000,00	0,28	67500,00
Warrant	DE000CY4BZ44	ARCMi 27C 0318C	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,31	2500,00	0,36	2500,00
Warrant	LU1573795777	ARCMi 27C 0318S	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	320,00	0,84	320,00
Warrant	DE000HV16459	ARCMi 27C 0318T	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	33000,00	0,33	33000,00
Warrant	DE000CE4XLF1	ARCMi 27C 0318Z	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	5000,00	0,27	5000,00
Warrant	NL0012628150	ARCMi 27C 0618B	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,41	75000,00	1,42	75000,00
Warrant	DE000CY5AWV6	ARCMi 27C 0618C	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,54	2500,00	0,59	2500,00
Warrant	DE000HV16483	ARCMi 27C 0618T	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	19000,00	0,56	19000,00
Warrant	NL0012422034	ARCMi 27C 0918B	EUR	1,83	1,83	1,83			1,83		1,82	75000,00	1,84	75000,00
Warrant	DE000CY72FK8	ARCMi 27C 0918C	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,69	2500,00	0,74	2500,00
Warrant	DE000CY72FP7	ARCMi 27C 1218C	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,82	2500,00	0,87	2500,00
Warrant	DE000CY91RA4	ARCMi 27P 0318C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,06	2500,00	0,11	2500,00
Warrant	LU1612627064	ARCMi 27P 0318S	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	480,00	0,21	480,00
Warrant	DE000HV165E0	ARCMi 27P 0318T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	DE000CY91LQ3	ARCMi 27P 0618C	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,31	2500,00	0,36	2500,00
Warrant	DE000HV165J9	ARCMi 27P 0618T	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	34000,00	0,32	34000,00
Warrant	NL0012707400	ARCMi 27P 0918B	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,26	75000,00	1,28	75000,00
Warrant	DE000CQ284Z6	ARCMi 27P 0918C	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,47	2500,00	0,52	2500,00
Warrant	DE000CQ1QN19	ARCMi 27P 1218C	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,60	2500,00	0,65	2500,00
Warrant	LU1651964063	ARCMi 27P 1218S	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65		1,60	580,00	1,69	580,00
Warrant	DE000CQ29IZ4	ARCMi 27P 1219C	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,95	2500,00	1,00	2500,00
Warrant	DE000CQ4YG31	ARCMi 27TCIOPENC	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,24	5000,00	0,29	5000,00
Warrant	DE000CQ4YEX3	ARCMi 27TCIOPENC	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,14	5000,00	0,19	5000,00
Warrant	DE000CQ4Y7V5	ARCMi 27TL 0618C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,18	5000,00	0,23	5000,00
Warrant	NL0012643506	ARCMi 28C 0318B	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	75000,00	0,49	75000,00
Warrant	DE000CY70D59	ARCMi 28C 0318C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,18	2500,00	0,23	2500,00
Warrant	DE000CV2CZE1	ARCMi 28C 0318Z	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	5000,00	0,25	5000,00
Warrant	NL0012422026	ARCMi 28C 0618B	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,13	75000,00	1,14	75000,00
Warrant	DE000CY70D67	ARCMi 28C 0618C	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,43	2500,00	0,48	2500,00
Warrant	LU1612627577	ARCMi 28C 0618S	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,16	600,00	1,23	600,00
Warrant	DE000CE8ZQB5	ARCMi 28C 0618Z	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	5000,00	0,55	5000,00
Warrant	DE000CY6BAF1	ARCMi 28C 0918C	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,59	2500,00	0,64	2500,00
Warrant	DE000HV18GS7	ARCMi 28C 0918T	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	17500,00	0,61	17500,00
Warrant	DE000CV2CP04	ARCMi 28C 0918Z	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	5000,00	0,76	5000,00
Warrant	DE000CY6A1J3	ARCMi 28C 1218C	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,71	2500,00	0,76	2500,00
Warrant	DE000HV18VF3	ARCMi 28C 1218T	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	14500,00	0,73	14500,00
Warrant	DE000CQ284W3	ARCMi 28P 0318C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,13	2500,00	0,18	2500,00
Warrant	LU1651957109	ARCMi 28P 0318S	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	520,00	0,39	520,00
Warrant	DE000CV2FBY3	ARCMi 28P 0318Z	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	5000,00	0,17	5000,00
Warrant	DE000CQ284Y9	ARCMi 28P 0618C	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,40	2500,00	0,45	2500,00
Warrant	LU1612628112	ARCMi 28P 0618S	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,08	480,00	1,15	480,00
Warrant	DE000CQ4F000	ARCMi 28P 0918C	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,57	2500,00	0,62	2500,00
Warrant	LU1651961713	ARCMi 28P 0918S	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,52	560,00	1,62	560,00
Warrant	DE000HV18BM1	ARCMi 28P 0918T	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	18500,00	0,57	18500,00
Warrant	DE000CQ4F026	ARCMi 28P 1218C	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,70	2500,00	0,75	2500,00
Warrant	LU1696556007	ARCMi 28P 1218S	EUR	1,90	1,90	1,90			1,90		1,84	580,00	1,95	580,00
Warrant	DE000HV18W83	ARCMi 28P 1218T	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	15000,00	0,70	15000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CQ4YW31	ARCMi 28TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ4YVY5	ARCMi 28TCIOPENC	EUR											
Warrant	LU1696521472	ARCMi 28TCIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ4YQX7	ARCMi 28TL 0618C	EUR											
Warrant	DE000CQ4ZDV6	ARCMi 28TL 0618C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,08	5000,00	0,13	5000,00
Warrant	DE000CY72FE1	ARCMi 29C 0318C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,09	2500,00	0,14	2500,00
Warrant	NL0012643514	ARCMi 29C 0618B	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	75000,00	0,91	75000,00
Warrant	DE000CY72FG6	ARCMi 29C 0618C	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,33	2500,00	0,38	2500,00
Warrant	NL0012635296	ARCMi 29C 0918B	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,33	75000,00	1,35	75000,00
Warrant	DE000CY72FL6	ARCMi 29C 0918C	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,49	2500,00	0,54	2500,00
Warrant	DE000CY72531	ARCMi 29C 1218C	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,62	2500,00	0,67	2500,00
Warrant	LU1651962364	ARCMi 29C 1218S	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74		1,69	500,00	1,79	500,00
Warrant	NL0012644991	ARCMi 29P 0318B	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	75000,00	0,63	75000,00
Warrant	DE000CQ291X6	ARCMi 29P 0318C	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,24	2500,00	0,29	2500,00
Warrant	LU1651957364	ARCMi 29P 0318S	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	400,00	0,66	400,00
Warrant	NL0012707392	ARCMi 29P 0618B	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,33	75000,00	1,34	75000,00
Warrant	DE000CQ4FOY7	ARCMi 29P 0618C	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,51	2500,00	0,56	2500,00
Warrant	DE000CV522V4	ARCMi 29P 0618Z	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	7500,00	0,63	7500,00
Warrant	DE000CQ291Z1	ARCMi 29P 0918C	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,67	2500,00	0,72	2500,00
Warrant	DE000CQ29206	ARCMi 29P 1218C	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,80	2500,00	0,85	2500,00
Warrant	LU1651964733	ARCMi 29P 1218S	EUR	2,18	2,18	2,18			2,18		2,11	480,00	2,24	480,00
Warrant	NL0012644959	ARCMi 30C 0318B	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	75000,00	0,12	75000,00
Warrant	DE000CY6BXZ1	ARCMi 30C 0318C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	2500,00	0,08	2500,00
Warrant	LU1651956804	ARCMi 30C 0318S	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	1220,00	0,15	1220,00
Warrant	DE000HV1V1G4	ARCMi 30C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	NL0012628812	ARCMi 30C 0618B	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	75000,00	0,71	75000,00
Warrant	DE000CY6BAD6	ARCMi 30C 0618C	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,25	2500,00	0,30	2500,00
Warrant	LU1651957950	ARCMi 30C 0618S	EUR	0,77	0,77	0,76	1694,00	1	0,76	2200	0,75	740,00	0,77	740,00
Warrant	DE000HV164A1	ARCMi 30C 0618T	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	40000,00	0,27	40000,00
Warrant	NL0012716203	ARCMi 30C 0918B	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,14	75000,00	1,15	75000,00
Warrant	DE000CY6BAG9	ARCMi 30C 0918C	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,41	2500,00	0,46	2500,00
Warrant	LU1651960152	ARCMi 30C 0918S	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,17	640,00	1,24	640,00
Warrant	DE000HV18B13	ARCMi 30C 0918T	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	24500,00	0,44	24500,00
Warrant	DE000CY72FQ5	ARCMi 30C 1218C	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,54	2500,00	0,59	2500,00
Warrant	DE000HV18GU3	ARCMi 30C 1218T	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	19000,00	0,55	19000,00
Warrant	DE000CV2FD70	ARCMi 30C 1218Z	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,66	7500,00	0,69	7500,00
Warrant	DE000CQ4X6P0	ARCMi 30C 1219C	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,87	2500,00	0,92	2500,00
Warrant	DE000CQ296G0	ARCMi 30P 0318C	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,38	2500,00	0,43	2500,00
Warrant	LU1651957521	ARCMi 30P 0318S	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		0,99	300,00	1,05	300,00
Warrant	DE000CQ291Y4	ARCMi 30P 0618C	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,63	2500,00	0,68	2500,00
Warrant	LU1651959220	ARCMi 30P 0618S	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68		1,63	400,00	1,73	400,00
Warrant	DE000HV18BK5	ARCMi 30P 0618T	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,60	17000,00	0,63	17000,00
Warrant	DE000CQ4FO18	ARCMi 30P 0918C	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,79	2500,00	0,84	2500,00
Warrant	LU1651962018	ARCMi 30P 0918S	EUR	2,14	2,14	2,14			2,14		2,07	440,00	2,20	440,00
Warrant	DE000HV18BL3	ARCMi 30P 0918T	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,76	13500,00	0,80	13500,00
Warrant	DE000HV18JJ0	ARCMi 30P 1218T	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	11500,00	0,92	11500,00
Warrant	LU1695130580	ARCMi 30TCIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ4XC93	ARCMi 30TPIOPENC	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,28	5000,00	0,33	5000,00
Warrant	DE000CQ4HHR3	ARCMi 30TPIOPENC	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,17	5000,00	0,22	5000,00
Warrant	LU1695224300	ARCMi 30TPIOPENS	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,05	10000,00	1,07	10000,00
Warrant	LU1612593498	ARCMi 30TPIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ4HAD8	ARCMi 30TS 0618C	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,22	5000,00	0,27	5000,00
Warrant	LU1650401042	ARCMi 30TS 0618S	EUR											
Warrant	DE000CV5Z144	ARCMi 30TS 0618Z	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	10000,00	0,20	10000,00
Warrant	NL0012644967	ARCMi 31C 0318B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	75000,00	0,05	75000,00
Warrant	DE000CY91TR4	ARCMi 31C 0318C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,00	2500,00	0,05	2500,00
Warrant	DE000CV2EY68	ARCMi 31C 0318Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	5000,00	0,03	5000,00
Warrant	NL0012713366	ARCMi 31C 0618B	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	75000,00	0,56	75000,00
Warrant	DE000CY72FH4	ARCMi 31C 0618C	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,19	2500,00	0,24	2500,00
Warrant	LU1651958172	ARCMi 31C 0618S	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	900,00	0,61	900,00
Warrant	DE000CV2EY50	ARCMi 31C 0618Z	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	7500,00	0,25	7500,00
Warrant	DE000CY72FM4	ARCMi 31C 0918C	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,34	2500,00	0,39	2500,00
Warrant	DE000CV2D717	ARCMi 31C 0918Z	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	7500,00	0,45	7500,00
Warrant	DE000CY72FR3	ARCMi 31C 1218C	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,47	2500,00	0,52	2500,00
Warrant	LU1651962794	ARCMi 31C 1218S	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,31	620,00	1,39	620,00
Warrant	DE000CQ29C86	ARCMi 31P 0318C	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,54	2500,00	0,59	2500,00
Warrant	DE000CQ4FO24	ARCMi 31P 0618C	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,76	2500,00	0,81	2500,00
Warrant	DE000CQ4FO34	ARCMi 31P 1218C	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,05	2500,00	1,10	2500,00
Warrant	LU1651965201	ARCMi 31P 1218S	EUR	2,78	2,78	2,78			2,78		2,70	440,00	2,86	440,00
Warrant	DE000CQ29K03	ARCMi 31P 1219C	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,43	2500,00	1,48	2500,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Warrant	DE000CQ28380	ARCM I 31TPIOPENC	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31			0,28	5000,00	0,33	5000,00
Warrant	DE000CQ283V7	ARCM I 31TPIOPENC	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41			0,38	5000,00	0,43	5000,00
Warrant	LU1651953884	ARCM I 31TPIOPENS	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51			1,50	10000,00	1,52	10000,00
Warrant	DE000CQ282J4	ARCM I 31TS 0318C	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34			0,31	5000,00	0,36	5000,00
Warrant	LU1651947647	ARCM I 31TS 0318S	EUR	2,89	2,89	2,89			2,89			2,87	5000,00	2,90	5000,00
Warrant	DE000CQ4GLE5	ARCM I 31TS 0618C	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35			0,32	5000,00	0,37	5000,00
Warrant	NL0012644975	ARCM I 32C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,01	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	DE000CQ291V0	ARCM I 32C 0318C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,00	2500,00	0,05	2500,00
Warrant	NL0012716195	ARCM I 32C 0618B	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43			0,42	75000,00	0,43	75000,00
Warrant	DE000CY706F0	ARCM I 32C 0618C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17			0,14	2500,00	0,19	2500,00
Warrant	LU1651958339	ARCM I 32C 0618S	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46			0,45	1120,00	0,47	1120,00
Warrant	NL0012635304	ARCM I 32C 0918B	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80			0,79	75000,00	0,81	75000,00
Warrant	DE000CY706G8	ARCM I 32C 0918C	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31			0,28	2500,00	0,33	2500,00
Warrant	LU1651960400	ARCM I 32C 0918S	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87			0,86	760,00	0,88	760,00
Warrant	DE000CY72FS1	ARCM I 32C 1218C	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43			0,40	2500,00	0,45	2500,00
Warrant	LU1696555298	ARCM I 32C 1218S	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19			1,15	580,00	1,22	580,00
Warrant	DE000CQ29JW1	ARCM I 32P 0618C	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94			0,91	2500,00	0,96	2500,00
Warrant	DE000CQ29JX9	ARCM I 32P 0918C	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09			1,06	2500,00	1,11	2500,00
Warrant	DE000CQ28RC8	ARCM I 32TPIOPENC	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40			0,37	5000,00	0,42	5000,00
Warrant	DE000CQ28TA8	ARCM I 32TPIOPENC	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40			0,37	5000,00	0,42	5000,00
Warrant	DE000CQ28TU6	ARCM I 32TPIOPENC	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52			0,49	5000,00	0,54	5000,00
Warrant	DE000CQ28RN5	ARCM I 32TPIOPENC	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51			0,48	5000,00	0,53	5000,00
Warrant	LU1651954429	ARCM I 32TPIOPENS	EUR	2,01	2,01	2,01			2,01			2,00	10000,00	2,02	10000,00
Warrant	DE000CQ28QZ1	ARCM I 32TS 0318C	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44			0,41	5000,00	0,46	5000,00
Warrant	DE000CQ28SF9	ARCM I 32TS 0318C	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44			0,41	5000,00	0,46	5000,00
Warrant	DE000CV5Y0P1	ARCM I 32TS 0318Z	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39			0,38	10000,00	0,40	10000,00
Warrant	DE000CQ4GLG0	ARCM I 32TS 0618C	EUR	0,44	0,45	0,43	6550,00	3	0,45	15000		0,42	5000,00	0,47	5000,00
Warrant	LU1651948702	ARCM I 32TS 0618S	EUR	4,15	4,15	4,15			4,15			4,13	5000,00	4,16	5000,00
Warrant	DE000CV60599	ARCM I 32TS 0618Z	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39			0,38	10000,00	0,40	10000,00
Warrant	NL0012225031	ARCM I 33C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	75000,00	0,03	73340,00
Warrant	DE000CQ291W8	ARCM I 33C 0318C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,00	2500,00	0,05	2500,00
Warrant	DE000CQ284V5	ARCM I 33C 0618C	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13			0,10	2500,00	0,15	2500,00
Warrant	LU1651958685	ARCM I 33C 0618S	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36			0,35	1420,00	0,37	1420,00
Warrant	DE000CY6C283	ARCM I 33C 1218C	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37			0,34	2500,00	0,39	2500,00
Warrant	DE000CV2FD88	ARCM I 33C 1218Z	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42			0,41	7500,00	0,43	7500,00
Warrant	DE000CQ4FOV3	ARCM I 33C 1219C	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70			0,67	2500,00	0,72	2500,00
Warrant	DE000CQ28249	ARCM I 33TPIOPENC	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50			0,47	5000,00	0,52	5000,00
Warrant	DE000CQ29107	ARCM I 33TPIOPENC	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62			0,59	5000,00	0,64	5000,00
Warrant	LU1651955319	ARCM I 33TPIOPENS	EUR	2,51	2,51	2,51			2,51			2,50	10000,00	2,52	10000,00
Warrant	DE000CQ28WN5	ARCM I 33TS 0318C	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54			0,51	5000,00	0,56	5000,00
Warrant	LU1651947993	ARCM I 33TS 0318S	EUR	4,86	4,86	4,86			4,86			4,84	5000,00	4,87	5000,00
Warrant	DE000CQ4GLJ4	ARCM I 33TS 0618C	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55			0,52	5000,00	0,57	5000,00
Warrant	DE000CQ29E19	ARCM I 34C 0318C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,00	2500,00	0,05	2500,00
Warrant	DE000CQ4F0S9	ARCM I 34C 0618C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10			0,07	2500,00	0,12	2500,00
Warrant	LU1696554994	ARCM I 34C 0618S	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28			0,27	1360,00	0,29	1360,00
Warrant	DE000CV5Y9B2	ARCM I 34C 0618Z	EUR	0,10	0,11	0,10	55,50	1	0,11	555		0,10	7500,00	0,11	7500,00
Warrant	DE000CQ4Z9C0	ARCM I 34C 0918C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21			0,18	2500,00	0,23	2500,00
Warrant	LU1651960749	ARCM I 34C 0918S	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62			0,61	880,00	0,63	880,00
Warrant	DE000CV5Y9A4	ARCM I 34C 0918Z	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24			0,23	7500,00	0,25	7500,00
Warrant	DE000CQ4F0T7	ARCM I 34C 1218C	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32			0,29	2500,00	0,34	2500,00
Warrant	LU1696555454	ARCM I 34C 1218S	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91			0,90	640,00	0,92	640,00
Warrant	DE000CQ29JT7	ARCM I 34C 1219C	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64			0,61	2500,00	0,66	2500,00
Warrant	DE000CQ29859	ARCM I 34TPIOPENC	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60			0,57	5000,00	0,62	5000,00
Warrant	DE000CQ298X1	ARCM I 34TPIOPENC	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72			0,69	5000,00	0,74	5000,00
Warrant	LU1695130663	ARCM I 34TPIOPENS	EUR	3,04	3,04	3,04			3,04			3,03	10000,00	3,05	10000,00
Warrant	DE000CQ297G8	ARCM I 34TS 0318C	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64			0,61	5000,00	0,66	5000,00
Warrant	DE000CV5Y894	ARCM I 34TS 0318Z	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58			0,57	10000,00	0,59	10000,00
Warrant	DE000CQ4GLL0	ARCM I 34TS 0618C	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65			0,62	5000,00	0,67	5000,00
Warrant	DE000CV60AF0	ARCM I 34TS 0618Z	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59			0,58	10000,00	0,60	10000,00
Warrant	NL0012645006	ARCM I 35C 0618B	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19			0,18	75000,00	0,19	75000,00
Warrant	NL0012709554	ARCM I 35C 0918B	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47			0,46	75000,00	0,48	75000,00
Warrant	DE000CQ299K6	ARCM I 35C 0918C	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18			0,15	2500,00	0,20	2500,00
Warrant	DE000CQ4Z9D8	ARCM I 35C 1218C	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28			0,25	2500,00	0,30	2500,00
Warrant	LU1651963412	ARCM I 35C 1218S	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79			0,78	700,00	0,80	700,00
Warrant	DE000CQ29GT3	ARCM I 35TPIOPENC	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83			0,80	5000,00	0,85	5000,00
Warrant	DE000CQ29DD4	ARCM I 35TPIOPENC	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70			0,67	5000,00	0,72	5000,00
Warrant	DE000CQ29F91	ARCM I 35TS 0318C	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74			0,71	5000,00	0,76	5000,00
Warrant	DE000CQ4GW09	ARCM I 35TS 0618C	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75			0,72	5000,00	0,77	5000,00
Warrant	DE000CQ299J8	ARCM I 36C 0618C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,03	2500,00	0,08	2500,00
Warrant	LU1695241577	ARCM I 36C 0918S	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43			0,42	1260,00	0,44	1260,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CQ299L4	ARCMi 36C 1218C	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,21	2500,00	0,26	2500,00
Warrant	DE000CV5YH54	ARCMi 36C 1218Z	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	7500,00	0,27	7500,00
Warrant	DE000CV5YKL5	ARCMi 36TS 0318Z	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	10000,00	0,79	10000,00
Warrant	DE000CQ4FOU5	ARCMi 37C 1218C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,18	2500,00	0,23	2500,00
Warrant	DE000CQ4FOW1	ARCMi 37C 1219C	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,46	2500,00	0,51	2500,00
Warrant	DE000CQ29IU5	ARCMi 38C 1219C	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,42	2500,00	0,47	2500,00
Warrant	LU1695101649	ARCMi 40C 1221S	EUR	2,90	2,90	2,90			2,90		2,81	300,00	2,98	300,00
Warrant	DE000CQ4FOX9	ARCMi 42C 1219C	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,29	2500,00	0,34	2500,00
Warrant	DE000CQ29JV3	ARCMi 43C 1219C	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,26	2500,00	0,31	2500,00
Warrant	LU1695101482	ARCMi 44C 1220S	EUR	1,81	1,81	1,81			1,81		1,75	440,00	1,86	440,00
Warrant	LU1695101565	ARCMi 48C 1220S	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,45	480,00	1,54	480,00
Warrant	LU1695101722	ARCMi 48C 1221S	EUR	2,16	2,16	2,16			2,16		2,09	380,00	2,22	380,00
Warrant	LU1695102290	ARCMi 50C 1222S	EUR	2,62	2,62	2,62			2,62		2,54	340,00	2,70	340,00
Warrant	LU1695101995	ARCMi 52C 1221S	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88		1,82	420,00	1,93	420,00
Warrant	LU1695102027	ARCMi 56C 1221S	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63		1,58	480,00	1,68	480,00
Warrant	LU1695102373	ARCMi 56C 1222S	EUR	2,24	2,24	2,24			2,24		2,17	380,00	2,30	380,00
Warrant	LU1415948428	ARCMi 4.6C 1220S	EUR	2,60	2,60	2,60			2,60		2,52	900,00	2,68	900,00
Warrant	LU1383058135	ARCMi 9.3C 1218S	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	1320,00	0,67	1320,00
Warrant	LU1415948345	ARCMi 9.9C 1219S	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	1260,00	0,89	1260,00
Warrant	DE000CX05020	ARCMi 11.4TCIOPENC	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,14	7400,00	1,19	7400,00
Warrant	DE000CX3YXZ1	ARCMi 12.9TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY5B4W0	ARCMi 15.5TCIOPENC	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,28	5000,00	1,33	5000,00
Warrant	DE000CD9D595	ARCMi 16.5TCIOPENZ	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	15000,00	0,83	15000,00
Warrant	DE000CY4B5T9	ARCMi 17.5TCIOPENC	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,08	5000,00	1,13	5000,00
Warrant	DE000CY6AQ70	ARCMi 17.5TCIOPENC	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,13	5000,00	1,18	5000,00
Warrant	DE000CY6B2P7	ARCMi 17.5TCIOPENC	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,13	5000,00	1,18	5000,00
Warrant	DE000CY6AEF5	ARCMi 18.5TCIOPENC	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,04	5000,00	1,09	5000,00
Warrant	DE000CY6ABZ9	ARCMi 18.5TCIOPENC	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		0,98	5000,00	1,03	5000,00
Warrant	NL0011669585	ARCMi 18.6C 1218B	EUR	2,16	2,16	2,16			2,16		2,13	75000,00	2,19	75000,00
Warrant	DE000CE8YM84	ARCMi 19.2TCIOPENZ	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,96	10000,00	0,98	10000,00
Warrant	NL0012285191	ARCMi 19.5P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	DE000CY6B0B1	ARCMi 19.5TCIOPENC	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,94	5000,00	0,99	5000,00
Warrant	DE000CY6B004	ARCMi 19.5TCIOPENC	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,88	5000,00	0,93	5000,00
Warrant	DE000CY6B0Q4	ARCMi 20.5TCIOPENC	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,78	5000,00	0,83	5000,00
Warrant	DE000CY6BQA8	ARCMi 20.5TCIOPENC	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,84	5000,00	0,89	5000,00
Warrant	DE000CQ1PX22	ARCMi 20.5TL 0318C	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,83	5000,00	0,88	5000,00
Warrant	DE000CY90NM0	ARCMi 21.5TCIOPENC	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,68	5000,00	0,73	5000,00
Warrant	DE000CY90PB8	ARCMi 21.5TCIOPENC	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,75	5000,00	0,80	5000,00
Warrant	DE000CQ1NWP0	ARCMi 21.5TL 0318C	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,73	5000,00	0,78	5000,00
Warrant	DE000HV1V1F6	ARCMi 22.5C 0318T	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,38	27000,00		
Warrant	DE000HV1V225	ARCMi 22.5P 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	50000,00		
Warrant	DE000CY916D0	ARCMi 22.5TCIOPENC	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,66	5000,00	0,71	5000,00
Warrant	DE000CY91606	ARCMi 22.5TCIOPENC	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,58	5000,00	0,63	5000,00
Warrant	DE000CQ1NSJ1	ARCMi 22.5TL 0318C	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,63	5000,00	0,68	5000,00
Warrant	DE000CQ28UV2	ARCMi 23.5TCIOPENC	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,57	5000,00	0,62	5000,00
Warrant	DE000CQ1Q5H1	ARCMi 23.5TCIOPENC	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,49	5000,00	0,54	5000,00
Warrant	DE000CQ1Q5W0	ARCMi 23.5TCIOPENC	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,57	5000,00	0,62	5000,00
Warrant	DE000CQ1Q383	ARCMi 23.5TL 0318C	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,53	5000,00	0,58	5000,00
Warrant	DE000CQ4X253	ARCMi 23.5TL 0618C	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,52	5000,00	0,57	5000,00
Warrant	NL0012629349	ARCMi 24.5P 0318B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	75000,00	0,04	75000,00
Warrant	DE000CQ1QHH1	ARCMi 24.5TCIOPENC	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,39	5000,00	0,44	5000,00
Warrant	DE000CQ1QH23	ARCMi 24.5TCIOPENC	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,47	5000,00	0,52	5000,00
Warrant	DE000CQ1QGZ5	ARCMi 24.5TL 0318C	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,43	5000,00	0,48	5000,00
Warrant	DE000CQ4HAC0	ARCMi 24.5TL 0618C	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,42	5000,00	0,47	5000,00
Warrant	NL0012225015	ARCMi 25.5C 0318B	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	75000,00	0,49	74998,00
Warrant	DE000HV16442	ARCMi 25.5C 0318T	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	18000,00	0,59	18000,00
Warrant	DE000HV16475	ARCMi 25.5C 0618T	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	14000,00	0,76	14000,00
Warrant	DE000HV165F7	ARCMi 25.5P 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000HV165K7	ARCMi 25.5P 0618T	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	50000,00	0,22	50000,00
Warrant	NL0012716211	ARCMi 25.5P 0918B	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,95	75000,00	0,96	75000,00
Warrant	DE000CQ28133	ARCMi 25.5TCIOPENC	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,29	5000,00	0,34	5000,00
Warrant	DE000CQ28353	ARCMi 25.5TCIOPENC	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,37	5000,00	0,42	5000,00
Warrant	DE000CQ1RJV6	ARCMi 25.5TL 0318C	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,33	5000,00	0,38	5000,00
Warrant	DE000CQ4GK60	ARCMi 25.5TL 0618C	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,32	5000,00	0,37	5000,00
Warrant	NL0012707384	ARCMi 26.5P 0618B	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	75000,00	0,75	75000,00
Warrant	DE000CQ4Y9M0	ARCMi 26.5TCIOPENC	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,28	5000,00	0,33	5000,00
Warrant	DE000CQ4Y8Q3	ARCMi 26.5TCIOPENC	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,19	5000,00	0,24	5000,00
Warrant	DE000CQ4XW73	ARCMi 26.5TL 0618C	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,22	5000,00	0,27	5000,00
Warrant	DE000CY70CH5	ARCMi 26.5TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ1NSM5	ARCMi 26.5TS 0318C	EUR											

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	NL0012635288	ARCMi 27.5C 0318B	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	75000,00	0,64	75000,00
Warrant	DE000HV18GT5	ARCMi 27.5C 1218T	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	13500,00	0,78	13500,00
Warrant	NL0012644983	ARCMi 27.5P 0318B	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	75000,00	0,26	75000,00
Warrant	DE000HV18JK8	ARCMi 27.5P 1218T	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	17000,00	0,65	17000,00
Warrant	DE000CQ4YEY1	ARCMi 27.5TClOPENC	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,09	5000,00	0,14	5000,00
Warrant	DE000CQ4YG49	ARCMi 27.5TClOPENC	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,19	5000,00	0,24	5000,00
Warrant	DE000CQ4YCS7	ARCMi 27.5TL 0618C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,13	5000,00	0,18	5000,00
Warrant	NL0012225023	ARCMi 28.5C 0318B	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	75000,00	0,12	75000,00
Warrant	DE000HV16467	ARCMi 28.5C 0318T	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	50000,00	0,14	50000,00
Warrant	DE000HV16491	ARCMi 28.5C 0618T	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	26500,00	0,40	26500,00
Warrant	NL0012008767	ARCMi 28.5C 1218B	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,58	75000,00	0,61	75000,00
Warrant	DE000HV165D2	ARCMi 28.5P 0318T	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	50000,00	0,18	50000,00
Warrant	DE000HV165H3	ARCMi 28.5P 0618T	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	23500,00	0,45	23500,00
Warrant	LU1695611928	ARCMi 28.8TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1697043252	ARCMi 28.8TS OPENS	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	10000,00	0,90	10000,00
Warrant	NL0012629331	ARCMi 29.5C 0318B	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	75000,00	0,18	75000,00
Warrant	DE000CQ4XC85	ARCMi 29.5TPIOPENC	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,23	5000,00	0,28	5000,00
Warrant	DE000CQ4HHQ5	ARCMi 29.5TPIOPENC	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,12	5000,00	0,17	5000,00
Warrant	DE000CQ4HE91	ARCMi 29.5TS 0618C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,17	5000,00	0,22	5000,00
Warrant	DE000CQ4GNX1	ARCMi 30.5TPIOPENC	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,27	5000,00	0,32	5000,00
Warrant	DE000CQ4GPM9	ARCMi 30.5TPIOPENC	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,33	5000,00	0,38	5000,00
Warrant	DE000CQ4GLD7	ARCMi 30.5TS 0618C	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,27	5000,00	0,32	5000,00
Warrant	DE000HV18B05	ARCMi 31.5C 0618T	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	50000,00	0,18	50000,00
Warrant	DE000HV18B21	ARCMi 31.5C 0918T	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	32000,00	0,33	32000,00
Warrant	DE000CQ28RB0	ARCMi 31.5TPIOPENC	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,32	5000,00	0,37	5000,00
Warrant	DE000CQ28T96	ARCMi 31.5TPIOPENC	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,32	5000,00	0,37	5000,00
Warrant	DE000CQ28TT8	ARCMi 31.5TPIOPENC	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,43	5000,00	0,48	5000,00
Warrant	DE000CQ28RM7	ARCMi 31.5TPIOPENC	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,43	5000,00	0,48	5000,00
Warrant	DE000CQ28SE2	ARCMi 31.5TS 0318C	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,36	5000,00	0,41	5000,00
Warrant	DE000CQ28QY4	ARCMi 31.5TS 0318C	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,36	5000,00	0,41	5000,00
Warrant	DE000CQ4GLF2	ARCMi 31.5TS 0618C	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,37	5000,00	0,42	5000,00
Warrant	DE000HV18GV1	ARCMi 32.5C 1218T	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	28000,00	0,39	28000,00
Warrant	DE000CQ28Z31	ARCMi 32.5TPIOPENC	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,42	5000,00	0,47	5000,00
Warrant	DE000CQ29023	ARCMi 32.5TPIOPENC	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,53	5000,00	0,58	5000,00
Warrant	DE000CQ28WM7	ARCMi 32.5TS 0318C	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,46	5000,00	0,51	5000,00
Warrant	DE000CQ4GLH8	ARCMi 32.5TS 0618C	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,47	5000,00	0,52	5000,00
Warrant	DE000CQ29842	ARCMi 33.5TPIOPENC	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,52	5000,00	0,57	5000,00
Warrant	DE000CQ298W3	ARCMi 33.5TPIOPENC	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,64	5000,00	0,69	5000,00
Warrant	DE000CQ297F0	ARCMi 33.5TS 0318C	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,56	5000,00	0,61	5000,00
Warrant	DE000CQ4GLK2	ARCMi 33.5TS 0618C	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,57	5000,00	0,62	5000,00
Warrant	DE000CQ29G55	ARCMi 34.5TPIOPENC	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,75	5000,00	0,80	5000,00
Warrant	DE000CQ29DC6	ARCMi 34.5TPIOPENC	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,62	5000,00	0,67	5000,00
Warrant	DE000CQ29F83	ARCMi 34.5TS 0318C	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,66	5000,00	0,71	5000,00
Warrant	DE000CQ4GWZ7	ARCMi 34.5TS 0618C	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,67	5000,00	0,72	5000,00
Warrant	NL0011672332	ARCMi 4.65P 1218B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	DE000CD20TW7	ARCMi 7.85TClOPENZ	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,38	15000,00	1,39	15000,00
Warrant	DE000CD21730	ARCMi 9.05TL OPENZ	EUR	3,23	3,23	3,23			3,23		3,21	5000,00	3,24	5000,00
Warrant	LU1548060166	ARCMi 9.25C 0318S	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	1160,00	0,20	1160,00
Warrant	LU1548061305	ARCMi 9.75C 0318S	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	2100,00	0,09	2100,00
Warrant	DE000CD215U1	ARCMi10.05TL OPENZ	EUR	3,07	3,07	3,07			3,07		3,05	5000,00	3,08	5000,00
Warrant	LU1548062709	ARCMi10.25C 0318S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	DE000CX04521	ARCMi10.64TClOPENC	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,17	7400,00	1,22	7400,00
Warrant	DE000CD21Y59	ARCMi10.93TClOPENZ	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,18	15000,00	1,19	15000,00
Warrant	DE000CD215V9	ARCMi11.04TL OPENZ	EUR	2,90	2,90	2,90			2,90		2,88	5000,00	2,91	5000,00
Warrant	DE000CD22RK2	ARCMi11.92TClOPENZ	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,11	15000,00	1,12	15000,00
Warrant	DE000CD22UV3	ARCMi12.03TL OPENZ	EUR	2,74	2,74	2,74			2,74		2,72	5000,00	2,75	5000,00
Warrant	DE000CD5NRC4	ARCMi12.92TClOPENZ	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,05	15000,00	1,06	15000,00
Warrant	DE000CD5NTP2	ARCMi12.99TL OPENZ	EUR	2,58	2,58	2,58			2,58		2,56	5000,00	2,59	5000,00
Warrant	DE000CD5P183	ARCMi13.91TClOPENZ	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,99	15000,00	1,00	15000,00
Warrant	DE000CE8Y147	ARCMi13.94TClOPENZ	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,47	10000,00	1,49	10000,00
Warrant	DE000CD5P421	ARCMi14.26TL OPENZ	EUR	2,37	2,37	2,37			2,37		2,35	5000,00	2,38	5000,00
Warrant	DE000CX32ZX8	ARCMi14.41TClOPENC	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,92	7400,00	0,97	7400,00
Warrant	DE000CE8XSf7	ARCMi14.56TL OPENZ	EUR	3,47	3,47	3,47			3,47		3,45	4000,00	3,49	4000,00
Warrant	DE000CD5PG54	ARCMi14.88TClOPENZ	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,92	15000,00	0,93	15000,00
Warrant	DE000CE8XFJ6	ARCMi15.02TClOPENZ	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,37	10000,00	1,39	10000,00
Warrant	DE000CX66V70	ARCMi15.09TClOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX66UA2	ARCMi15.13TClOPENC	EUR											
Warrant	LU1493149972	ARCMi15.23TClOPENZ	EUR	2,15	2,15	2,15			2,15		2,12	30000,00	2,17	30000,00
Warrant	DE000CE8XH33	ARCMi15.61TL OPENZ	EUR	3,20	3,20	3,20			3,20		3,18	4000,00	3,22	4000,00
Warrant	DE000CD9DAS9	ARCMi15.82TL OPENZ	EUR	2,11	2,11	2,11			2,11		2,09	5000,00	2,12	5000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CE8XDN3	ARCM116.09TCIOPENZ	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,26	10000,00	1,28	10000,00
Warrant	LU1451804659	ARCM116.32TCIOPENZ	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	60000,00	0,99	60000,00
Warrant	DE000CE8XH25	ARCM116.62TL OPENZ	EUR	2,95	2,95	2,95			2,95		2,93	4000,00	2,97	4000,00
Warrant	LU1476945479	ARCM116.85TCIOPENZ	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,93	60000,00	0,95	60000,00
Warrant	DE000CE8XDM5	ARCM117.14TCIOPENZ	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,16	10000,00	1,18	10000,00
Warrant	DE000CD9DY52	ARCM117.36TL OPENZ	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85		1,83	5000,00	1,86	5000,00
Warrant	DE000CX71EH1	ARCM117.38TCIOPENZ	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,72	7400,00	0,77	7400,00
Warrant	DE000CE8XH17	ARCM117.64TL OPENZ	EUR	2,70	2,70	2,70			2,70		2,68	4000,00	2,72	4000,00
Warrant	DE000CD9EU14	ARCM118.08TCIOPENZ	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	15000,00	0,73	15000,00
Warrant	DE000CE8YHU0	ARCM118.17TCIOPENZ	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,06	10000,00	1,08	10000,00
Warrant	DE000CE8YH73	ARCM118.63TL OPENZ	EUR	2,45	2,45	2,45			2,45		2,43	4000,00	2,47	4000,00
Warrant	DE000CX80NS0	ARCM119.59TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CX80N72	ARCM119.62TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CE8YYJ5	ARCM120.23TCIOPENZ	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	10000,00	0,88	10000,00
Warrant	DE000CE8Z1L0	ARCM120.64TL OPENZ	EUR	1,95	1,95	1,95			1,95		1,93	4000,00	1,97	4000,00
Warrant	LU1612252079	ARCM121.84TL OPENS	EUR	3,52	3,52	3,52			3,52		3,51	10000,00	3,53	10000,00
Warrant	DE000CV2D499	ARCM122.28TCIOPENZ	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	10000,00	0,68	10000,00
Warrant	DE000CV2D2Q3	ARCM122.63TL OPENZ	EUR	1,49	1,49	1,45	3576,00	1	1,45	2400	1,43	4000,00	1,47	4000,00
Warrant	LU1650975995	ARCM122.88TL OPENS	EUR	3,06	3,06	3,06			3,06		3,05	10000,00	3,07	10000,00
Warrant	LU1650976373	ARCM123.92TL OPENS	EUR	2,56	2,56	2,56			2,56		2,55	10000,00	2,57	10000,00
Warrant	DE000CV2ER83	ARCM124.34TCIOPENZ	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	10000,00	0,48	10000,00
Warrant	DE000CV2E533	ARCM124.62TL OPENZ	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,94	4000,00	0,98	4000,00
Warrant	LU1651892215	ARCM124.96TL OPENS	EUR	2,06	2,06	2,06			2,06		2,05	10000,00	2,07	10000,00
Warrant	LU1650883447	ARCM125.92TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CV60847	ARCM126.35TCIOPENZ	EUR	0,27	0,29	0,27	5600,00	2	0,27	20000	0,26	10000,00	0,28	10000,00
Warrant	LU1477408162	ARCM126.43TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CV607Q0	ARCM126.61TL OPENZ	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,45	4000,00	0,49	4000,00
Warrant	DE000CX81NX8	ARCM126.74TCIOPENZ	EUR											
Warrant	LU1612252236	ARCM126.88TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1697043179	ARCM127.04TL OPENS	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,14	10000,00	1,16	10000,00
Warrant	LU1476945982	ARCM127.04TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CV5ZE72	ARCM129.26TS OPENS	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,27	4000,00	0,31	4000,00
Warrant	DE000CV5ZBL1	ARCM129.61TCIOPENZ	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	10000,00	0,23	10000,00
Warrant	LU1612577533	ARCM129.76TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1651892561	ARCM130.72TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1697043336	ARCM130.72TS OPENS	EUR	1,89	1,89	1,89			1,89		1,88	10000,00	1,90	10000,00
Warrant	DE000CE4VT27	ARCM131.26TS OPENS	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,50	5000,00	0,53	5000,00
Warrant	DE000CE4VP05	ARCM131.46TCIOPENZ	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	15000,00	0,28	15000,00
Warrant	LU1651961986	ARCM131.68TS OPENS	EUR	2,29	2,29	2,29			2,29		2,28	10000,00	2,30	10000,00
Warrant	LU1651962877	ARCM132.64TS OPENS	EUR	2,79	2,79	2,79			2,79		2,78	10000,00	2,80	10000,00
Warrant	DE000CV5Y175	ARCM133.25TS OPENS	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,25	4000,00	1,29	4000,00
Warrant	DE000CV2FBM8	ARCM133.39TCIOPENZ	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	10000,00	0,63	10000,00
Warrant	DE000CV5Y7W2	ARCM135.23TS OPENS	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76		1,74	4000,00	1,78	4000,00
Warrant	DE000CV5Y8H1	ARCM135.31TCIOPENZ	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	10000,00	0,82	10000,00
Warrant	DE000CV5YMP2	ARCM137.24TS OPENS	EUR	2,26	2,26	2,26			2,26		2,24	4000,00	2,28	4000,00
Warrant	DE000CV5YJ11	ARCM137.25TCIOPENZ	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		1,00	10000,00	1,02	10000,00
Warrant	DE000CD20UV7	ARCM17.049TL OPENZ	EUR	3,57	3,57	3,57			3,57		3,55	5000,00	3,58	5000,00
Warrant	DE000CX0ZQ20	ARCM17.668TCIOPENZ	EUR	1,81	1,81	1,81			1,81		1,78	5800,00	1,83	5800,00
Warrant	DE000CD20UW5	ARCM18.053TL OPENZ	EUR	3,40	3,40	3,40			3,40		3,38	5000,00	3,41	5000,00
Warrant	LU1493221169	ARCM18.257TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CX02886	ARCM18.867TCIOPENZ	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70		1,67	5800,00	1,72	5800,00
Warrant	DE000CX32L55	ARKMA 65TCIOPENZ	EUR	2,06	2,06	2,06			2,06		2,04	2500,00	2,08	2500,00
Warrant	DE000CX32L63	ARKMA 70TCIOPENZ	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79		1,77	2500,00	1,81	2500,00
Warrant	DE000CX32M70	ARKMA 70TCIOPENZ	EUR	1,96	1,96	1,96			1,96		1,95	2500,00	1,97	2500,00
Warrant	DE000CX495D6	ARKMA 75TCIOPENZ	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72		1,71	2500,00	1,73	2500,00
Warrant	DE000CX494A5	ARKMA 75TCIOPENZ	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,52	2500,00	1,56	2500,00
Warrant	DE000CX66Q36	ARKMA 80TCIOPENZ	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,27	2500,00	1,31	2500,00
Warrant	DE000CX66929	ARKMA 80TCIOPENZ	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,48	2500,00	1,50	2500,00
Warrant	LU1477408246	ARKMA 84TCIOPENZ	EUR	2,31	2,31	2,31			2,31		2,30	15000,00	2,32	15000,00
Warrant	DE000CY11240	ARKMA 85TCIOPENZ	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,09	2500,00	1,13	2500,00
Warrant	DE000CX81AJ4	ARKMA 85TCIOPENZ	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,04	2500,00	1,08	2500,00
Warrant	DE000CX81C66	ARKMA 85TCIOPENZ	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,26	2500,00	1,28	2500,00
Warrant	DE000CQ1QDV1	ARKMA 85TL 0318C	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,18	2500,00	1,22	2500,00
Warrant	DE000CQ4XV25	ARKMA 85TL 0618C	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,11	2500,00	1,15	2500,00
Warrant	DE000CY3LBA6	ARKMA 90TCIOPENZ	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,85	2500,00	0,89	2500,00
Warrant	DE000CY3LC43	ARKMA 90TCIOPENZ	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,07	2500,00	1,09	2500,00
Warrant	LU1547699949	ARKMA 90TCIOPENZ	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80		1,79	15000,00	1,81	15000,00
Warrant	LU1493221326	ARKMA 90TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CQ1PDY7	ARKMA 90TL 0318C	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,93	2500,00	0,97	2500,00
Warrant	LU1612555646	ARKMA 90TL 0318S	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79		1,78	15000,00	1,80	15000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CQ4XV33	ARKMA 90TL 0618C	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,86	2500,00	0,90	2500,00
Warrant	LU1573550073	ARKMA 93C 0318S	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,43	380,00	1,51	380,00
Warrant	DE000CQ4XBQ5	ARKMA 95TCIOPENC	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	2500,00	0,90	2500,00
Warrant	DE000CQ4X9X8	ARKMA 95TCIOPENC	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,65	2500,00	0,69	2500,00
Warrant	DE000CQ4X8F7	ARKMA 95TL 0318C	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,68	2500,00	0,72	2500,00
Warrant	DE000CQ4XV41	ARKMA 95TL 0618C	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,63	2500,00	0,67	2500,00
Warrant	LU1573550156	ARKMA 100C 0318S	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	1000,00	0,86	1000,00
Warrant	DE000CV28MP7	ARKMA 100C 0318Z	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,74	1000,00	0,82	1000,00
Warrant	DE000CQ4Z4M0	ARKMA 100TCIOPENC	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	2500,00	0,67	2500,00
Warrant	DE000CQ4Z495	ARKMA 100TCIOPENC	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,40	2500,00	0,44	2500,00
Warrant	DE000CQ4Z3C3	ARKMA 100TL 0618C	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,38	2500,00	0,42	2500,00
Warrant	DE000CV5ZKQ1	ARKMA 105C 0618Z	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,62	2000,00	0,66	2000,00
Warrant	DE000CQ4Z6P8	ARKMA 105TL 0618C	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,16	2500,00	0,20	2500,00
Warrant	DE000CQ4Y9E7	ARKMA 105TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ4HHE1	ARKMA 105TCIOPENC	EUR											
Warrant	LU1650984716	ARKMA 105TCIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ4HE34	ARKMA 105TS 0318C	EUR											
Warrant	DE000CQ4XV58	ARKMA 105TS 0618C	EUR											
Warrant	LU1573550230	ARKMA 106C 0318S	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	1000,00	0,44	1000,00
Warrant	DE000CV28MQ5	ARKMA 110C 0318Z	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,14	1500,00	0,17	1500,00
Warrant	LU1612065984	ARKMA 110C 0618S	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	1000,00	0,65	1000,00
Warrant	DE000CQ1PMN1	ARKMA 110TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ1PNC2	ARKMA 110TCIOPENC	EUR											
Warrant	LU1650984989	ARKMA 110TCIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ1PLD4	ARKMA 110TS 0318C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,19	2500,00	0,23	2500,00
Warrant	DE000CQ4XV66	ARKMA 110TS 0618C	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,21	2500,00	0,25	2500,00
Warrant	LU1573550313	ARKMA 114C 0318S	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	2300,00	0,13	2300,00
Warrant	LU1573550669	ARKMA 115C 0618S	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	1000,00	0,46	1000,00
Warrant	DE000CY6C4H9	ARKMA 115TCIOPENC	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	2500,00	0,55	2500,00
Warrant	DE000CY6C440	ARKMA 115TCIOPENC	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,26	2500,00	0,30	2500,00
Warrant	DE000CQ290H1	ARKMA 115TCIOPENC	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	2500,00	0,68	2500,00
Warrant	DE000CQ1P2L1	ARKMA 115TS 0318C	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,44	2500,00	0,48	2500,00
Warrant	LU1612556537	ARKMA 115TS 0318S	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	15000,00	0,84	15000,00
Warrant	DE000CQ4XV74	ARKMA 115TS 0618C	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,49	2500,00	0,53	2500,00
Warrant	DE000CV5YX62	ARKMA 120C 0618Z	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	3000,00	0,18	3000,00
Warrant	DE000CQ4XBR3	ARKMA 120TCIOPENC	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	2500,00	0,96	2500,00
Warrant	DE000CQ29D85	ARKMA 120TCIOPENC	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,63	2500,00	0,67	2500,00
Warrant	DE000CY6C457	ARKMA 120TCIOPENC	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,50	2500,00	0,54	2500,00
Warrant	DE000CY90814	ARKMA 120TCIOPENC	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	2500,00	0,86	2500,00
Warrant	LU1547700036	ARKMA 120TCIOPENS	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	15000,00	0,82	15000,00
Warrant	DE000CQ1P2M9	ARKMA 120TS 0318C	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,69	2500,00	0,73	2500,00
Warrant	LU1612556701	ARKMA 120TS 0318S	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,30	15000,00	1,32	15000,00
Warrant	DE000CQ4YWU1	ARKMA 120TS 0618C	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,76	2500,00	0,80	2500,00
Warrant	DE000CV2DKX1	ARKMA 125C 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	1500,00	0,03	1500,00
Warrant	DE000CY92K70	ARKMA 125TCIOPENC	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,83	2500,00	0,87	2500,00
Warrant	DE000CY92KN0	ARKMA 125TCIOPENC	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,13	2500,00	1,15	2500,00
Warrant	DE000CQ1P2N7	ARKMA 125TS 0318C	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,94	2500,00	0,98	2500,00
Warrant	DE000CQ4Z6Q6	ARKMA 125TS 0618C	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,02	2500,00	1,06	2500,00
Warrant	DE000CY92KP5	ARKMA 130TCIOPENC	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40		1,39	2500,00	1,41	2500,00
Warrant	DE000CY92K88	ARKMA 130TCIOPENC	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,07	2500,00	1,11	2500,00
Warrant	DE000CD0A5X5	ARKMA 44.8TCIOPENZ	EUR	6,41	6,41	6,41			6,41		6,37	500,00	6,45	500,00
Warrant	DE000CD21MN9	ARKMA 61.7TCIOPENZ	EUR	4,77	4,77	4,77			4,77		4,73	500,00	4,81	500,00
Warrant	DE000CD5NQY0	ARKMA 67.1TCIOPENZ	EUR	4,24	4,24	4,24			4,24		4,20	500,00	4,28	500,00
Warrant	DE000CD5PL99	ARKMA 71.2TL OPENZ	EUR	1,83	1,83	1,83			1,83		1,81	1000,00	1,85	1000,00
Warrant	FR0012646354	ARKMA 76.8TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CD9F8A3	ARKMA 81.1TL OPENZ	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,32	1000,00	1,36	1000,00
Warrant	DE000CE4VX62	ARKMA113.9TCIOPENZ	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		0,98	500,00	1,06	500,00
Warrant	DE000CV2CD57	ARKMA1123.6TCIOPENZ	EUR	2,02	2,02	2,02			2,02		1,98	500,00	2,06	500,00
Warrant	DE000CV5Z073	ARKMA1133.3TCIOPENZ	EUR	3,02	3,02	3,02			3,02		2,98	500,00	3,06	500,00
Warrant	DE000CB6VH74	ARKMA44.32TCIOPENZ	EUR	6,84	6,84	6,84			6,84		6,80	500,00	6,88	500,00
Warrant	DE000CR25G47	ARKMA44.67TL OPENZ	EUR	3,16	3,16	3,16			3,16		3,14	1000,00	3,18	1000,00
Warrant	DE000CR2VR15	ARKMA50.14TL OPENZ	EUR	2,89	2,89	2,89			2,89		2,87	1000,00	2,91	1000,00
Warrant	DE000CD207U3	ARKMA50.52TCIOPENZ	EUR	5,85	5,85	5,85			5,85		5,81	500,00	5,89	500,00
Warrant	DE000CD216V2	ARKMA55.53TL OPENZ	EUR	2,62	2,62	2,62			2,62		2,60	1000,00	2,64	1000,00
Warrant	DE000CD210M4	ARKMA56.15TCIOPENZ	EUR	5,31	5,31	5,31			5,31		5,27	1500,00	5,35	1500,00
Warrant	DE000CD22NL9	ARKMA60.91TL OPENZ	EUR	2,35	2,35	2,35			2,35		2,33	1000,00	2,37	1000,00
Warrant	DE000CD23PR9	ARKMA66.13TL OPENZ	EUR	2,09	2,09	2,09			2,09		2,07	1000,00	2,11	1000,00
Warrant	DE000CD5PCU3	ARKMA72.35TCIOPENZ	EUR	3,73	3,73	3,73			3,73		3,69	500,00	3,77	500,00
Warrant	LU1451873621	ARKMA74.88TL OPENS	EUR	3,38	3,38	3,38			3,38		3,37	15000,00	3,38	15000,00
Warrant	DE000CD9C9K3	ARKMA76.14TL OPENZ	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59		1,57	1000,00	1,61	1000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1428447962	ARKMA76.96TL OPENS	EUR	3,14	3,14	3,14			3,14		3,13	15000,00	3,14	15000,00
Warrant	DE000CD5Q6Y8	ARKMA77.48TCIOPENZ	EUR	3,23	3,23	3,23			3,23		3,19	500,00	3,27	500,00
Warrant	DE000CD9ETF4	ARKMA82.58TCIOPENZ	EUR	2,74	2,74	2,74			2,74		2,70	500,00	2,78	500,00
Warrant	LU1452098970	ARKMA84.24TL OPENS	EUR	2,47	2,47	2,47			2,47		2,46	15000,00	2,47	15000,00
Warrant	DE000CE4THG5	ARKMA86.07TL OPENZ	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,07	1000,00	1,11	1000,00
Warrant	DE000CD9FHR1	ARKMA87.68TCIOPENZ	EUR	2,24	2,24	2,24			2,24		2,20	500,00	2,28	500,00
Warrant	DE000CE8Z1K2	ARKMA91.04TL OPENZ	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,82	1000,00	0,86	1000,00
Warrant	DE000CV60H43	ARKMA97.91TCIOPENZ	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,21	500,00	1,29	500,00
Warrant	DE000CV2D357	ASMLH122.6TCIOPENZ	EUR	2,13	2,13	2,13			2,13		2,11	3000,00	2,14	3000,00
Warrant	DE000CV2CRS8	ASMLH91.43TCIOPENZ	EUR	3,64	3,64	3,64			3,64		3,62	3000,00	3,65	3000,00
Warrant	LU1493657610	ATOS 85TCIOPENS	EUR	2,36	2,36	2,36			2,36		2,35	10000,00	2,37	10000,00
Warrant	DE000CV60HU4	ATOS 85TL 0618Z	EUR	2,26	2,26	2,26			2,26		2,21	500,00	2,31	500,00
Warrant	DE000CV5ZRK9	ATOS 90TL 0618Z	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78		1,72	500,00	1,83	500,00
Warrant	DE000CV2EDJ3	ATOS 95TL 0318Z	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,37	500,00	1,46	500,00
Warrant	DE000CV602R9	ATOS 95TL 0618Z	EUR	1,27	1,29	1,27	12810,00	3	1,29	10000	1,23	500,00	1,35	500,00
Warrant	DE000HV1XPF2	ATOS 100P 0318T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	LU1493221599	ATOS 100TCIOPENS	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	10000,00	0,82	10000,00
Warrant	LU1719333582	ATOS 100TL 0318S	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	10000,00	0,92	10000,00
Warrant	DE000CV2EDH7	ATOS 100TL 0318Z	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,88	500,00	0,97	500,00
Warrant	LU1719333822	ATOS 100TL 0618S	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	10000,00	0,88	10000,00
Warrant	DE000CV60257	ATOS 100TL 0618Z	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,76	500,00	0,90	500,00
Warrant	LU1650883793	ATOS 104TL OPENS	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,79	10000,00	0,81	10000,00
Warrant	LU1548247821	ATOS 105P 0618S	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	420,00	0,77	420,00
Warrant	LU1650917872	ATOS 105TCIOPENS	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	10000,00	0,46	10000,00
Warrant	LU1651948967	ATOS 105TL 0318S	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	10000,00	0,46	10000,00
Warrant	DE000CV2EDG9	ATOS 105TL 0318Z	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,39	500,00	0,48	500,00
Warrant	LU1651949346	ATOS 105TL 0618S	EUR	0,42	0,45	0,42	1260,00	1	0,45	3000	0,44	10000,00	0,46	10000,00
Warrant	DE000CV602T5	ATOS 105TL 0618Z	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,31	750,00	0,48	750,00
Warrant	DE000HV11B51	ATOS 110C 0318T	EUR	0,17	0,18	0,17	415,00	1	0,18	2500	0,17	50000,00	0,19	50000,00
Warrant	NL0012291785	ATOS 110P 0318B	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	25000,00	0,35	25000,00
Warrant	LU1548247409	ATOS 110P 0318S	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	860,00	0,42	860,00
Warrant	DE000HV1XPE5	ATOS 110P 0318T	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	33100,00	0,32	33100,00
Warrant	NL0012642524	ATOS 110P 0618B	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	25000,00	0,87	25000,00
Warrant	NL0012714299	ATOS 110P 0918B	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,14	25000,00	1,15	25000,00
Warrant	LU1547700119	ATOS 110TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1650985101	ATOS 110TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1612192663	ATOS 110TL 0318S	EUR											
Warrant	DE000CV2EDF1	ATOS 110TL 0318Z	EUR											
Warrant	LU1650401398	ATOS 110TL 0618S	EUR											
Warrant	DE000CV602U3	ATOS 110TL 0618Z	EUR											
Warrant	LU1477408832	ATOS 110TPIOPENS	EUR											
Warrant	NL0012714273	ATOS 115P 0618B	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,18	25000,00	1,19	25000,00
Warrant	LU1612265303	ATOS 115TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1612192820	ATOS 115TL 0318S	EUR											
Warrant	DE000CV2E1P6	ATOS 115TL 0318Z	EUR											
Warrant	LU1650401471	ATOS 115TL 0618S	EUR											
Warrant	DE000HV1XKL1	ATOS 120C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01	700,00	2	0,01	130000	0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	NL0012714265	ATOS 120C 0618B	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	25000,00	0,26	25000,00
Warrant	DE000HV15FD7	ATOS 120C 0618T	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	49500,00	0,22	49500,00
Warrant	DE000CV5ZQY2	ATOS 120C 0618Z	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	3750,00	0,23	3750,00
Warrant	NL0012714281	ATOS 120C 0918B	EUR	0,48	0,49	0,48	2400,00	1	0,49	5000	0,48	25000,00	0,49	25000,00
Warrant	DE000HV17002	ATOS 120C 0918T	EUR	0,40	0,42	0,40	2005,00	1	0,42	5000	0,41	24500,00	0,43	24500,00
Warrant	NL0012635163	ATOS 120P 0318B	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,14	25000,00	1,16	25000,00
Warrant	DE000HV1XPD7	ATOS 120P 0318T	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,12	9000,00	1,16	9000,00
Warrant	NL0012421796	ATOS 120P 0618B	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,56	25000,00	1,57	25000,00
Warrant	LU1612632064	ATOS 120P 0618S	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70		1,65	240,00	1,75	240,00
Warrant	DE000HV153N7	ATOS 120P 0618T	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,47	6800,00	1,52	6800,00
Warrant	NL0012644900	ATOS 120P 0918B	EUR	1,81	1,81	1,81			1,81		1,80	25000,00	1,82	25000,00
Warrant	DE000HV17721	ATOS 120P 0918T	EUR	1,74	1,74	1,70	3472,00	1	1,70	2000	1,67	6000,00	1,73	6000,00
Warrant	LU1696549481	ATOS 120TL 0318S	EUR											
Warrant	LU1696549648	ATOS 120TL 0618S	EUR											
Warrant	LU1719333665	ATOS 120TS 0318S	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,16	10000,00	1,18	10000,00
Warrant	LU1719334044	ATOS 120TS 0618S	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,35	10000,00	1,37	10000,00
Warrant	DE000CV60LN1	ATOS 120TS 0618Z	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,26	500,00	1,37	500,00
Warrant	NL0012642508	ATOS 125C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	LU1612629359	ATOS 125C 0318S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	11000,00	0,07	1000,00
Warrant	NL0012642516	ATOS 125C 0618B	EUR	0,16	0,18	0,16	64,00	1	0,18	400	0,17	25000,00	0,18	25000,00
Warrant	LU1612631256	ATOS 125C 0618S	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	640,00	0,31	640,00
Warrant	NL0012644876	ATOS 125P 0318B	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63		1,62	25000,00	1,64	25000,00
Warrant	LU1612630100	ATOS 125P 0318S	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68		1,63	260,00	1,73	260,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1612632221	ATOS 125P 0618S	EUR	2,11	2,11	2,11			2,11		2,05	174,00	2,17	174,00
Warrant	LU1493657701	ATOS 125TPIOPENS	EUR											
Warrant	NL0012418990	ATOS 130C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	25000,00	0,03	16750,00
Warrant	LU1612629516	ATOS 130C 0318S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	1000,00	0,06	1000,00
Warrant	DE000HV11B69	ATOS 130C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	NL0012635171	ATOS 130C 0618B	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	25000,00	0,13	25000,00
Warrant	LU1612631413	ATOS 130C 0618S	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	960,00	0,24	960,00
Warrant	DE000HV15014	ATOS 130C 0618T	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	50000,00	0,09	50000,00
Warrant	NL0012712350	ATOS 130C 0918B	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	25000,00	0,29	25000,00
Warrant	LU1612630365	ATOS 130P 0318S	EUR	2,18	2,18	2,18			2,18		2,11	170,00	2,24	170,00
Warrant	DE000HV1XPC9	ATOS 130P 0318T	EUR	2,14	2,14	2,14			2,14		2,10	4800,00	2,17	4800,00
Warrant	LU1612632577	ATOS 130P 0618S	EUR	2,54	2,54	2,54			2,54		2,46	142,00	2,61	142,00
Warrant	DE000HV17705	ATOS 130P 0618T	EUR	2,36	2,36	2,36			2,36		2,33	4400,00	2,40	4400,00
Warrant	LU1651956390	ATOS 130TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1650918094	ATOS 130TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1651949189	ATOS 130TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1719333749	ATOS 130TS 0318S	EUR	2,17	2,17	2,17			2,17		2,16	10000,00	2,18	10000,00
Warrant	LU1651949932	ATOS 130TS 0618S	EUR											
Warrant	LU1719334127	ATOS 130TS 0618S	EUR	2,37	2,37	2,37			2,37		2,36	10000,00	2,38	10000,00
Warrant	DE000CV5ZH53	ATOS 130TS 0618Z	EUR	2,43	2,43	2,36	1215,00	1	2,36	500	2,31	500,00	2,41	500,00
Warrant	NL0012644868	ATOS 135C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	LU1548247235	ATOS 135C 0318S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	DE000CV2BMU7	ATOS 135C 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	2250,00	0,03	2250,00
Warrant	NL0012644884	ATOS 135C 0618B	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	25000,00	0,09	25000,00
Warrant	LU1548247664	ATOS 135C 0618S	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	1000,00	0,18	1000,00
Warrant	DE000CV5XZR2	ATOS 135C 0618Z	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	3750,00	0,07	3750,00
Warrant	LU1548248043	ATOS 135P 0618S	EUR	2,98	2,98	2,98			2,98		2,89	114,00	3,07	114,00
Warrant	LU1650918177	ATOS 135TPIOPENS	EUR	2,70	2,70	2,70			2,70		2,69	10000,00	2,71	10000,00
Warrant	LU1650896779	ATOS 135TS 0318S	EUR	2,67	2,67	2,67			2,67		2,66	10000,00	2,68	10000,00
Warrant	LU1650402289	ATOS 135TS 0618S	EUR	2,87	2,87	2,87			2,87		2,86	10000,00	2,88	10000,00
Warrant	NL0012291777	ATOS 140C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	25000,00	0,03	23492,00
Warrant	LU1612629789	ATOS 140C 0318S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	2320,00	0,05	2320,00
Warrant	DE000HV11B77	ATOS 140C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	NL0012421788	ATOS 140C 0618B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	25000,00	0,07	25000,00
Warrant	LU1612631686	ATOS 140C 0618S	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	1000,00	0,13	1000,00
Warrant	DE000HV15022	ATOS 140C 0618T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	NL0012644892	ATOS 140C 0918B	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	25000,00	0,17	25000,00
Warrant	DE000HV170E0	ATOS 140C 0918T	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	50000,00	0,13	50000,00
Warrant	DE000HV1XPB1	ATOS 140P 0318T	EUR	3,13	3,13	3,13			3,13		3,07	3300,00	3,19	3300,00
Warrant	DE000HV153M9	ATOS 140P 0618T	EUR	3,32	3,32	3,32			3,32		3,26	3100,00	3,38	3100,00
Warrant	DE000HV17713	ATOS 140P 0918T	EUR	3,40	3,40	3,40			3,40		3,34	3000,00	3,46	3000,00
Warrant	LU1612193984	ATOS 140TS 0318S	EUR	3,17	3,17	3,17			3,17		3,16	10000,00	3,18	10000,00
Warrant	DE000CV2EDK1	ATOS 140TS 0318Z	EUR	3,21	3,21	3,21			3,21		3,16	500,00	3,25	500,00
Warrant	DE000CV602V1	ATOS 140TS 0618Z	EUR	3,37	3,37	3,37			3,37		3,32	500,00	3,42	500,00
Warrant	LU1612252749	ATOS 144TS OPENS	EUR	3,92	3,92	3,92			3,92		3,91	10000,00	3,93	10000,00
Warrant	NL0012419006	ATOS 145C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	LU1612631843	ATOS 145C 0618S	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	1240,00	0,10	1240,00
Warrant	LU1612106689	ATOS 145TPIOPENS	EUR	3,61	3,61	3,61			3,61		3,60	10000,00	3,62	10000,00
Warrant	LU1493657966	ATOS 145TPIOPENS	EUR	3,09	3,09	3,09			3,09		3,08	10000,00	3,10	10000,00
Warrant	LU1650402446	ATOS 145TS 0618S	EUR	3,87	3,87	3,87			3,87		3,86	10000,00	3,88	10000,00
Warrant	NL0012335152	ATOS 150C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	DE000HV10Q71	ATOS 150C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CV28MV5	ATOS 150C 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	2250,00	0,03	77950,00
Warrant	NL0012635189	ATOS 150C 0618B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	25000,00	0,04	25000,00
Warrant	DE000HV15030	ATOS 150C 0618T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	LU1612194107	ATOS 150TS 0318S	EUR	4,17	4,17	4,17			4,17		4,16	10000,00	4,18	10000,00
Warrant	DE000CV2E1Q4	ATOS 150TS 0318Z	EUR	4,21	4,21	4,21			4,21		4,16	500,00	4,25	500,00
Warrant	LU1547700200	ATOS 155TPIOPENS	EUR	4,18	4,18	4,18			4,18		4,17	10000,00	4,19	10000,00
Warrant	DE000HV1XKM9	ATOS 160C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV10Q89	ATOS 170C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CN1FCJ4	ATOS 51.1TL OPENZ	EUR	5,79	5,79	5,79			5,79		5,74	500,00	5,83	500,00
Warrant	DE000CD5PV63	ATOS 88.2TCIOPENZ	EUR	2,39	2,39	2,39			2,39		2,34	500,00	2,43	500,00
Warrant	DE000CE4WCW7	ATOS 102.4TL OPENZ	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,63	500,00	0,72	500,00
Warrant	DE000CE4W5G8	ATOS 103.8TCIOPENZ	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,84	500,00	0,93	500,00
Warrant	LU1612252582	ATOS 109.2TL OPENS	EUR										2,44	222,00
Warrant	DE000CE8W2U2	ATOS 112.3TL OPENZ	EUR											
Warrant	DE000CE8WGN8	ATOS 114.1TCIOPENZ	EUR											
Warrant	LU1612146982	ATOS 114.4TL OPENS	EUR											
Warrant	DE000CV60KT0	ATOS 122.6TS OPENZ	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,41	500,00	1,50	500,00
Warrant	DE000CV60EZ0	ATOS 123.7TPIOPENZ	EUR	2,05	2,05	2,05			2,05		2,00	500,00	2,09	500,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1651963339	ATOS 129.6TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CV5Y183	ATOS 132.6TS OPENZ	EUR	2,45	2,45	2,45			2,45		2,40	500,00	2,49	500,00
Warrant	DE000CV2DV54	ATOS 133.2TPIOPENZ	EUR	3,05	3,05	3,05			3,05		3,00	500,00	3,09	500,00
Warrant	LU1650883959	ATOS 134.4TS OPENS	EUR	2,99	2,99	2,99			2,99		2,98	10000,00	3,00	10000,00
Warrant	LU1612577707	ATOS 139.2TS OPENS	EUR	3,44	3,44	3,44			3,44		3,43	10000,00	3,45	10000,00
Warrant	DE000CE8WKR1	ATOS 142.6TS OPENZ	EUR	3,45	3,45	3,45			3,45		3,40	500,00	3,49	500,00
Warrant	DE000CE8WGP3	ATOS 142.8TPIOPENZ	EUR	4,04	4,04	4,04			4,04		3,99	500,00	4,08	500,00
Warrant	LU1612252822	ATOS 148.8TS OPENS	EUR	4,41	4,41	4,41			4,41		4,40	10000,00	4,42	10000,00
Warrant	DE000CE8XM44	ATOS 152.3TPIOPENZ	EUR	5,03	5,03	5,03			5,03		4,98	500,00	5,07	500,00
Warrant	DE000CE8XSC4	ATOS 152.5TS OPENZ	EUR	4,44	4,44	4,44			4,44		4,39	500,00	4,48	500,00
Warrant	LU1612253044	ATOS 153.6TS OPENS	EUR	4,90	4,90	4,90			4,90		4,89	10000,00	4,91	10000,00
Warrant	DE000CV2CM72	ATOS 161.8TPIOPENZ	EUR	6,02	6,02	6,02			6,02		5,97	500,00	6,06	500,00
Warrant	DE000CV2CR10	ATOS 162.4TS OPENZ	EUR	5,43	5,43	5,43			5,43		5,38	500,00	5,47	500,00
Warrant	DE000CDOA608	ATOS 48.89TCIOPENZ	EUR	6,17	6,17	6,17			6,17		6,12	500,00	6,21	500,00
Warrant	DE000CR5U3P7	ATOS 54.85TCIOPENZ	EUR	5,60	5,60	5,60			5,60		5,55	500,00	5,64	500,00
Warrant	DE000CR7N1L7	ATOS 56.73TL OPENZ	EUR	5,23	5,23	5,23			5,23		5,18	500,00	5,27	500,00
Warrant	DE000CR5U3N2	ATOS 60.67TCIOPENZ	EUR	5,04	5,04	5,04			5,04		4,99	500,00	5,08	500,00
Warrant	DE000CR7M956	ATOS 62.21TL OPENZ	EUR	4,68	4,68	4,68			4,68		4,63	500,00	4,72	500,00
Warrant	DE000CR5U3M4	ATOS 66.34TCIOPENZ	EUR	4,50	4,50	4,50			4,50		4,45	500,00	4,54	500,00
Warrant	DE000CR7M9R8	ATOS 66.61TL OPENZ	EUR	4,24	4,24	4,24			4,24		4,19	500,00	4,28	500,00
Warrant	DE000CD22AR3	ATOS 71.88TCIOPENZ	EUR	3,96	3,96	3,96			3,96		3,91	500,00	4,00	500,00
Warrant	DE000CD23P57	ATOS 71.89TL OPENZ	EUR	3,71	3,71	3,71			3,71		3,66	500,00	3,75	500,00
Warrant	DE000CD5PN97	ATOS 77.13TL OPENZ	EUR	3,19	3,19	3,19			3,19		3,14	500,00	3,23	500,00
Warrant	DE000CD5PG13	ATOS 77.36TCIOPENZ	EUR	3,44	3,44	3,44			3,44		3,39	500,00	3,48	500,00
Warrant	DE000CD5PU31	ATOS 82.35TL OPENZ	EUR	2,67	2,67	2,67			2,67		2,62	500,00	2,71	500,00
Warrant	DE000CD5PMW8	ATOS 82.82TCIOPENZ	EUR	2,91	2,91	2,91			2,91		2,86	500,00	2,95	500,00
Warrant	DE000CD9D1Q6	ATOS 87.42TL OPENZ	EUR	2,16	2,16	2,16			2,16		2,11	500,00	2,20	500,00
Warrant	DE000CD9DFA6	ATOS 92.49TL OPENZ	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65		1,60	500,00	1,69	500,00
Warrant	DE000CD9D553	ATOS 93.44TCIOPENZ	EUR	1,89	1,89	1,89			1,89		1,84	500,00	1,93	500,00
Warrant	LU1521370285	AXA 14P 1221S	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	820,00	0,96	820,00
Warrant	DE000CX0A729	AXA 16TCIOPENC	EUR	2,79	2,79	2,79			2,79		2,78	6000,00	2,79	6000,00
Warrant	DE000CX0SVE8	AXA 16TCIOPENC	EUR	2,68	2,68	2,68			2,68		2,67	6000,00	2,68	6000,00
Warrant	DE000HV10QK0	AXA 18P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	NL0012301675	AXA 18P 0618B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	100000,00	0,04	100000,00
Warrant	DE000CYSAXZ5	AXA 19P 0618C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	8000,00	0,04	8000,00
Warrant	NL0012421879	AXA 19P 0918B	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	100000,00	0,13	100000,00
Warrant	DE000CYSQB84	AXA 19P 0918C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	8000,00	0,07	8000,00
Warrant	DE000CYSCCC4	AXA 19P 1218C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,07	8000,00	0,11	8000,00
Warrant	DE000CY10BJ9	AXA 19TCIOPENC	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84		1,83	6000,00	1,84	6000,00
Warrant	DE000CV2EDM7	AXA 19TL 0318Z	EUR	7,03	7,03	7,03			7,03		6,96	1000,00	7,09	1000,00
Warrant	DE000CV60300	AXA 19TL 0618Z	EUR	5,96	5,96	5,96			5,96		5,89	1000,00	6,03	1000,00
Warrant	FR0011480367	AXA 20C 1218S	EUR	2,69	2,69	2,69			2,69		2,61	320,00	2,77	320,00
Warrant	LU1452131342	AXA 20C 1219S	EUR	2,80	2,80	2,80			2,80		2,71	340,00	2,88	340,00
Warrant	DE000CY3MPV0	AXA 20P 0318C	EUR											
Warrant	DE000HV1V290	AXA 20P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CY70ZR5	AXA 20P 0618C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	8000,00	0,05	8000,00
Warrant	DE000HV15FH8	AXA 20P 0618T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000CV2CGS1	AXA 20P 0618Z	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	13500,00	0,08	13500,00
Warrant	DE000CY714J6	AXA 20P 0918C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,06	8000,00	0,10	8000,00
Warrant	DE000CV5Y902	AXA 20P 0918Z	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	13500,00	0,18	13500,00
Warrant	LU1452131185	AXA 20P 1218S	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	1160,00	0,34	1160,00
Warrant	DE000CQ29HV7	AXA 20P 1219C	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,35	8000,00	0,39	8000,00
Warrant	LU1452131698	AXA 20P 1219S	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		0,99	740,00	1,06	740,00
Warrant	LU1521369436	AXA 20P 1220S	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70		1,64	580,00	1,75	580,00
Warrant	LU1521370798	AXA 20P 1221S	EUR	2,21	2,21	2,21			2,21		2,14	460,00	2,27	460,00
Warrant	DE000CX71U33	AXA 20TCIOPENC	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73		1,72	6000,00	1,73	6000,00
Warrant	DE000CX715E8	AXA 20TCIOPENC	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,51	6000,00	1,52	6000,00
Warrant	DE000CY92EE2	AXA 20TL 0318C	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,51	6000,00	1,52	6000,00
Warrant	DE000CV5Y5V8	AXA 20TL 0318Z	EUR	6,03	6,03	6,03			6,03		5,96	1000,00	6,09	1000,00
Warrant	DE000CQ4X243	AXA 20TL 0618C	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,23	6000,00	1,24	6000,00
Warrant	DE000CV602Z2	AXA 20TL 0618Z	EUR	4,98	4,98	4,98			4,98		4,90	1000,00	5,05	1000,00
Warrant	DE000HV10QD5	AXA 21C 0318T	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,96	11000,00	1,00	11000,00
Warrant	NL0012301626	AXA 21P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CYSATP4	AXA 21P 0318C	EUR											
Warrant	DE000HV11B44	AXA 21P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	NL0012301683	AXA 21P 0618B	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	100000,00	0,11	100000,00
Warrant	DE000CYSAYZ3	AXA 21P 0618C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	8000,00	0,07	8000,00
Warrant	DE000CYSQB92	AXA 21P 0918C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,09	8000,00	0,13	8000,00
Warrant	DE000HV19DZ7	AXA 21P 0918T	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000CY724C0	AXA 21P 1218C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,15	8000,00	0,19	8000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Warrant	DE000CY0HQD2	AXA 21TCIOPENC	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31			1,30	6000,00	1,31	6000,00
Warrant	LU1451955279	AXA 21TCIOPENS	EUR	2,65	2,65	2,65			2,65			2,64	50000,00	2,66	50000,00
Warrant	LU1612195096	AXA 21TL 0318S	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25			1,24	125000,00	1,25	100000,00
Warrant	DE000CV2EDL9	AXA 21TL 0318Z	EUR	5,04	5,04	5,04			5,04			4,97	1000,00	5,10	1000,00
Warrant	DE000CV602Y5	AXA 21TL 0618Z	EUR	4,00	4,00	4,00			4,00			3,91	1000,00	4,08	1000,00
Warrant	DE000CYSASY8	AXA 22C 0618C	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77			0,75	8000,00	0,79	8000,00
Warrant	LU1548290755	AXA 22C 1218S	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92			1,86	360,00	1,98	360,00
Warrant	DE000CY3MPW8	AXA 22P 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	8000,00	0,04	8000,00
Warrant	DE000HV1WYL4	AXA 22P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CV2BX96	AXA 22P 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	7500,00	0,03	7500,00
Warrant	NL0012421838	AXA 22P 0618B	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16			0,15	100000,00	0,16	100000,00
Warrant	DE000CY6B4R9	AXA 22P 0618C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08			0,06	8000,00	0,10	8000,00
Warrant	LU1548290599	AXA 22P 0618S	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21			0,20	860,00	0,22	860,00
Warrant	DE000HV165R2	AXA 22P 0618T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,05	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	DE000CV2F5F7	AXA 22P 0618Z	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16			0,15	13500,00	0,17	13500,00
Warrant	NL0012421887	AXA 22P 0918B	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34			0,33	100000,00	0,35	100000,00
Warrant	DE000CY6B4T5	AXA 22P 0918C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16			0,14	8000,00	0,18	8000,00
Warrant	LU1695242112	AXA 22P 0918S	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40			0,39	780,00	0,41	780,00
Warrant	DE000CYS5CCD2	AXA 22P 1218C	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23			0,21	8000,00	0,25	8000,00
Warrant	LU1696556262	AXA 22P 1218S	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57			0,56	300,00	0,58	300,00
Warrant	DE000CY10U36	AXA 22TCIOPENC	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29			1,28	6000,00	1,29	6000,00
Warrant	DE000CY10PV4	AXA 22TCIOPENC	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06			1,05	6000,00	1,06	6000,00
Warrant	LU1547700382	AXA 22TCIOPENS	EUR	2,33	2,33	2,33			2,33			2,32	50000,00	2,34	50000,00
Warrant	LU1493221755	AXA 22TCIOPENS	EUR												
Warrant	DE000CY92EF9	AXA 22TL 0318C	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01			1,00	6000,00	1,01	6000,00
Warrant	LU1612195252	AXA 22TL 0318S	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00			0,99	125000,00	1,00	100000,00
Warrant	DE000CV5Y5U0	AXA 22TL 0318Z	EUR	4,04	4,04	4,04			4,04			3,97	1000,00	4,10	1000,00
Warrant	DE000CQ4GJQ3	AXA 22TL 0618C	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76			0,75	6000,00	0,76	6000,00
Warrant	LU1650402792	AXA 22TL 0618S	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74			0,73	125000,00	0,74	98700,00
Warrant	DE000CV602X7	AXA 22TL 0618Z	EUR	3,04	3,04	3,04			3,04			2,94	1000,00	3,13	1000,00
Warrant	DE000CY3MPS6	AXA 23C 0318C	EUR												
Warrant	DE000CY6B4K4	AXA 23C 0618C	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56			0,54	8000,00	0,58	8000,00
Warrant	DE000CYS5CB27	AXA 23C 0918C	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65			0,63	8000,00	0,67	8000,00
Warrant	DE000CYS5CB50	AXA 23C 1218C	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73			0,71	8000,00	0,75	8000,00
Warrant	LU1548290839	AXA 23C 1218S	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58			1,53	400,00	1,63	400,00
Warrant	NL0012301634	AXA 23P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CYSATQ2	AXA 23P 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	8000,00	0,04	8000,00
Warrant	LU1548072849	AXA 23P 0318S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000CV5Y8Z3	AXA 23P 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	7500,00	0,02	7500,00
Warrant	NL0012361166	AXA 23P 0618B	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25			0,24	100000,00	0,25	100000,00
Warrant	DE000CYS5AZ20	AXA 23P 0618C	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13			0,11	8000,00	0,15	8000,00
Warrant	LU1548290672	AXA 23P 0618S	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31			0,30	640,00	0,32	640,00
Warrant	DE000CYS5CCA8	AXA 23P 0918C	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23			0,21	8000,00	0,25	8000,00
Warrant	LU1630540786	AXA 23P 0918S	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55			0,54	780,00	0,56	780,00
Warrant	DE000CY724D8	AXA 23P 1218C	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31			0,29	8000,00	0,33	8000,00
Warrant	LU1630542139	AXA 23P 1218S	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73			0,72	780,00	0,74	780,00
Warrant	DE000CQ29HW5	AXA 23P 1219C	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66			0,64	8000,00	0,68	8000,00
Warrant	DE000CY3M222	AXA 23TCIOPENC	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84			0,83	6000,00	0,84	6000,00
Warrant	DE000CY71VZ5	AXA 23TCIOPENC	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66			0,65	6000,00	0,66	6000,00
Warrant	LU1547700465	AXA 23TCIOPENS	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82			1,81	50000,00	1,83	50000,00
Warrant	DE000CQ1NRX4	AXA 23TL 0318C	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76			0,75	6000,00	0,76	6000,00
Warrant	LU1612195419	AXA 23TL 0318S	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75			0,74	125000,00	0,75	97524,00
Warrant	DE000CV2E1R2	AXA 23TL 0318Z	EUR	3,04	3,04	3,04			3,04			2,97	1000,00	3,10	1000,00
Warrant	DE000CQ4GUE6	AXA 23TL 0618C	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53			0,52	6000,00	0,53	6000,00
Warrant	LU1650402958	AXA 23TL 0618S	EUR	0,56	0,56	0,52	5600,00	1	0,52	10000		0,51	125000,00	0,52	90000,00
Warrant	DE000CV602W9	AXA 23TL 0618Z	EUR	2,12	2,12	2,12			2,12			2,00	1000,00	2,24	1000,00
Warrant	DE000CYSATG3	AXA 24C 0318C	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48			0,44	8000,00	0,52	8000,00
Warrant	DE000HV10QE3	AXA 24C 0318T	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39			0,38	27000,00	0,40	27000,00
Warrant	DE000CV28MX1	AXA 24C 0318Z	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98			0,93	5000,00	1,03	5000,00
Warrant	DE000CYSASZ5	AXA 24C 0618C	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38			0,36	8000,00	0,40	8000,00
Warrant	LU1548290243	AXA 24C 0618S	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82			0,81	500,00	0,83	500,00
Warrant	DE000HV14WB9	AXA 24C 0618T	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30			0,29	35000,00	0,31	35000,00
Warrant	DE000CY6B4N8	AXA 24C 0918C	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49			0,47	8000,00	0,51	8000,00
Warrant	DE000HV18GX7	AXA 24C 0918T	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39			0,38	27500,00	0,40	27500,00
Warrant	DE000CQ1PZS2	AXA 24C 1218C	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58			0,56	8000,00	0,60	8000,00
Warrant	LU1493183724	AXA 24C 1218S	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28			1,24	440,00	1,31	440,00
Warrant	DE000HV18VG1	AXA 24C 1218T	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46			0,45	22500,00	0,47	22500,00
Warrant	DE000CQ4YSP1	AXA 24C 1219C	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68			0,66	8000,00	0,70	8000,00
Warrant	LU1521367901	AXA 24C 1219S	EUR	1,69	1,69	1,69			1,69			1,64	480,00	1,74	480,00
Warrant	LU1493184029	AXA 24C 1221S	EUR	2,13	2,13	2,13			2,13			2,06	460,00	2,19	460,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1493184458	AXA 24C 1222S	EUR	2,19	2,19	2,19			2,19		2,12	420,00	2,25	420,00
Warrant	DE000CY3MPX6	AXA 24P 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	8000,00	0,04	8000,00
Warrant	LU1548072922	AXA 24P 0318S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	4540,00	0,06	4540,00
Warrant	DE000HV10QJ2	AXA 24P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CV2CED8	AXA 24P 0318Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	7500,00	0,04	7500,00
Warrant	DE000CY6B4S7	AXA 24P 0618C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,18	8000,00	0,22	8000,00
Warrant	LU1573797120	AXA 24P 0618S	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	620,00	0,47	620,00
Warrant	DE000HV16SQ4	AXA 24P 0618T	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	50000,00	0,16	50000,00
Warrant	DE000CV2DKZ6	AXA 24P 0618Z	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,38	10000,00	0,41	10000,00
Warrant	NL0012713358	AXA 24P 0918B	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	100000,00	0,66	100000,00
Warrant	DE000CY6B4U3	AXA 24P 0918C	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,29	8000,00	0,33	8000,00
Warrant	LU1630540943	AXA 24P 0918S	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	640,00	0,74	640,00
Warrant	DE000HV18BP4	AXA 24P 0918T	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	45000,00	0,26	45000,00
Warrant	DE000CV5YR78	AXA 24P 0918Z	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,61	10000,00	0,65	10000,00
Warrant	DE000CV5CCE0	AXA 24P 1218C	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,38	8000,00	0,42	8000,00
Warrant	LU1630542485	AXA 24P 1218S	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,91	580,00	0,93	580,00
Warrant	DE000HV18WA2	AXA 24P 1218T	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	35000,00	0,34	35000,00
Warrant	DE000CV5YX96	AXA 24P 1218Z	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,79	10000,00	0,83	10000,00
Warrant	DE000CY72HX7	AXA 24TCIOPENC	EUR	0,46	0,46	0,41	2300,00	1	0,41	5000	0,40	6000,00	0,41	6000,00
Warrant	DE000CY3M230	AXA 24TCIOPENC	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	6000,00	0,58	6000,00
Warrant	DE000CY3M9P2	AXA 24TCIOPENC	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	6000,00	0,83	6000,00
Warrant	LU1573705453	AXA 24TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1547700549	AXA 24TCIOPENS	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,31	50000,00	1,33	50000,00
Warrant	LU1612233442	AXA 24TCIOPENS	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	50000,00	0,99	50000,00
Warrant	DE000CY92EG7	AXA 24TL 0318C	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	6000,00	0,56	6000,00
Warrant	LU1612195682	AXA 24TL 0318S	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	125000,00	0,51	100000,00
Warrant	DE000CQ4GJR1	AXA 24TL 0618C	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	6000,00	0,39	6000,00
Warrant	LU1650403170	AXA 24TL 0618S	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	125000,00	0,32	100000,00
Warrant	DE000CY3MPT4	AXA 25C 0318C	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,24	8000,00	0,28	8000,00
Warrant	DE000HV1V1M2	AXA 25C 0318T	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	50000,00	0,21	50000,00
Warrant	DE000CV28MW3	AXA 25C 0318Z	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,50	5000,00	0,55	5000,00
Warrant	NL0012301642	AXA 25C 0618B	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	100000,00	0,49	100000,00
Warrant	DE000CY6B4L2	AXA 25C 0618C	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,22	8000,00	0,26	8000,00
Warrant	LU1452130534	AXA 25C 0618S	EUR	0,58	0,60	0,55	18305,00	9	0,55	32000	0,54	660,00	0,56	660,00
Warrant	DE000CV5Y8W0	AXA 25C 0618Z	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,49	9000,00	0,52	9000,00
Warrant	NL0012421846	AXA 25C 0918B	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	100000,00	0,73	100000,00
Warrant	DE000CYSB3S5	AXA 25C 0918C	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,33	8000,00	0,37	8000,00
Warrant	LU1630540190	AXA 25C 0918S	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	540,00	0,83	540,00
Warrant	DE000HV16UV6	AXA 25C 0918T	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	37500,00	0,29	37500,00
Warrant	NL0011669080	AXA 25C 1218B	EUR	0,97	0,97	0,91	991,50	2	0,91	1050	0,89	100000,00	0,93	100000,00
Warrant	DE000CYSB68	AXA 25C 1218C	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,42	8000,00	0,46	8000,00
Warrant	FR0011480375	AXA 25C 1218S	EUR	1,04	1,04	1,01	1040,00	1	1,01	1000	0,98	560,00	1,04	560,00
Warrant	DE000HV18G22	AXA 25C 1218T	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	30000,00	0,36	30000,00
Warrant	LU1416019112	AXA 25C 1219S	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	1080,00	0,75	1080,00
Warrant	LU1416019203	AXA 25C 1220S	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	1040,00	0,90	1040,00
Warrant	NL0012424998	AXA 25P 0318B	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	100000,00	0,08	100000,00
Warrant	DE000CY5ATR0	AXA 25P 0318C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	8000,00	0,06	8000,00
Warrant	LU1548073060	AXA 25P 0318S	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	1340,00	0,10	1340,00
Warrant	DE000HV1V282	AXA 25P 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CYSASU2	AXA 25P 0618C	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,28	8000,00	0,32	8000,00
Warrant	LU1452130963	AXA 25P 0618S	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	400,00	0,70	400,00
Warrant	DE000HV150U8	AXA 25P 0618T	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	45000,00	0,25	45000,00
Warrant	NL0012710941	AXA 25P 0918B	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	100000,00	0,89	100000,00
Warrant	DE000CYS5CB6	AXA 25P 0918C	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,41	8000,00	0,45	8000,00
Warrant	LU1630541164	AXA 25P 0918S	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,95	500,00	0,97	500,00
Warrant	DE000HV171M1	AXA 25P 0918T	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	32500,00	0,35	32500,00
Warrant	DE000CQ1QMN9	AXA 25P 1218C	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,50	8000,00	0,54	8000,00
Warrant	LU1452131268	AXA 25P 1218S	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,12	440,00	1,19	440,00
Warrant	DE000HV18JN2	AXA 25P 1218T	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	25000,00	0,43	25000,00
Warrant	DE000CQ29HX3	AXA 25P 1219C	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,91	8000,00	0,95	8000,00
Warrant	LU1452131771	AXA 25P 1219S	EUR	2,22	2,22	2,22			2,22		2,15	460,00	2,28	460,00
Warrant	LU1521369865	AXA 25P 1220S	EUR	3,07	3,07	3,07			3,07		2,97	460,00	3,16	460,00
Warrant	DE000CQ4Z194	AXA 25TCIOPENC	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	6000,00	0,27	6000,00
Warrant	LU1573705537	AXA 25TCIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ4Z3D1	AXA 25TL 0618C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	6000,00	0,17	6000,00
Warrant	NL0012355705	AXA 26C 0318B	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	100000,00	0,19	100000,00
Warrant	DE000CYSATH1	AXA 26C 0318C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,08	8000,00	0,12	8000,00
Warrant	LU1548072252	AXA 26C 0318S	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	1000,00	0,22	1000,00
Warrant	DE000HV12WW9	AXA 26C 0318T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	DE000CE8XVB0	AXA 26C 0318Z	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,15	7500,00	0,19	7500,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	NL0012355721	AXA 26C 0618B	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	100000,00	0,28	100000,00
Warrant	DE000CYSAS04	AXA 26C 0618C	EUR	0,12	0,13	0,12	600,00	1	0,13	5000	0,11	8000,00	0,15	8000,00
Warrant	LU1573797047	AXA 26C 0618S	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	920,00	0,34	920,00
Warrant	DE000HV164D5	AXA 26C 0618T	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	50000,00	0,11	50000,00
Warrant	DE000CV2F5E0	AXA 26C 0618Z	EUR	0,31	0,31	0,30	1038,50	1	0,30	3350	0,28	10000,00	0,31	10000,00
Warrant	NL0012421853	AXA 26C 0918B	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	100000,00	0,51	100000,00
Warrant	DE000CY684P3	AXA 26C 0918C	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,22	8000,00	0,26	8000,00
Warrant	LU1630540356	AXA 26C 0918S	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	660,00	0,60	660,00
Warrant	DE000HV18B47	AXA 26C 0918T	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	50000,00	0,21	50000,00
Warrant	DE000CQ1PZT0	AXA 26C 1218C	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,31	8000,00	0,35	8000,00
Warrant	LU1521367141	AXA 26C 1218S	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	680,00	0,80	680,00
Warrant	DE000CQ29HR5	AXA 26C 1219C	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,46	8000,00	0,50	8000,00
Warrant	LU1695102530	AXA 26C 1221S	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92		1,86	500,00	1,97	500,00
Warrant	NL0012710917	AXA 26P 0318B	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	100000,00	0,23	100000,00
Warrant	DE000CYSB741	AXA 26P 0318C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,10	8000,00	0,14	8000,00
Warrant	LU1548073144	AXA 26P 0318S	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	1000,00	0,27	1000,00
Warrant	DE000HV12ZD2	AXA 26P 0318T	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	50000,00	0,09	50000,00
Warrant	DE000CV2DL07	AXA 26P 0318Z	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,21	7500,00	0,25	7500,00
Warrant	DE000CY6BT84	AXA 26P 0618C	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,43	8000,00	0,47	8000,00
Warrant	LU1612633203	AXA 26P 0618S	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,96	340,00	0,98	340,00
Warrant	DE000HV16SP6	AXA 26P 0618T	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	30000,00	0,37	30000,00
Warrant	DE000CV5YR86	AXA 26P 0618Z	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,87	7000,00	0,91	7000,00
Warrant	LU1630541321	AXA 26P 0918S	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,19	400,00	1,27	400,00
Warrant	LU1695034436	AXA 26P 1218S	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44		1,40	420,00	1,48	420,00
Warrant	LU1521371093	AXA 26P 1221S	EUR	4,01	4,01	4,01			4,01		3,89	440,00	4,13	440,00
Warrant	DE000CQ4Y9G2	AXA 26TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ4Y8M2	AXA 26TPIOPENC	EUR											
Warrant	LU1650918334	AXA 26TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1696521555	AXA 26TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1612265725	AXA 26TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1651950351	AXA 26TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1696468567	AXA 26TS 0318S	EUR											
Warrant	DE000CQ4XPY9	AXA 26TS 0618C	EUR											
Warrant	LU1651950864	AXA 26TS 0618S	EUR											
Warrant	LU1696468724	AXA 26TS 0618S	EUR											
Warrant	NL0012301618	AXA 27C 0318B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CY3MPU2	AXA 27C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	8000,00	0,04	8000,00
Warrant	LU1548072336	AXA 27C 0318S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	2840,00	0,06	2840,00
Warrant	DE000HV11B02	AXA 27C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CV28MY9	AXA 27C 0318Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	7500,00	0,05	7500,00
Warrant	NL0012301659	AXA 27C 0618B	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	100000,00	0,15	100000,00
Warrant	DE000CY6B4M0	AXA 27C 0618C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,05	8000,00	0,09	8000,00
Warrant	LU1548290326	AXA 27C 0618S	EUR	0,16	0,17	0,16	480,00	1	0,17	3000	0,16	1340,00	0,18	1340,00
Warrant	DE000HV14WC7	AXA 27C 0618T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	50000,00	0,06	50000,00
Warrant	DE000CV5Y8X8	AXA 27C 0618Z	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	13500,00	0,17	13500,00
Warrant	NL0012421861	AXA 27C 0918B	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	100000,00	0,35	100000,00
Warrant	DE000CYSB43	AXA 27C 0918C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,14	8000,00	0,18	8000,00
Warrant	LU1630540513	AXA 27C 0918S	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	920,00	0,43	920,00
Warrant	DE000HV18GY5	AXA 27C 0918T	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	50000,00	0,15	50000,00
Warrant	NL0012301691	AXA 27C 1218B	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,50	100000,00	0,54	100000,00
Warrant	DE000CY5CB76	AXA 27C 1218C	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,23	8000,00	0,27	8000,00
Warrant	LU1630541677	AXA 27C 1218S	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	820,00	0,63	820,00
Warrant	DE000HV18VH9	AXA 27C 1218T	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	50000,00	0,21	50000,00
Warrant	DE000CQ4FY57	AXA 27C 1219C	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,37	8000,00	0,41	8000,00
Warrant	LU1521368388	AXA 27C 1219S	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,08	640,00	1,14	640,00
Warrant	DE000CQ29HU9	AXA 27P 0318C	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,25	8000,00	0,33	8000,00
Warrant	DE000HV11B36	AXA 27P 0318T	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	46000,00	0,24	46000,00
Warrant	DE000CQ29Z14	AXA 27P 0618C	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,62	8000,00	0,66	8000,00
Warrant	DE000CQ29Z22	AXA 27P 0918C	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,72	8000,00	0,76	8000,00
Warrant	DE000HV18BN9	AXA 27P 0918T	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	17500,00	0,60	17500,00
Warrant	DE000CQ29Z30	AXA 27P 1218C	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,80	8000,00	0,84	8000,00
Warrant	DE000CQ4X508	AXA 27TPIOPENC	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	6000,00	0,30	6000,00
Warrant	LU1612265642	AXA 27TS 0318S	EUR											
Warrant	DE000CQ4X250	AXA 27TS 0618C	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	6000,00	0,47	6000,00
Warrant	LU1650403337	AXA 27TS 0618S	EUR											
Warrant	NL0012225197	AXA 28C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CYSATJ7	AXA 28C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	8000,00	0,04	8000,00
Warrant	DE000HV1W5J8	AXA 28C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CE4XC1	AXA 28C 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	7500,00	0,03	7500,00
Warrant	NL0012710925	AXA 28C 0618B	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	100000,00	0,08	100000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Warrant	DE000CY5AZW7	AXA 28C 0618C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04			0,03	2000,00	0,05	8000,00
Warrant	DE000HV175D6	AXA 28C 0618T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,02	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CE8Y7P9	AXA 28C 0618Z	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08			0,07	13500,00	0,09	13500,00
Warrant	NL0012635197	AXA 28C 0918B	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23			0,22	100000,00	0,24	100000,00
Warrant	DE000CY6B4Q1	AXA 28C 0918C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11			0,09	8000,00	0,13	8000,00
Warrant	LU1695241908	AXA 28C 0918S	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30			0,29	1280,00	0,31	1280,00
Warrant	DE000CV2CGQ5	AXA 28C 0918Z	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23			0,21	13500,00	0,24	13500,00
Warrant	LU1630541917	AXA 28C 1218S	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47			0,46	1020,00	0,48	1020,00
Warrant	DE000CV2FCF0	AXA 28C 1218Z	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37			0,35	13500,00	0,39	13500,00
Warrant	DE000CQ29HS3	AXA 28C 1219C	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32			0,30	8000,00	0,34	8000,00
Warrant	LU1493183997	AXA 28C 1220S	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32			1,28	560,00	1,36	560,00
Warrant	LU1493184292	AXA 28C 1221S	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52			1,47	500,00	1,56	500,00
Warrant	LU1493184532	AXA 28C 1222S	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62			1,57	440,00	1,67	440,00
Warrant	DE000HV17T63	AXA 28P 0318T	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42			0,41	25000,00	0,43	25000,00
Warrant	DE000HV17T71	AXA 28P 0618T	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68			0,66	16000,00	0,69	16000,00
Warrant	DE000CQ4G2R6	AXA 28TPIOPENC	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83			0,82	6000,00	0,83	6000,00
Warrant	DE000CY92EK9	AXA 28TS 0318C	EUR	0,51	0,58	0,51	2140,00	2	0,58	4000		0,57	6000,00	0,58	6000,00
Warrant	LU1612196060	AXA 28TS 0318S	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55			0,54	125000,00	0,55	100000,00
Warrant	DE000CV2E1S0	AXA 28TS 0318Z	EUR	2,23	2,23	2,23			2,23			2,16	1000,00	2,29	1000,00
Warrant	DE000CQ4GQH7	AXA 28TS 0618C	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80			0,79	6000,00	0,80	6000,00
Warrant	LU1650403501	AXA 28TS 0618S	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87			0,86	125000,00	0,87	100000,00
Warrant	DE000CV60318	AXA 28TS 0618Z	EUR	3,04	3,04	3,04			3,04			2,94	750,00	3,14	750,00
Warrant	LU1548072500	AXA 29C 0318S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000CV2C4A4	AXA 29C 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	7500,00	0,03	7500,00
Warrant	NL0012301667	AXA 29C 0618B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04			0,03	100000,00	0,04	100000,00
Warrant	DE000CY6BHD1	AXA 29C 0618C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	8000,00	0,04	8000,00
Warrant	DE000CV5Y8Y6	AXA 29C 0618Z	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,04	13500,00	0,05	13500,00
Warrant	NL0012709448	AXA 29C 0918B	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16			0,15	100000,00	0,17	100000,00
Warrant	DE000CY6ARL5	AXA 29C 0918C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07			0,05	8000,00	0,09	8000,00
Warrant	LU1695242039	AXA 29C 0918S	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22			0,21	1740,00	0,23	1740,00
Warrant	DE000CY6A4Z3	AXA 29C 1218C	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13			0,11	8000,00	0,15	8000,00
Warrant	DE000CQ4FY65	AXA 29C 1219C	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26			0,24	8000,00	0,28	8000,00
Warrant	DE000CY6BN49	AXA 29TPIOPENC	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62			0,61	6000,00	0,62	6000,00
Warrant	LU1476947251	AXA 29TPIOPENS	EUR												
Warrant	DE000CQ1NRY2	AXA 29TS 0318C	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83			0,82	6000,00	0,83	6000,00
Warrant	LU1612196227	AXA 29TS 0318S	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80			0,79	125000,00	0,80	100000,00
Warrant	DE000CQ4GIU5	AXA 29TS 0618C	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09			1,08	6000,00	1,09	6000,00
Warrant	LU1650403766	AXA 29TS 0618S	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14			1,13	125000,00	1,14	100000,00
Warrant	DE000HV1V1N0	AXA 30C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CE8XVC8	AXA 30C 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	7500,00	0,04	7500,00
Warrant	DE000CV2C483	AXA 30C 0618Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,01	13500,00	0,02	13500,00
Warrant	NL0012630784	AXA 30C 0918B	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10			0,09	100000,00	0,11	100000,00
Warrant	DE000CQ4FY32	AXA 30C 0918C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,03	8000,00	0,07	8000,00
Warrant	DE000HV175E4	AXA 30C 0918T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04			0,03	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	DE000CV2F5D2	AXA 30C 0918Z	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10			0,09	13500,00	0,11	13500,00
Warrant	FR0011709302	AXA 30C 1218S	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14			0,13	3080,00	0,15	3080,00
Warrant	DE000HV18H09	AXA 30C 1218T	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08			0,07	50000,00	0,09	50000,00
Warrant	LU1695102456	AXA 30C 1220S	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15			1,11	620,00	1,18	620,00
Warrant	LU1695102613	AXA 30C 1221S	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39			1,34	540,00	1,43	540,00
Warrant	LU1695102886	AXA 30C 1222S	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52			1,47	500,00	1,57	500,00
Warrant	DE000HV17T89	AXA 30P 0918T	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09			1,07	10000,00	1,11	10000,00
Warrant	DE000CY4ADF2	AXA 30TPIOPENC	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10			1,09	6000,00	1,10	6000,00
Warrant	DE000CQ4XBV5	AXA 30TPIOPENC	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36			1,35	6000,00	1,36	6000,00
Warrant	DE000CY90FM6	AXA 30TPIOPENC	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93			0,92	6000,00	0,93	6000,00
Warrant	DE000CY4AD51	AXA 30TPIOPENC	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80			0,79	6000,00	0,80	6000,00
Warrant	DE000CQ4YN16	AXA 30TPIOPENC	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06			1,05	6000,00	1,06	6000,00
Warrant	LU1695131042	AXA 30TPIOPENS	EUR	2,20	2,20	2,20			2,20			2,19	50000,00	2,21	50000,00
Warrant	LU1476947335	AXA 30TPIOPENS	EUR												
Warrant	DE000CY92EL7	AXA 30TS 0318C	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08			1,07	6000,00	1,08	6000,00
Warrant	LU1696533485	AXA 30TS 0318S	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05			1,04	125000,00	1,05	100000,00
Warrant	DE000CV2EDN5	AXA 30TS 0318Z	EUR	4,22	4,22	4,22			4,22			4,15	1000,00	4,28	1000,00
Warrant	DE000CQ4GJV3	AXA 30TS 0618C	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36			1,35	6000,00	1,36	6000,00
Warrant	LU1696533568	AXA 30TS 0618S	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40			1,39	125000,00	1,40	100000,00
Warrant	DE000CV60A65	AXA 30TS 0618Z	EUR	5,27	5,27	5,27			5,27			5,20	1000,00	5,34	1000,00
Warrant	DE000CQ4FY40	AXA 31C 1218C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07			0,05	8000,00	0,09	8000,00
Warrant	DE000CQ29HT1	AXA 31C 1219C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17			0,15	8000,00	0,19	8000,00
Warrant	DE000CQ29QW6	AXA 31TPIOPENC	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28			1,27	6000,00	1,28	6000,00
Warrant	LU1476947418	AXA 31TPIOPENS	EUR	2,81	2,81	2,81			2,81			2,78	25000,00	2,83	25000,00
Warrant	DE000CQ29QD6	AXA 31TS 0318C	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33			1,32	6000,00	1,33	6000,00
Warrant	LU1612196573	AXA 31TS 0318S	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30			1,29	125000,00	1,30	100000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CQ4GJW1	AXA 31TS 0618C	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62		1,61	6000,00	1,62	6000,00
Warrant	DE000CE8V75	AXA 32C 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	7500,00	0,04	7500,00
Warrant	DE000CV2C491	AXA 32C 0618Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	13500,00	0,03	13500,00
Warrant	DE000CV2CNL2	AXA 32C 0918Z	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	13500,00	0,05	13500,00
Warrant	DE000CV5YG2	AXA 32C 1218Z	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	13500,00	0,12	13500,00
Warrant	DE000CQ4FY73	AXA 32C 1219C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,12	8000,00	0,16	8000,00
Warrant	LU1382907431	AXA 32C 1219S	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	2100,00	0,27	2100,00
Warrant	LU1382907514	AXA 32C 1220S	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	1400,00	0,44	1400,00
Warrant	LU1695102704	AXA 32C 1221S	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,14	600,00	1,21	600,00
Warrant	LU1695102969	AXA 32C 1222S	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,29	540,00	1,37	540,00
Warrant	DE000CQ29QX4	AXA 32TPIOPENC	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,52	6000,00	1,53	6000,00
Warrant	DE000CQ29R71	AXA 32TPIOPENC	EUR	1,86	1,86	1,86			1,86		1,85	6000,00	1,86	6000,00
Warrant	LU1476947509	AXA 32TPIOPENS	EUR	3,77	3,77	3,77			3,77		3,74	25000,00	3,79	25000,00
Warrant	DE000CQ29QE4	AXA 32TS 0318C	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58		1,57	6000,00	1,58	6000,00
Warrant	DE000CV5YP96	AXA 32TS 0318Z	EUR	6,22	6,22	6,22			6,22		6,15	1000,00	6,28	1000,00
Warrant	DE000CQ4GJX9	AXA 32TS 0618C	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87		1,86	6000,00	1,87	6000,00
Warrant	DE000CV2DKY9	AXA 34C 0618Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	13500,00	0,03	13500,00
Warrant	DE000CV5YR60	AXA 34C 0918Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	13500,00	0,03	13500,00
Warrant	LU1493184375	AXA 36C 1221S	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	840,00	0,74	840,00
Warrant	LU1493184615	AXA 38C 1222S	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	840,00	0,77	840,00
Warrant	DE000CK9PEA4	AXA 10.5TCIOPENZ	EUR	3,16	3,16	3,16			3,16		3,14	5000,00	3,17	5000,00
Warrant	DE000CD5NTM9	AXA 13.3TL OPENZ	EUR	2,54	2,54	2,54			2,54		2,52	5000,00	2,55	5000,00
Warrant	LU1573477640	AXA 20.8TL OPENS	EUR	2,73	2,73	2,73			2,73		2,72	50000,00	2,74	50000,00
Warrant	LU1452099358	AXA 20.8TL OPENS	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,21	125000,00	1,23	125000,00
Warrant	NL0012421804	AXA 24.5C 0318B	EUR	0,74	0,75	0,74	199,80	1	0,75	270	0,74	100000,00	0,76	100000,00
Warrant	NL0012640411	AXA 24.5P 0318B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	100000,00	0,04	100000,00
Warrant	NL0012710933	AXA 24.5P 0618B	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	100000,00	0,50	100000,00
Warrant	NL0012340210	AXA 25.5C 0318B	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	100000,00	0,34	100000,00
Warrant	NL0012421812	AXA 25.5C 0618B	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	100000,00	0,38	100000,00
Warrant	NL0012709430	AXA 25.5P 0618B	EUR	0,70	0,76	0,70	6480,00	3	0,76	9000	0,75	100000,00	0,76	100000,00
Warrant	NL0012357628	AXA 26.5C 0318B	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	100000,00	0,08	100000,00
Warrant	NL0012421820	AXA 26.5C 0618B	EUR	0,19	0,20	0,19	855,00	1	0,20	4500	0,19	100000,00	0,20	100000,00
Warrant	NL0012709422	AXA 26.5P 0318B	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	100000,00	0,39	100000,00
Warrant	NL0012355713	AXA 27.5C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	NL0012425490	AXA 27.5C 0618B	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	100000,00	0,10	100000,00
Warrant	NL0012710909	AXA 28.5C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	LU1477336827	AXA 28.8TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CM4NLV9	AXA 3.35TCIOPENZ	EUR	4,54	4,54	4,54			4,54		4,52	5000,00	4,55	5000,00
Warrant	LU1477337551	AXA 33.6TS OPENS	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,25	125000,00	1,26	125000,00
Warrant	DE000CK9NKN9	AXA 8.33TCIOPENZ	EUR	3,58	3,58	3,58			3,58		3,56	5000,00	3,59	5000,00
Warrant	DE000CK9YJ9	AXA 11.65TCIOPENZ	EUR	2,93	2,93	2,93			2,93		2,91	5000,00	2,94	5000,00
Warrant	DE000CD5N717	AXA 13.31TCIOPENZ	EUR	2,61	2,61	2,61			2,61		2,59	5000,00	2,62	5000,00
Warrant	DE000CZ8VQR5	AXA 14.39TL OPENZ	EUR	2,33	2,33	2,33			2,33		2,31	5000,00	2,34	5000,00
Warrant	DE000CZ5N0A7	AXA 14.43TCIOPENZ	EUR	2,39	2,39	2,39			2,39		2,37	5000,00	2,40	5000,00
Warrant	DE000CZ5NMJ4	AXA 15.99TCIOPENZ	EUR	2,09	2,09	2,09			2,09		2,07	5000,00	2,10	5000,00
Warrant	DE000CZ8VQ7	AXA 16.03TL OPENZ	EUR	2,00	2,00	2,00			2,00		1,98	5000,00	2,01	5000,00
Warrant	FR0012500965	AXA 16.64TL OPENS	EUR	2,20	2,20	2,20			2,20		2,19	125000,00	2,20	125000,00
Warrant	DE000CD5P8F4	AXA 17.05TL OPENZ	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79		1,77	5000,00	1,80	5000,00
Warrant	DE000CD5Q2W1	AXA 17.06TCIOPENZ	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88		1,86	5000,00	1,89	5000,00
Warrant	DE000CD9C9M9	AXA 18.05TL OPENZ	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59		1,57	5000,00	1,60	5000,00
Warrant	DE000CD9DFN9	AXA 18.11TCIOPENZ	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68		1,66	5000,00	1,69	5000,00
Warrant	LU1452099275	AXA 19.76TL OPENS	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,45	125000,00	1,46	125000,00
Warrant	DE000CD9EUQ9	AXA 20.04TL OPENZ	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,17	5000,00	1,20	5000,00
Warrant	DE000CD9ETL2	AXA 20.15TCIOPENZ	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,26	5000,00	1,29	5000,00
Warrant	LU1573477996	AXA 21.84TL OPENS	EUR	2,21	2,21	2,21			2,21		2,20	50000,00	2,22	50000,00
Warrant	DE000CE4WTA7	AXA 22.03TL OPENZ	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,77	5000,00	0,80	5000,00
Warrant	DE000CE4WQZ0	AXA 22.21TCIOPENZ	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,86	5000,00	0,89	5000,00
Warrant	LU1612147360	AXA 22.88TL OPENS	EUR	1,81	1,81	1,81			1,81		1,80	50000,00	1,82	50000,00
Warrant	LU1612253127	AXA 23.92TL OPENS	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,32	50000,00	1,34	50000,00
Warrant	DE000CE8YU76	AXA 24.02TL OPENZ	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,39	5000,00	0,42	5000,00
Warrant	DE000CV2CM80	AXA 24.24TCIOPENZ	EUR	2,42	2,42	2,42			2,42		2,35	1000,00	2,48	1000,00
Warrant	LU1697043419	AXA 24.96TL OPENS	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	50000,00	0,99	50000,00
Warrant	LU1695612140	AXA 26.88TS OPENS	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,04	50000,00	1,06	50000,00
Warrant	DE000CD9FT81	AXA 27.75TPIOPENZ	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,53	5000,00	0,56	5000,00
Warrant	DE000CE8W2V0	AXA 28.35TS OPENZ	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,49	5000,00	0,52	5000,00
Warrant	DE000CE8WLT5	AXA 29.68TPIOPENZ	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,93	5000,00	0,96	5000,00
Warrant	LU1477337049	AXA 29.76TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CE8YU84	AXA 30.33TS OPENZ	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,89	5000,00	0,92	5000,00
Warrant	LU1477337122	AXA 30.72TS OPENS	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	125000,00	0,69	125000,00
Warrant	DE000CE8ZLP6	AXA 31.59TPIOPENZ	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,33	5000,00	1,36	5000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1477337395	AXA 31.68TS OPENS	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	125000,00	0,88	125000,00
Warrant	DE000CV5YJD4	AXA 32.32TS OPENZ	EUR	6,50	6,50	6,50			6,50		6,43	1000,00	6,56	1000,00
Warrant	DE000CV5YMW8	AXA 33.53TPIOPENZ	EUR	8,70	8,70	8,70			8,70		8,63	1000,00	8,76	1000,00
Warrant	DE000CX025Z4	BABAK 65TCIOPENC	EUR	9,62	9,62	9,62			9,62		9,61	100000,00	9,62	100000,00
Warrant	LU1383112791	BABAK 72TCIOPENS	EUR	8,79	8,79	8,79			8,79		8,79	40000,00		
Warrant	DE000HV1WCS5	BABAK 100P 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	350000,00	0,01	350000,00
Warrant	DE000CX04AR9	BABAK 100TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000HV1XQ24	BABAK 110P 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	350000,00	0,01	350000,00
Warrant	DE000HV1WBC1	BABAK 125C 0318T	EUR	4,97	4,97	4,97			4,97		4,96	70000,00	4,99	70000,00
Warrant	DE000HV1WCR7	BABAK 125P 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	350000,00	0,01	350000,00
Warrant	DE000HV11Q70	BABAK 130P 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	350000,00	0,01	350000,00
Warrant	DE000HV12011	BABAK 135P 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	350000,00	0,01	350000,00
Warrant	DE000CY70WZ5	BABAK 135TCIOPENC	EUR	4,35	4,35	4,35			4,35		4,34	100000,00	4,35	100000,00
Warrant	DE000CY70VX2	BABAK 135TCIOPENC	EUR	3,88	3,88	3,88			3,88		3,87	100000,00	3,88	100000,00
Warrant	DE000HV11Q13	BABAK 140C 0318T	EUR	3,75	3,75	3,75			3,75		3,73	70000,00	3,76	70000,00
Warrant	DE000HV1XQ16	BABAK 140P 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	350000,00	0,01	350000,00
Warrant	DE000CY90EF3	BABAK 140P 0618C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	100000,00	0,14	100000,00
Warrant	DE000CY70VY0	BABAK 140TCIOPENC	EUR	3,45	3,45	3,45			3,45		3,44	100000,00	3,45	100000,00
Warrant	DE000CY70X06	BABAK 140TCIOPENC	EUR	3,95	3,95	3,95			3,95		3,94	100000,00	3,95	100000,00
Warrant	DE000CQ28EN3	BABAK 140TL 0318C	EUR	3,88	3,88	3,88			3,88		3,87	100000,00	3,88	100000,00
Warrant	DE000CY70VZ7	BABAK 145TCIOPENC	EUR	3,03	3,03	3,03			3,03		3,02	100000,00	3,03	100000,00
Warrant	DE000CY70X14	BABAK 145TCIOPENC	EUR	3,54	3,54	3,54			3,54		3,53	100000,00	3,54	100000,00
Warrant	DE000CV2ESW4	BABAK 145TL 0318Z	EUR	3,42	3,42	3,42			3,42		3,41	40000,00	3,42	40000,00
Warrant	DE000HV1WBD9	BABAK 150C 0318T	EUR	2,93	2,93	2,93			2,93		2,93	70000,00	2,94	70000,00
Warrant	DE000HV11Q62	BABAK 150P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	350000,00	0,01	350000,00
Warrant	DE000CY91M87	BABAK 150P 0618C	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	100000,00	0,24	100000,00
Warrant	DE000HV15A58	BABAK 150P 0618T	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,25	150000,00	0,26	150000,00
Warrant	DE000CY90Z26	BABAK 150P 1218C	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	100000,00	0,64	100000,00
Warrant	DE000CY70W07	BABAK 150TCIOPENC	EUR	2,61	2,61	2,61			2,61		2,60	100000,00	2,61	100000,00
Warrant	DE000CY70X22	BABAK 150TCIOPENC	EUR	3,14	3,14	3,14			3,14		3,13	100000,00	3,14	100000,00
Warrant	DE000CY71186	BABAK 155TCIOPENC	EUR	2,19	2,19	2,19			2,19		2,18	100000,00	2,19	100000,00
Warrant	DE000CY711Q7	BABAK 155TCIOPENC	EUR	2,75	2,75	2,75			2,75		2,74	100000,00	2,75	100000,00
Warrant	DE000CV60CM2	BABAK 155TL 0618Z	EUR	2,67	2,67	2,67			2,67		2,66	40000,00	2,67	40000,00
Warrant	DE000HV1XR31	BABAK 160C 0318T	EUR	2,13	2,13	2,13			2,13		2,12	70000,00	2,14	70000,00
Warrant	DE000CY90ED8	BABAK 160P 0318C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	100000,00	0,05	100000,00
Warrant	DE000HV11Q54	BABAK 160P 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,02	350000,00	0,02	350000,00
Warrant	DE000CY90EG1	BABAK 160P 0618C	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	100000,00	0,39	100000,00
Warrant	LU1650945493	BABAK 160P 0618S	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	69000,00	0,31	69000,00
Warrant	DE000CY711R5	BABAK 160TCIOPENC	EUR	2,52	2,52	2,34	350,28	1	2,34	139	2,33	100000,00	2,34	100000,00
Warrant	DE000CY71194	BABAK 160TCIOPENC	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77		1,76	100000,00	1,77	100000,00
Warrant	DE000CQ28EP8	BABAK 160TL 0318C	EUR	2,25	2,25	2,25			2,25		2,24	100000,00	2,25	100000,00
Warrant	DE000CV2ESV6	BABAK 160TL 0318Z	EUR	2,19	2,19	2,19	1095,00	1	2,19	500	2,18	40000,00	2,19	40000,00
Warrant	DE000CQ4XL27	BABAK 160TL 0618C	EUR	2,31	2,31	2,31			2,31		2,30	100000,00	2,31	100000,00
Warrant	DE000HV112X2	BABAK 165C 0318T	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74		1,73	70000,00	1,75	70000,00
Warrant	DE000HV12003	BABAK 165P 0318T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,04	350000,00	0,04	350000,00
Warrant	LU1697028618	BABAK 165P 0618S	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	45000,00	0,37	45000,00
Warrant	DE000HV17WX6	BABAK 165P 0618T	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,51	150000,00	0,52	150000,00
Warrant	LU1697029004	BABAK 165P 0918S	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	45000,00	0,62	45000,00
Warrant	DE000CY90E62	BABAK 170C 0318C	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,37	100000,00	1,38	100000,00
Warrant	DE000HV11Q21	BABAK 170C 0318T	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,36	70000,00	1,37	70000,00
Warrant	DE000CY90E96	BABAK 170C 0618C	EUR	2,00	2,00	2,00			2,00		1,99	100000,00	2,00	100000,00
Warrant	DE000CY90EE6	BABAK 170P 0318C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	100000,00	0,09	100000,00
Warrant	DE000HV138J6	BABAK 170P 0318T	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,07	250000,00	0,08	250000,00
Warrant	DE000CY91M95	BABAK 170P 0618C	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	100000,00	0,62	100000,00
Warrant	LU1650945659	BABAK 170P 0618S	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	51000,00	0,44	51000,00
Warrant	LU1695079704	BABAK 170P 0918S	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	54000,00	0,70	54000,00
Warrant	DE000CY90Z34	BABAK 170P 1218C	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,17	100000,00	1,18	100000,00
Warrant	LU1695080892	BABAK 170P 1218S	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	54000,00	0,85	54000,00
Warrant	DE000CV60CNO	BABAK 170TL 0618Z	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,42	40000,00	1,43	40000,00
Warrant	DE000HV17G84	BABAK 175C 0918T	EUR	2,20	2,20	2,20			2,20		2,19	25000,00	2,21	25000,00
Warrant	DE000HV15A25	BABAK 175P 0318T	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,13	200000,00	0,14	200000,00
Warrant	DE000HV15A41	BABAK 175P 0618T	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	100000,00	0,78	100000,00
Warrant	DE000HV17HH0	BABAK 175P 0918T	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,15	25000,00	1,16	25000,00
Warrant	DE000CY90E70	BABAK 180C 0318C	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	100000,00	0,74	100000,00
Warrant	DE000HV112Y0	BABAK 180C 0318T	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,71	100000,00	0,72	100000,00
Warrant	DE000CV2CFR5	BABAK 180C 0318Z	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	50000,00	0,73	50000,00
Warrant	DE000CQ285V2	BABAK 180C 0618C	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,48	100000,00	1,49	100000,00
Warrant	LU1697028451	BABAK 180C 0618S	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	45000,00	0,89	45000,00
Warrant	DE000HV159A1	BABAK 180C 0618T	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,49	25000,00	1,51	25000,00
Warrant	DE000CV5Y0F2	BABAK 180C 0618Z	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,48	70000,00	1,49	70000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CY90QD2	BABAK 180P 0318C	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	100000,00	0,27	100000,00
Warrant	LU1695078565	BABAK 180P 0318S	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	57000,00	0,19	57000,00
Warrant	DE000HV138H0	BABAK 180P 0318T	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	150000,00	0,24	150000,00
Warrant	DE000CY90EH9	BABAK 180P 0618C	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,91	100000,00	0,92	100000,00
Warrant	LU1650945733	BABAK 180P 0618S	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	42000,00	0,62	42000,00
Warrant	DE000HV17WW8	BABAK 180P 0618T	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,94	100000,00	0,95	100000,00
Warrant	LU1695079886	BABAK 180P 0918S	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	48000,00	0,89	48000,00
Warrant	LU1695080975	BABAK 180P 1218S	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,03	45000,00	1,05	45000,00
Warrant	DE000HV19K37	BABAK 180P 1218T	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59		1,59	25000,00	1,60	25000,00
Warrant	DE000CQ4YFE0	BABAK 180TCIOPENC	EUR	0,69	0,69	0,50	345,00	1	0,50	500	0,49	100000,00	0,50	100000,00
Warrant	DE000CQ4YGK5	BABAK 180TCIOPENC	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,19	100000,00	1,20	100000,00
Warrant	DE000CQ4YDT3	BABAK 180TL 0618C	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	100000,00	0,62	100000,00
Warrant	DE000CY90UF9	BABAK 190C 0318C	EUR	0,32	0,32	0,30	64,00	1	0,30	200	0,29	100000,00	0,30	100000,00
Warrant	LU1651888882	BABAK 190C 0318S	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	138000,00	0,22	138000,00
Warrant	DE000HV138A5	BABAK 190C 0318T	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,27	150000,00	0,28	150000,00
Warrant	DE000CY90EA4	BABAK 190C 0618C	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,07	100000,00	1,08	100000,00
Warrant	LU1695079290	BABAK 190C 0918S	EUR	1,05	1,05	1,01	23125,00	8	1,01	22500	1,00	45000,00	1,02	45000,00
Warrant	DE000HV19HT1	BABAK 190C 0918T	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59		1,59	25000,00	1,60	25000,00
Warrant	DE000CY90Y29	BABAK 190C 1218C	EUR	1,91	1,91	1,91			1,91		1,90	100000,00	1,91	100000,00
Warrant	DE000CY910L6	BABAK 190P 0318C	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	100000,00	0,65	100000,00
Warrant	LU1695078649	BABAK 190P 0318S	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	33000,00	0,39	33000,00
Warrant	DE000HV138G2	BABAK 190P 0318T	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	100000,00	0,62	100000,00
Warrant	DE000CY91MA5	BABAK 190P 0618C	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,32	100000,00	1,33	100000,00
Warrant	LU1695078995	BABAK 190P 0618S	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	33000,00	0,82	33000,00
Warrant	LU1695079969	BABAK 190P 0918S	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,06	39000,00	1,08	39000,00
Warrant	DE000HV19K11	BABAK 190P 0918T	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73		1,72	25000,00	1,74	25000,00
Warrant	DE000CY90242	BABAK 190P 1218C	EUR	1,95	1,95	1,95			1,95		1,94	100000,00	1,95	100000,00
Warrant	LU1695081197	BABAK 190P 1218S	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,25	39000,00	1,27	39000,00
Warrant	DE000HV15998	BABAK 195C 0318T	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,15	200000,00	0,15	200000,00
Warrant	DE000CV2CSV7	BABAK 195C 0318Z	EUR	0,21	0,21	0,16	840,00	1	0,16	4000	0,15	50000,00	0,16	50000,00
Warrant	LU1697028535	BABAK 195C 0618S	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	45000,00	0,61	45000,00
Warrant	DE000HV15989	BABAK 195C 0618T	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,92	100000,00	0,93	100000,00
Warrant	DE000CV2FA57	BABAK 195C 0618Z	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	90000,00	0,90	90000,00
Warrant	LU1697028881	BABAK 195C 0918S	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,93	45000,00	0,95	45000,00
Warrant	DE000HV19HV7	BABAK 195C 1218T	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80		1,79	25000,00	1,80	25000,00
Warrant	LU1697028709	BABAK 195P 0618S	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,92	45000,00	0,94	45000,00
Warrant	DE000HV17WV0	BABAK 195P 0618T	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,56	25000,00	1,58	25000,00
Warrant	DE000HV19K29	BABAK 195P 1218T	EUR	2,22	2,22	2,22			2,22		2,21	25000,00	2,23	25000,00
Warrant	DE000CY90E88	BABAK 200C 0318C	EUR	0,09	0,09	0,09	135,00	1	0,09	1500	0,09	100000,00	0,10	100000,00
Warrant	LU1651889005	BABAK 200C 0318S	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	150000,00	0,10	150000,00
Warrant	DE000HV138B3	BABAK 200C 0318T	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	250000,00	0,08	250000,00
Warrant	DE000CQ285W0	BABAK 200C 0618C	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	100000,00	0,76	100000,00
Warrant	LU1650944504	BABAK 200C 0618S	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	75000,00	0,53	75000,00
Warrant	LU1695079373	BABAK 200C 0918S	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	54000,00	0,85	54000,00
Warrant	DE000HV17G92	BABAK 200C 0918T	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,26	25000,00	1,27	25000,00
Warrant	LU1695080207	BABAK 200C 1218S	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,09	45000,00	1,11	45000,00
Warrant	DE000CQ4GS62	BABAK 200P 0318C	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,25	100000,00	1,26	100000,00
Warrant	DE000HV15A17	BABAK 200P 0318T	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,23	25000,00	1,24	25000,00
Warrant	DE000CQ1Q4G6	BABAK 200P 0618C	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82		1,81	100000,00	1,82	100000,00
Warrant	LU1695079027	BABAK 200P 0618S	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,05	33000,00	1,07	33000,00
Warrant	DE000HV15A33	BABAK 200P 0618T	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82		1,82	25000,00	1,83	25000,00
Warrant	LU1695080033	BABAK 200P 0918S	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,30	36000,00	1,32	36000,00
Warrant	DE000HV17HG2	BABAK 200P 0918T	EUR	2,20	2,20	2,20			2,20		2,19	25000,00	2,21	25000,00
Warrant	LU1695081270	BABAK 200P 1218S	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,51	39000,00	1,53	39000,00
Warrant	DE000CQ4HU6	BABAK 200TPIOPENC	EUR	1,02	1,22	1,02	408,00	1	1,22	400	1,21	100000,00	1,22	100000,00
Warrant	DE000CQ4XDM0	BABAK 200TPIOPENC	EUR	2,00	2,00	2,00			2,00		1,99	100000,00	2,00	100000,00
Warrant	DE000CQ4HAZ1	BABAK 200TS 0318C	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,29	100000,00	1,30	100000,00
Warrant	DE000CQ4XL35	BABAK 200TS 0618C	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,25	100000,00	1,26	100000,00
Warrant	DE000CQ1QBL6	BABAK 210C 0318C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	100000,00	0,05	100000,00
Warrant	LU1695078482	BABAK 210C 0318S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	231000,00	0,05	231000,00
Warrant	DE000HV17G76	BABAK 210C 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	250000,00	0,02	250000,00
Warrant	DE000CV2C8T5	BABAK 210C 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CY90EB2	BABAK 210C 0618C	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	100000,00	0,52	100000,00
Warrant	LU1650944769	BABAK 210C 0618S	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	108000,00	0,40	108000,00
Warrant	DE000HV159C7	BABAK 210C 0618T	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	100000,00	0,54	100000,00
Warrant	LU1695079456	BABAK 210C 0918S	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	66000,00	0,70	66000,00
Warrant	DE000HV19HU9	BABAK 210C 0918T	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,99	100000,00	1,00	100000,00
Warrant	DE000CY90Z00	BABAK 210C 1218C	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,28	100000,00	1,29	100000,00
Warrant	LU1695080389	BABAK 210C 1218S	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,92	51000,00	0,94	51000,00
Warrant	DE000HV19HW5	BABAK 210C 1218T	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,35	25000,00	1,37	25000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CQ4GZT3	BABAK 210P 0318C	EUR	2,00	2,00	2,00			2,00		1,98	100000,00	2,01	100000,00
Warrant	DE000CQ4G8A9	BABAK 210P 0618C	EUR	2,40	2,40	2,40			2,40		2,39	100000,00	2,40	100000,00
Warrant	DE000HV17HE7	BABAK 210P 0618T	EUR	2,39	2,39	2,39			2,39		2,38	25000,00	2,40	25000,00
Warrant	LU1695080116	BABAK 210P 0918S	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,56	33000,00	1,58	33000,00
Warrant	DE000HV19K03	BABAK 210P 0918T	EUR	2,73	2,73	2,73			2,73		2,72	25000,00	2,73	25000,00
Warrant	DE000CQ1PP34	BABAK 210P 1218C	EUR	2,95	2,95	2,95			2,95		2,94	100000,00	2,95	100000,00
Warrant	LU1695081353	BABAK 210P 1218S	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74		1,73	33000,00	1,75	33000,00
Warrant	DE000CV5YS51	BABAK 215C 0618Z	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	90000,00	0,42	90000,00
Warrant	DE000CY90UG7	BABAK 220C 0318C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,00	100000,00	0,05	100000,00
Warrant	DE000CQ285X8	BABAK 220C 0618C	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	100000,00	0,35	100000,00
Warrant	LU1650944926	BABAK 220C 0618S	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	150000,00	0,30	150000,00
Warrant	LU1695079530	BABAK 220C 0918S	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	75000,00	0,60	75000,00
Warrant	LU1695080462	BABAK 220C 1218S	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	60000,00	0,84	60000,00
Warrant	DE000CY911X9	BABAK 220TPIOPENC	EUR	3,47	3,47	3,47			3,47		3,46	100000,00	3,47	100000,00
Warrant	DE000CY911R1	BABAK 220TPIOPENC	EUR	2,34	2,70	2,34	421,20	1	2,70	180	2,69	100000,00	2,70	100000,00
Warrant	DE000CQ28Y24	BABAK 220TS 0318C	EUR	2,94	2,94	2,94			2,94		2,93	100000,00	2,94	100000,00
Warrant	DE000CQ4YDU1	BABAK 220TS 0618C	EUR	2,85	2,85	2,85			2,85		2,84	100000,00	2,85	100000,00
Warrant	LU1697028964	BABAK 225C 0918S	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	45000,00	0,53	45000,00
Warrant	DE000HV17GA7	BABAK 225C 0918T	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	100000,00	0,69	100000,00
Warrant	DE000HV17HF4	BABAK 225P 0918T	EUR	3,62	3,62	3,62			3,62		3,60	25000,00	3,63	25000,00
Warrant	DE000CQ4GZR7	BABAK 230C 0318C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,00	100000,00	0,05	100000,00
Warrant	DE000CY90UH5	BABAK 230C 0618C	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	100000,00	0,24	100000,00
Warrant	LU1650945147	BABAK 230C 0618S	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	147000,00	0,23	147000,00
Warrant	LU1695079613	BABAK 230C 0918S	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	108000,00	0,50	108000,00
Warrant	DE000CY90Z18	BABAK 230C 1218C	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,85	100000,00	0,86	100000,00
Warrant	LU1695080546	BABAK 230C 1218S	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	75000,00	0,70	75000,00
Warrant	DE000CV5Z2Z5	BABAK 235C 0618Z	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	90000,00	0,19	90000,00
Warrant	LU1695080629	BABAK 240C 1218S	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	81000,00	0,63	81000,00
Warrant	DE000CQ4GYE8	BABAK 240TPIOPENC	EUR	4,48	4,48	4,48			4,48		4,47	100000,00	4,48	100000,00
Warrant	DE000CQ4GY31	BABAK 240TPIOPENC	EUR	5,42	5,42	5,42			5,42		5,41	100000,00	5,42	100000,00
Warrant	DE000CQ4GXM3	BABAK 240TS 0318C	EUR	4,57	4,57	4,57			4,57		4,56	100000,00	4,57	100000,00
Warrant	DE000CQ4GZ55	BABAK 250C 0618C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	100000,00	0,11	100000,00
Warrant	DE000CQ1NZ34	BABAK 250C 1218C	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	100000,00	0,56	100000,00
Warrant	DE000CE8Z3W3	BABAK116.4TCIOPENZ	EUR	6,07	6,07	6,07			6,07		6,06	40000,00	6,07	40000,00
Warrant	DE000CE8Z3X1	BABAK132.5TCIOPENZ	EUR	4,80	4,80	4,80			4,80		4,79	40000,00	4,80	40000,00
Warrant	DE000CN4ZCK4	BABAK49.62TCIOPENZ	EUR	11,33	11,33	11,33			11,33		11,32	40000,00	11,33	40000,00
Warrant	DE000CN4XTG1	BABAK55.55TCIOPENZ	EUR	10,86	10,86	10,86			10,86		10,85	40000,00	10,86	40000,00
Warrant	DE000CN1JEY1	BABAK61.37TCIOPENZ	EUR	10,40	10,40	10,40			10,40		10,39	40000,00	10,40	40000,00
Warrant	DE000CN4ZJK9	BABAK67.11TCIOPENZ	EUR	9,95	9,95	9,95			9,95		9,94	40000,00	9,95	40000,00
Warrant	DE000CD20H93	BABAK72.72TCIOPENZ	EUR	9,51	9,51	9,51			9,51		9,50	40000,00	9,51	40000,00
Warrant	DE000CD22126	BABAK78.29TCIOPENZ	EUR	9,07	9,07	9,07			9,07		9,06	40000,00	9,07	40000,00
Warrant	DE000CD5P7D1	BABAK83.86TCIOPENZ	EUR	8,63	8,63	8,63			8,63		8,62	40000,00	8,63	40000,00
Warrant	DE000CD5QA34	BABAK89.36TCIOPENZ	EUR	8,20	8,20	8,20			8,20		8,19	40000,00	8,20	40000,00
Warrant	DE000CV2CSQ0	BAES 3.81TCIOPENZ	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,17	3000,00	1,22	3000,00
Warrant	DE000CV5YLA6	BAES 4.85TCIOPENZ	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,60	3000,00	0,65	3000,00
Warrant	DE000CX0AL24	BAIDU 120TCIOPENC	EUR	10,61	10,61	10,61			10,61		10,60	20000,00	10,62	20000,00
Warrant	DE000CY718Q2	BAIDU 180TCIOPENC	EUR	5,66	5,66	5,66			5,66		5,65	10000,00	5,66	10000,00
Warrant	DE000CY70X30	BAIDU 180TCIOPENC	EUR	6,80	6,80	6,80			6,80		6,79	10000,00	6,81	10000,00
Warrant	DE000CQ4XTU9	BAIDU 200TCIOPENC	EUR	4,39	4,39	4,39			4,39		4,38	10000,00	4,39	10000,00
Warrant	DE000CY70X48	BAIDU 200TCIOPENC	EUR	5,25	5,25	5,25			5,25		5,24	10000,00	5,26	10000,00
Warrant	DE000CY718R0	BAIDU 200TCIOPENC	EUR	3,98	3,98	3,98			3,98		3,97	10000,00	3,98	10000,00
Warrant	DE000CQ28ES2	BAIDU 200TL 0318C	EUR	4,53	4,53	4,53			4,53		4,52	10000,00	4,54	10000,00
Warrant	DE000CQ4Y381	BAIDU 200TL 0618C	EUR	4,64	4,64	4,64			4,64		4,63	10000,00	4,65	10000,00
Warrant	DE000CQ4YXG8	BAIDU 210TCIOPENC	EUR	3,60	3,60	3,60			3,60		3,59	10000,00	3,60	10000,00
Warrant	DE000CQ4YTC5	BAIDU 210TCIOPENC	EUR	4,92	4,92	4,92			4,92		4,91	10000,00	4,93	10000,00
Warrant	DE000CQ4YSW5	BAIDU 210TCIOPENC	EUR	3,59	3,59	3,59			3,59		3,58	10000,00	3,59	10000,00
Warrant	DE000CQ4YGL3	BAIDU 220TCIOPENC	EUR	4,16	4,16	4,16			4,16		4,15	10000,00	4,17	10000,00
Warrant	DE000CQ4YFF7	BAIDU 220TCIOPENC	EUR	2,76	2,76	2,76			2,76		2,75	10000,00	2,76	10000,00
Warrant	DE000CQ4YDV9	BAIDU 225TL 0618C	EUR	2,57	2,57	2,57			2,57		2,56	10000,00	2,58	10000,00
Warrant	DE000CQ4Z7R2	BAIDU 240TCIOPENC	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,14	10000,00	1,15	10000,00
Warrant	DE000CQ4Z859	BAIDU 240TCIOPENC	EUR	2,67	2,67	2,67			2,67		2,66	10000,00	2,68	10000,00
Warrant	DE000CQ4HA04	BAIDU 250TS 0318C	EUR											
Warrant	DE000CQ4Y399	BAIDU 250TS 0618C	EUR											
Warrant	DE000CQ4G5W9	BAIDU 260TPIOPENC	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	10000,00	0,77	10000,00
Warrant	DE000CQ4G511	BAIDU 260TPIOPENC	EUR	2,42	2,42	2,42			2,42		2,41	10000,00	2,43	10000,00
Warrant	DE000CQ28EU8	BAIDU 275TS 0318C	EUR	2,11	2,11	2,11			2,11		2,10	10000,00	2,12	10000,00
Warrant	DE000CQ4YDW7	BAIDU 275TS 0618C	EUR	2,02	2,02	2,02			2,02		2,01	10000,00	2,03	10000,00
Warrant	DE000CY71P05	BAIDU 280TPIOPENC	EUR	3,91	3,91	3,91			3,91		3,90	10000,00	3,92	10000,00
Warrant	DE000CY71EC0	BAIDU 280TPIOPENC	EUR	1,97	2,14	1,97	31800,00	6	2,14	16000	2,13	10000,00	2,14	10000,00
Warrant	DE000CY910F8	BAIDU 300TPIOPENC	EUR	5,73	5,73	5,73			5,73		5,72	10000,00	5,74	10000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Warrant	DE000CY91051	BAIDU 300TPIOPENC	EUR	3,84	3,84	3,84			3,84			3,83	10000,00	3,84	10000,00
Warrant	DE000CQ28EV6	BAIDU 300TS 0318C	EUR	4,15	4,15	4,15			4,15			4,14	10000,00	4,16	10000,00
Warrant	DE000CQ4YDX5	BAIDU 300TS 0618C	EUR	4,01	4,01	4,01			4,01			4,00	10000,00	4,02	10000,00
Warrant	DE000CY91069	BAIDU 315TPIOPENC	EUR	5,05	5,05	5,05			5,05			5,04	10000,00	5,05	10000,00
Warrant	DE000CQ4ZKA5	BAIDU 315TPIOPENC	EUR	7,32	7,32	7,32			7,32			7,31	10000,00	7,33	10000,00
Warrant	DE000CX0L1U5	BARIK 6TICIOPENC	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23			0,22	150000,00	0,23	150000,00
Warrant	DE000CQ4YXT1	BARIK 10TICIOPENC	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22			0,21	75000,00	0,22	75000,00
Warrant	DE000CX03L86	BARIK 10TICIOPENC	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08			0,07	150000,00	0,08	150000,00
Warrant	DE000CX03FY6	BARIK 10TICIOPENC	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,04	150000,00	0,05	150000,00
Warrant	DE000CQ4YXE3	BARIK 10TICIOPENC	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16			0,15	75000,00	0,16	75000,00
Warrant	DE000CQ4YX14	BARIK 10TL 0618C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16			0,15	75000,00	0,16	75000,00
Warrant	DE000CQ4YXU9	BARIK 11TICIOPENC	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15			0,14	75000,00	0,15	75000,00
Warrant	DE000CQ4YXF0	BARIK 11TICIOPENC	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07			0,07	75000,00	0,08	75000,00
Warrant	DE000CQ4YX22	BARIK 11TL 0618C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07			0,06	75000,00	0,07	75000,00
Warrant	DE000CQ28KD1	BARIK 12TICIOPENC	EUR												
Warrant	DE000CQ1QEC9	BARIK 12TICIOPENC	EUR												
Warrant	DE000CQ28DT2	BARIK 12TL 0318C	EUR												
Warrant	DE000CQ4XK36	BARIK 12TL 0618C	EUR												
Warrant	DE000CQ4Z842	BARIK 13TPIOPENC	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20			0,19	75000,00	0,20	75000,00
Warrant	DE000CQ4Z7Q4	BARIK 13TPIOPENC	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12			0,11	75000,00	0,12	75000,00
Warrant	DE000CQ4Z743	BARIK 13TS 0618C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11			0,10	75000,00	0,11	75000,00
Warrant	DE000CQ4XDE7	BARIK 14TPIOPENC	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29			0,28	75000,00	0,29	75000,00
Warrant	DE000CQ4XAN4	BARIK 14TPIOPENC	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20			0,19	75000,00	0,20	75000,00
Warrant	DE000CQ4XD90	BARIK 14TS 0318C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20			0,19	75000,00	0,20	75000,00
Warrant	DE000CQ4XK44	BARIK 14TS 0618C	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19			0,18	75000,00	0,19	75000,00
Warrant	DE000CQ4G2M7	BARIK 15TPIOPENC	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28			0,27	75000,00	0,28	75000,00
Warrant	DE000CQ4G2W6	BARIK 15TPIOPENC	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37			0,36	75000,00	0,37	75000,00
Warrant	DE000CQ4G198	BARIK 15TS 0318C	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28			0,27	75000,00	0,28	75000,00
Warrant	DE000CQ4XK51	BARIK 15TS 0618C	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27			0,26	75000,00	0,27	75000,00
Warrant	DE000CX06HV5	BARIK 16TICIOPENC	EUR												
Warrant	DE000CQ1PIP2	BARIK 16TPIOPENC	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35			0,34	75000,00	0,35	75000,00
Warrant	DE000CQ28KG4	BARIK 16TPIOPENC	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46			0,45	75000,00	0,46	75000,00
Warrant	DE000CQ28DW6	BARIK 16TS 0318C	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36			0,35	75000,00	0,36	75000,00
Warrant	DE000CQ4XK69	BARIK 16TS 0618C	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35			0,34	75000,00	0,35	75000,00
Warrant	DE000CQ295Q1	BARIK 17TPIOPENC	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55			0,54	75000,00	0,55	75000,00
Warrant	DE000CQ294M3	BARIK 17TPIOPENC	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44			0,43	75000,00	0,44	75000,00
Warrant	DE000CQ28XU8	BARIK 17TS 0318C	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44			0,43	75000,00	0,44	75000,00
Warrant	DE000CQ294N1	BARIK 18TPIOPENC	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52			0,51	75000,00	0,52	75000,00
Warrant	DE000CQ28XV6	BARIK 18TS 0318C	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52			0,51	75000,00	0,52	75000,00
Warrant	DE000CY70VV6	BARIK 19TPIOPENC	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58			0,57	75000,00	0,58	75000,00
Warrant	DE000CV2CRV2	BASF 56.54TICIOPENZ	EUR	3,17	3,17	3,17			3,17			3,14	6000,00	3,19	6000,00
Warrant	DE000CV2DB17	BASF 77.26TICIOPENZ	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16			1,13	6000,00	1,18	6000,00
Warrant	DE000CV2CSF3	BATS 29.68TICIOPENZ	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64			1,60	7000,00	1,67	7000,00
Warrant	DE000CV2E1B6	BATS 40.15TICIOPENZ	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51			0,47	7000,00	0,54	7000,00
Warrant	DE000HV175F1	BAYER 80C 0918T	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77			0,75	14000,00	0,80	14000,00
Warrant	DE000HV1VRF2	BAYER 80P 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	50000,00		
Warrant	DE000HV15FJ4	BAYER 80P 0618T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,04	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	DE000HV171Q2	BAYER 80P 0918T	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10			0,09	50000,00	0,12	50000,00
Warrant	DE000HV17T97	BAYER 90P 0618T	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16			0,15	50000,00	0,18	50000,00
Warrant	LU1477409137	BAYER 90TICIOPENS	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30			0,29	10000,00	0,31	10000,00
Warrant	DE000HV10QM6	BAYER 100C 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000HV14WD5	BAYER 100C 0618T	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11			0,10	50000,00	0,13	50000,00
Warrant	DE000HV11AZ0	BAYER 100P 0318T	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21			0,20	50000,00	0,23	50000,00
Warrant	DE000HV1W5L4	BAYER 105C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000HV16UW4	BAYER 105C 0618T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,05	50000,00	0,08	50000,00
Warrant	DE000HV1WYN0	BAYER 105P 0318T	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45			0,43	24000,00	0,46	24000,00
Warrant	DE000HV171N9	BAYER 105P 0618T	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62			0,60	17000,00	0,65	17000,00
Warrant	LU1574211824	BAYER 105TL OPENS	EUR												
Warrant	LU1493091018	BAYER 110TPIOPENS	EUR												
Warrant	LU1451806274	BAYER 112TPIOPENS	EUR												
Warrant	LU1650884411	BAYER 114TS OPENS	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14			1,13	10000,00	1,14	10000,00
Warrant	LU1477409483	BAYER 115TPIOPENS	EUR												
Warrant	LU1650985523	BAYER 115TPIOPENS	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98			0,97	10000,00	0,98	10000,00
Warrant	DE000HV1VRES	BAYER 120C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000HV16UX2	BAYER 120C 0618T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000HV16UY0	BAYER 120C 0918T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,02	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	DE000HV1VRG0	BAYER 120P 0318T	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20			1,17	9000,00	1,23	9000,00
Warrant	DE000HV150V6	BAYER 120P 0618T	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33			1,29	8000,00	1,36	8000,00
Warrant	DE000HV171P4	BAYER 120P 0918T	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35			1,31	8000,00	1,39	8000,00
Warrant	LU1650985879	BAYER 120TPIOPENS	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23			1,22	10000,00	1,23	10000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000HV11AX5	BAYER 125C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000HV14WE3	BAYER 125C 0618T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000HV10QR5	BAYER 125P 0318T	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45		1,41	8000,00	1,48	8000,00
Warrant	LU1493091109	BAYER 130TPIOPENS	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,35	10000,00	1,36	10000,00
Warrant	LU1650373241	BAYER 133TS OPENS	EUR	2,11	2,11	2,11			2,11		2,10	10000,00	2,11	10000,00
Warrant	DE000HV10QN4	BAYER 150C 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	50000,00		
Warrant	LU1651963925	BAYER 94.5TL OPENS	EUR											
Warrant	LU1651892728	BAYER109.3TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1650884684	BAYER118.8TS OPENS	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,37	10000,00	1,38	10000,00
Warrant	LU1574212475	BAYER123.5TS OPENS	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58		1,57	10000,00	1,58	10000,00
Warrant	LU1612578267	BAYER128.3TS OPENS	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85		1,84	10000,00	1,85	10000,00
Warrant	DE000CD095R8	BAYER75.29TCIOPENZ	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,14	10000,00	1,16	10000,00
Warrant	DE000CX0VEM5	BAYER79.07TCIOPENC	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,38	5000,00	1,40	5000,00
Warrant	DE000CN4ZYL6	BAYER85.96TCIOPENZ	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	10000,00	0,64	10000,00
Warrant	LU1650976613	BAYER89.25TL OPENS	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	10000,00	0,53	10000,00
Warrant	DE000CV2CS50	BBVA 4.52TCIOPENZ	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,24	15000,00	1,26	15000,00
Warrant	DE000CV2D3T5	BBVA 6.08TCIOPENZ	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	15000,00	0,51	15000,00
Warrant	DE000CV2CS35	BEIER57.59TCIOPENZ	EUR	3,41	3,41	3,41			3,41		3,38	1500,00	3,44	1500,00
Warrant	DE000CV2D952	BEIER78.36TCIOPENZ	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40		1,37	1500,00	1,43	1500,00
Warrant	DE000CV2ET24	BERKS 145TL 0318Z	EUR	2,72	2,72	2,72			2,72		2,71	100000,00	2,72	100000,00
Warrant	DE000CV2ET16	BERKS 160TL 0318Z	EUR	2,10	2,11	2,10	3964,80	1	2,11	1888	2,10	100000,00	2,11	100000,00
Warrant	DE000CV60LG5	BERKS 160TL 0618Z	EUR	2,16	2,16	2,16			2,16		2,15	100000,00	2,16	100000,00
Warrant	NL0012639645	BERKS 170P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,03	5000,00
Warrant	DE000CV5YFR2	BERKS 175TL 0318Z	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,49	100000,00	1,50	100000,00
Warrant	DE000CV60D88	BERKS 175TL 0618Z	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,54	100000,00	1,55	100000,00
Warrant	NL0012635338	BERKS 180P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,03	5000,00
Warrant	NL0012716229	BERKS 190P 0618B	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	5000,00	0,28	5000,00
Warrant	DE000CV60D70	BERKS 190TL 0618Z	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,92	100000,00	0,93	100000,00
Warrant	DE000CV2CSW5	BERKS 195C 0318Z	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,65	150000,00		
Warrant	NL0012629364	BERKS 200C 0318B	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,92	5000,00	0,94	5000,00
Warrant	DE000CV5YOG0	BERKS 200C 0918Z	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	200000,00	0,87	200000,00
Warrant	NL0012707418	BERKS 210C 0318B	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	5000,00	0,34	5000,00
Warrant	DE000CE8ZF82	BERKS 210C 0318Z	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	150000,00	0,14	150000,00
Warrant	NL0012641724	BERKS 210C 0618B	EUR	0,89	0,92	0,89	445,00	1	0,92	500	0,91	5000,00	0,92	5000,00
Warrant	DE000CV2CSX3	BERKS 210C 0618Z	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	250000,00	0,42	250000,00
Warrant	DE000CV2FA81	BERKS 220C 0918Z	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	250000,00	0,41	250000,00
Warrant	DE000CV2FA73	BERKS 230C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	150000,00	0,02	150000,00
Warrant	DE000CV2FA65	BERKS 230C 0618Z	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	250000,00	0,12	250000,00
Warrant	DE000CN4X659	BERKS113.1TCIOPENZ	EUR	4,17	4,17	4,17			4,17		4,17	100000,00		
Warrant	DE000CR7NLR5	BERKS124.2TCIOPENZ	EUR	3,72	3,72	3,72			3,72		3,72	100000,00		
Warrant	DE000CR7MR94	BERKS135.8TCIOPENZ	EUR	3,28	3,28	3,28			3,28		3,28	100000,00		
Warrant	DE000CV2CSH9	BHPBP 8.63TCIOPENZ	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,47	6000,00	1,51	6000,00
Warrant	DE000CV2D243	BHPBP11.77TCIOPENZ	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,78	6000,00	0,82	6000,00
Warrant	NL0012716237	BIC 84C 0618B	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	25000,00	0,30	25000,00
Warrant	NL0012714331	BIC 87C 0618B	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	25000,00	0,23	25000,00
Warrant	DE000CV2DBK7	BIC 90C 0318Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	1500,00	0,03	1500,00
Warrant	NL0012635361	BIC 90C 0618B	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	25000,00	0,16	25000,00
Warrant	DE000CV5ZKS7	BIC 90C 0618Z	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	2500,00	0,16	2500,00
Warrant	NL0012714349	BIC 92C 0618B	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	25000,00	0,15	25000,00
Warrant	NL0012625156	BIC 95C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	NL0012635379	BIC 95C 0618B	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	25000,00	0,10	25000,00
Warrant	LU1573551808	BIC 95C 0618S	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	1000,00	0,25	1000,00
Warrant	NL0012707426	BIC 96C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	NL0012707434	BIC 98C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	NL0012711048	BIC 99C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	NL0012627111	BIC 100C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	DE000CV2CNM0	BIC 100C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	1500,00	0,02	1500,00
Warrant	NL0012625164	BIC 100C 0618B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	25000,00	0,05	20680,00
Warrant	LU1612066107	BIC 100C 0618S	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	1000,00	0,16	1000,00
Warrant	DE000CV2F5G5	BIC 100C 0618Z	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	3000,00	0,05	3000,00
Warrant	NL0012707442	BIC 100C 0918B	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	25000,00	0,16	25000,00
Warrant	NL0012424287	BIC 105C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	NL0012641732	BIC 105C 0618B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	LU1573551980	BIC 105C 0618S	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	1000,00	0,10	1000,00
Warrant	NL0012291942	BIC 110C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	DE000CV2CUJ1	BIC 110C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	1500,00	0,02	1500,00
Warrant	NL0012424295	BIC 110C 0618B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	DE000CV5YR94	BIC 110C 0618Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	3000,00	0,02	3000,00
Warrant	NL0012426407	BIC 115C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	NL0012299127	BIC 120C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	25000,00	0,03	25000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CV28N23	BIC 120C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	1500,00	0,02	1500,00
Warrant	LU1573552012	BIC 120C 0618S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	2160,00	0,05	2160,00
Warrant	DE000CV2D960	BIC 65.57TCIOPENZ	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,56	1000,00	0,59	1000,00
Warrant	DE000CV2CPR4	BIC 70.78TCIOPENZ	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,44	1000,00	0,47	1000,00
Warrant	DE000CV2B5C9	BIC 76.09TCIOPENZ	EUR	0,32	0,33	0,32	2304,00	1	0,33	7200	0,31	1000,00	0,34	8650,00
Warrant	DE000CE4XN62	BIDU 138.4TCIOPENZ	EUR	4,89	4,89	4,89			4,89		4,88	100000,00	4,89	100000,00
Warrant	DE000CE4XN54	BIDU 160.3TCIOPENZ	EUR	4,04	4,04	4,04			4,04		4,03	100000,00	4,04	100000,00
Warrant	DE000CV2CMT7	BIDU 207.3TCIOPENZ	EUR	2,19	2,19	2,19			2,19		2,18	100000,00	2,19	100000,00
Warrant	LU1573553507	BIOX 70C 0318S	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,10	126,00	0,14	126,00
Warrant	DE000CV2D788	BIOX 70C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	4500,00	0,02	4500,00
Warrant	DE000CV5ZKT5	BIOX 70C 0618Z	EUR	0,05	0,06	0,05	3300,00	4	0,05	61000	0,04	116150,00	0,05	7500,00
Warrant	DE000CV2CEE6	BIOX 80C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	4500,00	0,02	4500,00
Warrant	DE000CV2FSH3	BIOX 80C 0618Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	7500,00	0,02	7500,00
Warrant	DE000CV5YYU7	BIOX 86TCIOPENZ	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	1000,00	0,67	1000,00
Warrant	DE000CV5YAT9	BIOX 90C 0618Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	7500,00	0,02	7500,00
Warrant	LU1477409640	BIOX 135TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1573581110	BIOX 180TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1573581201	BIOX 200TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1573581383	BIOX 210TCIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CZ8XG88	BIOX 28.77TCIOPENZ	EUR	2,68	2,68	2,68			2,68		2,65	250,00	2,71	250,00
Warrant	DE000CK52L99	BIOX 24.02TCIOPENZ	EUR	3,01	3,01	3,01			3,01		2,98	26000,00	3,04	26000,00
Warrant	DE000CK9NKQ2	BIOX 26.72TCIOPENZ	EUR	2,82	2,82	2,82			2,82		2,79	250,00	2,85	250,00
Warrant	DE000CR5U2W5	BIOX 30.65TCIOPENZ	EUR	2,54	2,54	2,54			2,54		2,51	250,00	2,57	250,00
Warrant	DE000CR5UJA4	BIOX 32.61TCIOPENZ	EUR	2,39	2,39	2,39			2,39		2,36	250,00	2,42	250,00
Warrant	DE000CN506H3	BIOX 34.56TCIOPENZ	EUR	2,25	2,25	2,25			2,25		2,22	250,00	2,28	250,00
Warrant	DE000CD23MH7	BIOX 38.37TCIOPENZ	EUR	1,98	1,98	1,98			1,98		1,95	250,00	2,01	250,00
Warrant	DE000CD5PMY4	BIOX 42.11TCIOPENZ	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71		1,68	250,00	1,74	250,00
Warrant	DE000CD9FVU6	BIOX 45.77TCIOPENZ	EUR	1,53	1,53	1,45	1812,00	2	1,45	1200	1,42	250,00	1,48	250,00
Warrant	DE000CE4XB33	BIOX 49.39TCIOPENZ	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,16	250,00	1,22	250,00
Warrant	DE000CE8W5B5	BIOX 53.01TCIOPENZ	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,89	250,00	0,95	250,00
Warrant	DE000CV2CC4	BIOX 53.24TCIOPENZ	EUR	0,29	0,30	0,29	1160,00	1	0,30	4000	0,29	1000,00	0,31	1000,00
Warrant	DE000CE8W5C3	BIOX 56.63TCIOPENZ	EUR	0,77	0,77	0,66	385,00	1	0,66	500	0,63	250,00	0,69	250,00
Warrant	DE000CV2CCB6	BIOX 58.56TCIOPENZ	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	1000,00	0,18	1000,00
Warrant	DE000CV28HP7	BIOX 61.89TCIOPENZ	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,05	2250,00		
Warrant	DE000CV2CCA8	BIOX 63.83TCIOPENZ	EUR											
Warrant	LU1573553846	BIOX 68.33C 0618S	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,93	46,00	0,97	46,00
Warrant	LU1573553689	BIOX 78.33C 0318S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,03	300,00	0,11	300,00
Warrant	LU1573553929	BIOX 81.67C 0618S	EUR	0,28	0,29	0,28	1400,00	1	0,29	5000	0,27	300,00	0,31	300,00
Warrant	DE000CV5YV5	BIOX 95.59TCIOPENZ	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	1000,00	0,92	1000,00
Warrant	DE000CX70GA3	BKAMC 16TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX81KQ8	BKAMC 21TCIOPENC	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,86	100000,00		
Warrant	NL0012426399	BKAMC 27C 0318B	EUR	2,16	2,16	2,16			2,16		2,16	5000,00		
Warrant	NL0012633515	BKAMC 30C 0318B	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,97	5000,00		
Warrant	DE000CY90FU9	BKAMC 30TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ1QYA1	BKAMC 33TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ28HJ4	BKAMC 33TS 0318C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	100000,00	0,08	100000,00
Warrant	DE000CQ4XL43	BKAMC 33TS 0618C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,07	100000,00	0,08	100000,00
Warrant	DE000CQ29602	BKAMC 34TCIOPENC	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	100000,00	0,30	100000,00
Warrant	DE000CQ1QYB9	BKAMC 34TCIOPENC	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	100000,00	0,13	100000,00
Warrant	DE000CQ1QYY1	BKAMC 34TCIOPENC	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	100000,00	0,29	100000,00
Warrant	DE000CQ28HK2	BKAMC 34TS 0318C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	100000,00	0,16	100000,00
Warrant	DE000CQ4XL50	BKAMC 34TS 0618C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	100000,00	0,16	100000,00
Warrant	DE000CQ29DY0	BKAMC 35TCIOPENC	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	100000,00	0,38	100000,00
Warrant	DE000CQ29DL7	BKAMC 35TCIOPENC	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	100000,00	0,22	100000,00
Warrant	DE000CQ29CY2	BKAMC 35TS 0318C	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	100000,00	0,24	100000,00
Warrant	DE000CQ4XL68	BKAMC 35TS 0618C	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	100000,00	0,23	100000,00
Warrant	DE000CQ29DZ7	BKAMC 36TCIOPENC	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	100000,00	0,47	100000,00
Warrant	DE000CQ29DM5	BKAMC 36TCIOPENC	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	100000,00	0,30	100000,00
Warrant	DE000CQ29CZ9	BKAMC 36TS 0318C	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	100000,00	0,32	100000,00
Warrant	DE000CQ4XL76	BKAMC 36TS 0618C	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	100000,00	0,31	100000,00
Warrant	DE000CQ4GY49	BKAMC 37TCIOPENC	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	100000,00	0,56	100000,00
Warrant	DE000CQ4GYF5	BKAMC 37TCIOPENC	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	100000,00	0,39	100000,00
Warrant	DE000CQ4GXN1	BKAMC 37TS 0318C	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	100000,00	0,41	100000,00
Warrant	DE000CQ4YMH9	BKAMC 37TS 0618C	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	100000,00	0,40	100000,00
Warrant	DE000CQ4GYG3	BKAMC 38TCIOPENC	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	100000,00	0,47	100000,00
Warrant	DE000CQ4GY56	BKAMC 38TCIOPENC	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	100000,00	0,65	100000,00
Warrant	DE000CQ4YP89	BKAMC 38TCIOPENC	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	100000,00	0,65	100000,00
Warrant	DE000CQ4GXP6	BKAMC 38TS 0318C	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	100000,00	0,49	100000,00
Warrant	DE000CQ4YMJ5	BKAMC 38TS 0618C	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	100000,00	0,48	100000,00
Warrant	DE000CDSPPM0	BKAMC14.21TCIOPENZ	EUR	3,06	3,06	3,06			3,06		3,06	150000,00		

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CV2CST4	BKSCT 1.71TCIOPENZ	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,15	2000,00	1,19	2000,00
Warrant	DE000CV2D284	BKSCT 2.23TCIOPENZ	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,58	2000,00	0,62	2000,00
Warrant	NL0012640510	BLCKR 525C 06188	EUR	2,32	2,32	2,32			2,32		2,30	5000,00	2,33	5000,00
Warrant	DE000HV10QY1	BMW 60P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CW41LW0	BMW 60TCIOPENC	EUR	2,85	2,85	2,85			2,85		2,84	7500,00	2,86	7500,00
Warrant	DE000CW40ZT8	BMW 60TCIOPENC	EUR	2,66	2,66	2,66			2,66		2,65	7500,00	2,67	7500,00
Warrant	NL0012355804	BMW 65P 06188	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	NL0012355796	BMW 70P 03188	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	DE000HV1WYR1	BMW 70P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV10QU9	BMW 72C 0318T	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	15000,00	0,76	15000,00
Warrant	DE000HV11AW7	BMW 72P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	NL0012635429	BMW 72P 09188	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	75000,00	0,11	75000,00
Warrant	LU1451824509	BMW 73TCIOPENS	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,42	30000,00	1,43	30000,00
Warrant	DE000HV15FK2	BMW 75P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	NL0012302061	BMW 75P 06188	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	75000,00	0,08	75000,00
Warrant	DE000HV150X2	BMW 75P 0618T	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	50000,00	0,09	50000,00
Warrant	DE000HV171T6	BMW 75P 0918T	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	50000,00	0,15	50000,00
Warrant	NL0012630933	BMW 75P 12188	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	75000,00	0,21	75000,00
Warrant	LU1574212715	BMW 75TCIOPENS	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,17	30000,00	1,18	30000,00
Warrant	LU1493091281	BMW 77TCIOPENS	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,06	30000,00	1,07	30000,00
Warrant	NL0012302046	BMW 78P 03188	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	LU1477337718	BMW 78TL OPENS	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,14	30000,00	1,15	30000,00
Warrant	LU1574212988	BMW 79TCIOPENS	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	30000,00	0,78	30000,00
Warrant	DE000HV1W5M2	BMW 80C 0318T	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	30000,00	0,36	30000,00
Warrant	DE000HV16UZ7	BMW 80C 0618T	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	35000,00	0,33	35000,00
Warrant	DE000HV1WYQ3	BMW 80P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV171R0	BMW 80P 0618T	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	50000,00	0,16	50000,00
Warrant	NL0012630909	BMW 80P 09188	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	75000,00	0,23	75000,00
Warrant	LU1477409723	BMW 80TCIOPENS	EUR											
Warrant	NL0012633523	BMW 82P 03188	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	NL0012630941	BMW 82P 12188	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	75000,00	0,35	75000,00
Warrant	LU1612047065	BMW 83C 0618S	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	1920,00	0,51	1920,00
Warrant	LU1612047495	BMW 83P 0618S	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	2160,00	0,46	2160,00
Warrant	DE000HV11AT3	BMW 84C 0318T	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	50000,00	0,19	50000,00
Warrant	DE000HV14WF0	BMW 84C 0618T	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	50000,00	0,22	50000,00
Warrant	DE000HV10QX3	BMW 84P 0318T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	NL0012422091	BMW 85C 06188	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	75000,00	0,19	75000,00
Warrant	NL0012630883	BMW 85P 03188	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	75000,00	0,06	75000,00
Warrant	LU1548075438	BMW 86P 0318S	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	2480,00	0,18	2480,00
Warrant	NL0012635387	BMW 87C 03188	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	75000,00	0,09	75000,00
Warrant	NL0012639652	BMW 88C 03188	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	75000,00	0,07	75000,00
Warrant	NL0012423776	BMW 88C 06188	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	75000,00	0,13	75000,00
Warrant	NL0012338263	BMW 88C 12188	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	75000,00	0,28	75000,00
Warrant	LU1548075511	BMW 88P 0318S	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	2160,00	0,28	2160,00
Warrant	NL0012635395	BMW 89C 03188	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	75000,00	0,05	75000,00
Warrant	NL0012302020	BMW 90C 03188	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	LU1548074118	BMW 90C 0318S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	3120,00	0,08	3120,00
Warrant	DE000HV1W5N0	BMW 90C 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,02	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CV2BN49	BMW 90C 0318Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	30000,00	0,03	30000,00
Warrant	NL0012302053	BMW 90C 06188	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	75000,00	0,10	75000,00
Warrant	DE000HV16V03	BMW 90C 0618T	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000CV2F5J9	BMW 90C 0618Z	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	50000,00	0,09	50000,00
Warrant	NL0012642557	BMW 90C 09188	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	75000,00	0,17	75000,00
Warrant	DE000HV16V11	BMW 90C 0918T	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	50000,00	0,17	50000,00
Warrant	NL0012712384	BMW 90P 03188	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	75000,00	0,20	75000,00
Warrant	LU1548075602	BMW 90P 0318S	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	1680,00	0,41	1680,00
Warrant	DE000HV1WYP5	BMW 90P 0318T	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	50000,00	0,19	50000,00
Warrant	DE000HV150W4	BMW 90P 0618T	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	30000,00	0,42	30000,00
Warrant	DE000HV171S8	BMW 90P 0918T	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	25000,00	0,49	25000,00
Warrant	NL0012635403	BMW 91C 03188	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	NL0012335442	BMW 92C 03188	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	LU1548074209	BMW 92C 0318S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	4560,00	0,06	4560,00
Warrant	NL0012630917	BMW 92C 12188	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	75000,00	0,20	76000,00
Warrant	LU1548075784	BMW 92P 0318S	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	1620,00	0,57	1620,00
Warrant	LU1612558582	BMW 92P 0618S	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		1,00	1540,00	1,02	1540,00
Warrant	NL0012635411	BMW 93C 03188	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	LU1574213010	BMW 94TCIOPENS	EUR											
Warrant	NL0012302038	BMW 95C 03188	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	NL0012425011	BMW 95C 06188	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	75000,00	0,05	75000,00
Warrant	LU1612047149	BMW 95C 0618S	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	3040,00	0,11	3040,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	NL0012630891	BMW 95C 0918B	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	75000,00	0,10	75000,00
Warrant	DE000HV11AU1	BMW 96C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV14WG8	BMW 96C 0618T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	NL0012630925	BMW 98C 1218B	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	75000,00	0,12	75000,00
Warrant	LU1574213101	BMW 98TPIOPENS	EUR											
Warrant	NL0012630875	BMW 100C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	DE000HV1W5P5	BMW 100C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CV2C4B2	BMW 100C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	30000,00	0,02	30000,00
Warrant	NL0012627160	BMW 100C 0618B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	DE000HV175G9	BMW 100C 0618T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CV2F5K7	BMW 100C 0618Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV17TA0	BMW 100P 0618T	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,81	15000,00	0,85	15000,00
Warrant	LU1451824848	BMW 100TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1493091521	BMW 101TPIOPENS	EUR											
Warrant	DE000HV175H7	BMW 105C 0918T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	NL0012338289	BMW 105C 1218B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	75000,00	0,07	75000,00
Warrant	LU1574213283	BMW 105TPIOPENS	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79		1,78	30000,00	1,79	30000,00
Warrant	DE000CV5YRA3	BMW 110C 0618Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	LU1612578424	BMW 91.2TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1477338013	BMW 100.8TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1650373670	BMW 102.7TS OPENS	EUR	1,89	1,89	1,89			1,89		1,88	30000,00	1,89	30000,00
Warrant	DE000CD09RR4	BMW 51.88TCIOPENZ	EUR	1,83	1,83	1,83			1,83		1,82	10000,00	1,83	10000,00
Warrant	DE000CN423T4	BMW 57.66TCIOPENZ	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,54	10000,00	1,55	10000,00
Warrant	DE000CN1JAA9	BMW 63.06TCIOPENZ	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,28	10000,00	1,29	10000,00
Warrant	DE000CD5P6Q5	BMW 68.18TCIOPENZ	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,03	10000,00	1,04	10000,00
Warrant	LU1451874512	BMW 68.64TL OPENS	EUR	2,06	2,06	2,06			2,06		2,05	30000,00	2,06	30000,00
Warrant	LU1428448937	BMW 70.72TL OPENS	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82		1,81	30000,00	1,82	30000,00
Warrant	DE000CD9ETM0	BMW 73.28TCIOPENZ	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	10000,00	0,79	10000,00
Warrant	LU1452099788	BMW 74.88TL OPENS	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,45	30000,00	1,46	30000,00
Warrant	DE000CD9FT99	BMW 78.38TCIOPENZ	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	10000,00	0,55	10000,00
Warrant	LU1574212632	BMW 79.04TL OPENS	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,96	30000,00	0,97	30000,00
Warrant	LU1650373324	BMW 82.16TL OPENS	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	30000,00	0,70	30000,00
Warrant	DE000CV5YYS1	BMW 83.51TCIOPENZ	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	10000,00	0,30	10000,00
Warrant	LU1612578770	BMW 96.96TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1650373597	BMW 99.84TS OPENS	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,59	30000,00	1,60	30000,00
Warrant	NL0011578075	BNP 30P 1218B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	100000,00	0,04	97300,00
Warrant	DE000CX0WSX6	BNP 30TCIOPENC	EUR	3,88	3,88	3,88			3,88		3,86	7500,00	3,89	7500,00
Warrant	LU1416078803	BNP 34C 1219S	EUR	5,47	5,47	5,47			5,47		5,30	380,00	5,63	380,00
Warrant	LU1452133397	BNP 35P 1219S	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	1480,00	0,32	1480,00
Warrant	LU1521374436	BNP 35P 1221S	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		0,98	820,00	1,05	820,00
Warrant	LU1383061600	BNP 38C 1218S	EUR	5,02	5,02	5,02			5,02		4,87	340,00	5,17	340,00
Warrant	DE000CV2E1T8	BNP 45TL 0318Z	EUR	2,08	2,08	2,08			2,08		2,05	4000,00	2,10	4000,00
Warrant	DE000CX68NZ0	BNP 46TCIOPENC	EUR	1,94	1,94	1,94			1,94		1,92	7500,00	1,95	7500,00
Warrant	DE000CV5ZHT1	BNP 46TL 0618Z	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72		1,69	4000,00	1,74	4000,00
Warrant	DE000CV2DGE9	BNP 47TL 0318Z	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88		1,85	4000,00	1,90	4000,00
Warrant	DE000HV10R88	BNP 48P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CV724K3	BNP 48P 0618C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	10000,00	0,04	10000,00
Warrant	DE000CV5CCU6	BNP 48P 1218C	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,11	10000,00	0,14	10000,00
Warrant	DE000CX4FZF4	BNP 48P 1219C	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,33	10000,00	0,36	10000,00
Warrant	DE000CX70B37	BNP 48TCIOPENC	EUR	1,94	1,94	1,94			1,94		1,92	7500,00	1,95	7500,00
Warrant	DE000CX70AE8	BNP 48TCIOPENC	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74		1,72	7500,00	1,75	7500,00
Warrant	DE000CV524A4	BNP 48TL 0618Z	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,49	4000,00	1,54	4000,00
Warrant	DE000CV2DGD1	BNP 49TL 0318Z	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68		1,65	4000,00	1,70	4000,00
Warrant	NL0011581160	BNP 50C 1218B	EUR	2,79	2,79	2,79			2,79		2,77	100000,00	2,81	100000,00
Warrant	LU1452132829	BNP 50C 1219S	EUR	3,00	3,00	3,00			3,00		2,91	480,00	3,09	480,00
Warrant	DE000HV1VRP1	BNP 50P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	NL0012302236	BNP 50P 0618B	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	100000,00	0,08	100000,00
Warrant	DE000CV5AZ05	BNP 50P 0618C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	10000,00	0,05	10000,00
Warrant	DE000CE8YJP3	BNP 50P 0618Z	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	13500,00	0,09	13500,00
Warrant	NL0012422158	BNP 50P 0918B	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	100000,00	0,20	100000,00
Warrant	DE000CV5CCQ4	BNP 50P 0918C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,08	10000,00	0,11	10000,00
Warrant	DE000CV724P2	BNP 50P 1218C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,14	10000,00	0,17	10000,00
Warrant	LU1452132662	BNP 50P 1218S	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	1240,00	0,35	1240,00
Warrant	DE000CQ29J14	BNP 50P 1219C	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,40	10000,00	0,43	10000,00
Warrant	LU1452133470	BNP 50P 1219S	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,00	740,00	1,07	740,00
Warrant	DE000CX70FY5	BNP 50TCIOPENC	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,51	7500,00	1,54	7500,00
Warrant	DE000CX70GR7	BNP 50TCIOPENC	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74		1,72	7500,00	1,75	7500,00
Warrant	DE000CV52495	BNP 50TL 0618Z	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,29	4000,00	1,34	4000,00
Warrant	DE000CV2DGC3	BNP 51TL 0318Z	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,45	4000,00	1,50	4000,00
Warrant	DE000HV10R70	BNP 52P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CQ1QMS8	BNP 52P 0618C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	10000,00	0,07	10000,00
Warrant	DE000CQ1QMW0	BNP 52P 1218C	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,17	10000,00	0,20	10000,00
Warrant	LU1696557153	BNP 52P 1218S	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	1260,00	0,43	1260,00
Warrant	LU1521373388	BNP 52P 1220S	EUR	1,97	1,97	1,97			1,97		1,91	500,00	2,03	500,00
Warrant	LU1521374865	BNP 52P 1221S	EUR	2,54	2,54	2,54			2,54		2,46	440,00	2,61	440,00
Warrant	DE000CX715F5	BNP 52TCIOPENC	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,31	7500,00	1,34	7500,00
Warrant	DE000CX71U41	BNP 52TCIOPENC	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,52	7500,00	1,55	7500,00
Warrant	LU1476948572	BNP 52TCIOPENS	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44		1,43	200000,00	1,44	200000,00
Warrant	DE000CV52487	BNP 52TL 0618Z	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,09	4000,00	1,15	4000,00
Warrant	NL0012713374	BNP 53P 0618B	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	100000,00	0,14	100000,00
Warrant	DE000CV2DGB5	BNP 53TL 0318Z	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,25	4000,00	1,30	4000,00
Warrant	DE000HV1WYY7	BNP 54P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CY724L1	BNP 54P 0618C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	10000,00	0,09	10000,00
Warrant	DE000CQ1QMU4	BNP 54P 0918C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,14	10000,00	0,17	10000,00
Warrant	DE000CV2FCH6	BNP 54P 0918Z	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,30	13500,00	0,33	13500,00
Warrant	DE000CQ4FZD9	BNP 54P 1218C	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,22	10000,00	0,25	10000,00
Warrant	DE000CQ4FZG2	BNP 54P 1219C	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,54	10000,00	0,57	10000,00
Warrant	DE000CY10U44	BNP 54TCIOPENC	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,39	7500,00	1,42	7500,00
Warrant	DE000CY10SW6	BNP 54TCIOPENC	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,17	7500,00	1,20	7500,00
Warrant	DE000CQ1NZ57	BNP 54TL 0318C	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,17	7500,00	1,20	7500,00
Warrant	LU1650896936	BNP 54TL 0318S	EUR	2,32	2,32	2,32			2,32		2,31	200000,00	2,33	100000,00
Warrant	DE000CQ4X268	BNP 54TL 0618C	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,94	7500,00	0,97	7500,00
Warrant	DE000CV52479	BNP 54TL 0618Z	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,90	4000,00	0,96	4000,00
Warrant	NL0012225759	BNP 55P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	NL0012338339	BNP 55P 0618B	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	100000,00	0,18	100000,00
Warrant	DE000CY5AZ13	BNP 55P 0618C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,07	10000,00	0,10	10000,00
Warrant	LU1573798953	BNP 55P 0618S	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	2220,00	0,22	2220,00
Warrant	NL0012707467	BNP 55P 0918B	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	100000,00	0,39	100000,00
Warrant	DE000CY724M9	BNP 55P 0918C	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,16	10000,00	0,19	10000,00
Warrant	NL0012643522	BNP 55P 1218B	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,52	100000,00	0,55	100000,00
Warrant	DE000CYS5CCV4	BNP 55P 1218C	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,25	10000,00	0,28	10000,00
Warrant	LU1547700895	BNP 55TCIOPENS	EUR	2,41	2,41	2,41			2,41		2,40	100000,00	2,42	100000,00
Warrant	DE000CV2DGA7	BNP 55TL 0318Z	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,05	4000,00	1,10	4000,00
Warrant	DE000HV11A87	BNP 56P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CE8Y7T1	BNP 56P 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	7500,00	0,03	7500,00
Warrant	DE000CQ4YXZ8	BNP 56P 0618C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,09	10000,00	0,12	10000,00
Warrant	LU1696556429	BNP 56P 0618S	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	1560,00	0,26	1560,00
Warrant	DE000CV2CGT9	BNP 56P 0618Z	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	13500,00	0,22	13500,00
Warrant	DE000CYS5CCR2	BNP 56P 0918C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,19	10000,00	0,22	10000,00
Warrant	LU1696556932	BNP 56P 0918S	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	1260,00	0,47	1260,00
Warrant	DE000HV19E01	BNP 56P 0918T	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	50000,00	0,22	50000,00
Warrant	DE000CY724Q0	BNP 56P 1218C	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,28	10000,00	0,31	10000,00
Warrant	LU1651969963	BNP 56P 1218S	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	1020,00	0,64	1020,00
Warrant	DE000CQ29122	BNP 56P 1219C	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,63	10000,00	0,66	10000,00
Warrant	DE000CY10YL7	BNP 56TCIOPENC	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,19	7500,00	1,22	7500,00
Warrant	DE000CY10Y73	BNP 56TCIOPENC	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,96	7500,00	0,99	7500,00
Warrant	DE000CY92EM5	BNP 56TL 0318C	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,97	7500,00	1,00	7500,00
Warrant	LU1696533642	BNP 56TL 0318S	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92		1,91	200000,00	1,93	100000,00
Warrant	DE000CQ4G347	BNP 56TL 0618C	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,76	7500,00	0,79	7500,00
Warrant	LU1650403923	BNP 56TL 0618S	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,47	200000,00	1,49	100000,00
Warrant	DE000CV5Z461	BNP 56TL 0618Z	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,72	5000,00	0,79	5000,00
Warrant	DE000HV1WYX9	BNP 57P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	LU1573799092	BNP 57P 0618S	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	1600,00	0,30	1600,00
Warrant	DE000HV165T8	BNP 57P 0618T	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	50000,00	0,14	50000,00
Warrant	LU1547700978	BNP 57TCIOPENS	EUR	2,01	2,01	2,01			2,01		2,00	100000,00	2,02	100000,00
Warrant	LU1612196730	BNP 57TL 0318S	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72		1,71	200000,00	1,73	100000,00
Warrant	DE000CV2D695	BNP 57TL 0318Z	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,85	4000,00	0,90	4000,00
Warrant	DE000CE4WMQ8	BNP 58C 0318Z	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,40	4000,00	1,58	4000,00
Warrant	NL0012635445	BNP 58P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CY3MQ38	BNP 58P 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	NL0012302244	BNP 58P 0618B	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	100000,00	0,30	100000,00
Warrant	DE000CY684X7	BNP 58P 0618C	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,13	10000,00	0,16	10000,00
Warrant	LU1573799175	BNP 58P 0618S	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	1360,00	0,35	1360,00
Warrant	NL0012422166	BNP 58P 0918B	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	100000,00	0,55	100000,00
Warrant	DE000CY6C242	BNP 58P 0918C	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,24	10000,00	0,27	10000,00
Warrant	LU1651967595	BNP 58P 0918S	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	860,00	0,59	860,00
Warrant	DE000CQ284M4	BNP 58P 1218C	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,34	10000,00	0,37	10000,00
Warrant	LU1651970110	BNP 58P 1218S	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	840,00	0,78	840,00
Warrant	DE000CY3LX48	BNP 58TCIOPENC	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,78	7500,00	0,81	7500,00
Warrant	DE000CY11P73	BNP 58TCIOPENC	EUR											

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CQ1P0L5	BNP 58TCIOPENC	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,68	7500,00	0,71	7500,00
Warrant	DE000CY3LXS2	BNP 58TCIOPENC	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,02	7500,00	1,05	7500,00
Warrant	DE000CY11PS8	BNP 58TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY92EN3	BNP 58TL 0318C	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,77	7500,00	0,80	7500,00
Warrant	LU1612196904	BNP 58TL 0318S	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,51	200000,00	1,53	100000,00
Warrant	DE000CQ4GJY7	BNP 58TL 0618C	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,58	7500,00	0,61	7500,00
Warrant	LU1650404145	BNP 58TL 0618S	EUR	1,22	1,22	1,14	2440,00	1	1,14	2000	1,13	200000,00	1,15	100000,00
Warrant	DE000CV5Z453	BNP 58TL 0618Z	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,54	5000,00	0,62	5000,00
Warrant	NL0012639678	BNP 59P 0318B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	NL0012716245	BNP 59P 0618B	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	100000,00	0,37	100000,00
Warrant	LU1547701190	BNP 59TCIOPENS	EUR	1,71	1,71	1,61	17100,00	1	1,61	10000	1,60	100000,00	1,62	100000,00
Warrant	LU1612197118	BNP 59TL 0318S	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,32	200000,00	1,34	100000,00
Warrant	DE000CV2DG87	BNP 59TL 0318Z	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,65	4000,00	0,70	4000,00
Warrant	DE000CY6AAL1	BNP 60C 0318C	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,54	10000,00	0,57	10000,00
Warrant	DE000HV1VRL0	BNP 60C 0318T	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	19000,00	0,56	19000,00
Warrant	DE000CE4WMP0	BNP 60C 0318Z	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,03	4000,00	1,18	4000,00
Warrant	DE000CY5AS12	BNP 60C 0618C	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,45	10000,00	0,48	10000,00
Warrant	LU1452131938	BNP 60C 0618S	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,96	620,00	0,98	620,00
Warrant	DE000HV15EU4	BNP 60C 0618T	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	22000,00	0,48	22000,00
Warrant	DE000CY5CCF7	BNP 60C 0918C	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,57	10000,00	0,60	10000,00
Warrant	DE000HV16V29	BNP 60C 0918T	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	18000,00	0,60	18000,00
Warrant	DE000CY5CCK7	BNP 60C 1218C	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,67	10000,00	0,70	10000,00
Warrant	FR0011480474	BNP 60C 1218S	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44		1,39	600,00	1,48	600,00
Warrant	DE000HV18H33	BNP 60C 1218T	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	16000,00	0,69	16000,00
Warrant	LU1452133041	BNP 60C 1219S	EUR	1,89	1,89	1,89			1,89		1,83	600,00	1,94	600,00
Warrant	LU1493184706	BNP 60C 1220S	EUR	2,31	2,31	2,31			2,31		2,24	520,00	2,38	520,00
Warrant	LU1493184961	BNP 60C 1221S	EUR	2,52	2,52	2,52			2,52		2,44	420,00	2,60	420,00
Warrant	LU1493185349	BNP 60C 1222S	EUR	2,69	2,69	2,69			2,69		2,61	400,00	2,77	400,00
Warrant	NL0012355846	BNP 60P 0318B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CY5CCP6	BNP 60P 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	LU1573797807	BNP 60P 0318S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	5000,00	0,07	5000,00
Warrant	DE000HV1VRQ9	BNP 60P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CV2C4D8	BNP 60P 0318Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	7500,00	0,04	7500,00
Warrant	NL0012713382	BNP 60P 0618B	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	100000,00	0,43	100000,00
Warrant	DE000CY5AZ21	BNP 60P 0618C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,19	10000,00	0,22	10000,00
Warrant	LU1452132316	BNP 60P 0618S	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	740,00	0,47	740,00
Warrant	DE000HV150Z7	BNP 60P 0618T	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	50000,00	0,22	50000,00
Warrant	DE000CY724N7	BNP 60P 0918C	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,31	10000,00	0,34	10000,00
Warrant	LU1651967678	BNP 60P 0918S	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	820,00	0,73	820,00
Warrant	DE000HV171W0	BNP 60P 0918T	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	32500,00	0,34	32500,00
Warrant	DE000CV2D3C1	BNP 60P 0918Z	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,63	10000,00	0,67	10000,00
Warrant	NL0012630958	BNP 60P 1218B	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,87	100000,00	0,90	100000,00
Warrant	DE000CQ1PZW4	BNP 60P 1218C	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,42	10000,00	0,45	10000,00
Warrant	LU1651970383	BNP 60P 1218S	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,92	760,00	0,94	760,00
Warrant	DE000HV18JQ5	BNP 60P 1218T	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	25000,00	0,44	25000,00
Warrant	DE000CV5YRD7	BNP 60P 1218Z	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,83	10000,00	0,87	10000,00
Warrant	DE000CQ4FZH0	BNP 60P 1219C	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,82	10000,00	0,85	10000,00
Warrant	DE000CY928P9	BNP 60TCIOPENC	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,47	7500,00	0,50	7500,00
Warrant	DE000CY3M255	BNP 60TCIOPENC	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,58	7500,00	0,61	7500,00
Warrant	DE000CY3M9Q0	BNP 60TCIOPENC	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,83	7500,00	0,86	7500,00
Warrant	DE000CY92EP8	BNP 60TL 0318C	EUR	0,58	0,59	0,58	2320,00	1	0,59	4000	0,57	7500,00	0,60	7500,00
Warrant	LU1612197381	BNP 60TL 0318S	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,12	200000,00	1,14	99670,00
Warrant	DE000CQ4GJ24	BNP 60TL 0618C	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,42	7500,00	0,45	7500,00
Warrant	LU1696534376	BNP 60TL 0618S	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	200000,00	0,84	100000,00
Warrant	DE000CV5Z446	BNP 60TL 0618Z	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,36	5000,00	0,46	5000,00
Warrant	NL0012638266	BNP 61P 0318B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	100000,00	0,05	100000,00
Warrant	LU1548077210	BNP 61P 0318S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	3520,00	0,07	3520,00
Warrant	NL0012716252	BNP 61P 0618B	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	100000,00	0,50	100000,00
Warrant	LU1573799258	BNP 61P 0618S	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	860,00	0,54	860,00
Warrant	DE000CY5CCS0	BNP 61P 0918C	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,35	10000,00	0,38	10000,00
Warrant	DE000CY5CCW2	BNP 61P 1218C	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,46	10000,00	0,49	10000,00
Warrant	LU1547701273	BNP 61TCIOPENS	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,19	100000,00	1,21	100000,00
Warrant	LU1612197548	BNP 61TL 0318S	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,93	200000,00	0,95	100000,00
Warrant	DE000CV2DG79	BNP 61TL 0318Z	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,45	4000,00	0,50	4000,00
Warrant	LU1650404491	BNP 61TL 0618S	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	200000,00	0,69	99881,00
Warrant	NL0012423800	BNP 62C 0318B	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	100000,00	0,75	100000,00
Warrant	DE000CY3MPY4	BNP 62C 0318C	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,35	10000,00	0,38	10000,00
Warrant	DE000CE4WMN5	BNP 62C 0318Z	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,70	5000,00	0,78	5000,00
Warrant	DE000CY689E6	BNP 62C 0618C	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,32	10000,00	0,35	10000,00
Warrant	LU1573798367	BNP 62C 0618S	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	620,00	0,74	620,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CV5XZ50	BNP 62C 0618Z	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,67	8000,00	0,72	8000,00
Warrant	DE000CQ1QMP4	BNP 62C 0918C	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,45	10000,00	0,48	10000,00
Warrant	LU1651966605	BNP 62C 0918S	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,97	680,00	1,03	680,00
Warrant	DE000CY724F3	BNP 62C 1218C	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,55	10000,00	0,58	10000,00
Warrant	LU1651968643	BNP 62C 1218S	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,17	660,00	1,25	660,00
Warrant	NL0012635452	BNP 62P 0318B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	100000,00	0,07	100000,00
Warrant	DE000CY3MQ46	BNP 62P 0318C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	10000,00	0,05	10000,00
Warrant	LU1573797989	BNP 62P 0318S	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	2440,00	0,09	2440,00
Warrant	NL0012713390	BNP 62P 0618B	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	100000,00	0,59	100000,00
Warrant	DE000CQ1QMT6	BNP 62P 0618C	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,26	10000,00	0,29	10000,00
Warrant	LU1651966431	BNP 62P 0618S	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	620,00	0,63	620,00
Warrant	DE000CV2CZ26	BNP 62P 0618Z	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,54	10000,00	0,58	10000,00
Warrant	DE000CQ1QMV2	BNP 62P 0918C	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,40	10000,00	0,43	10000,00
Warrant	LU1651967918	BNP 62P 0918S	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	660,00	0,90	660,00
Warrant	DE000CY724R8	BNP 62P 1218C	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,51	10000,00	0,54	10000,00
Warrant	LU1651970540	BNP 62P 1218S	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,07	660,00	1,14	660,00
Warrant	DE000CQ29J30	BNP 62P 1219C	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,93	10000,00	0,96	10000,00
Warrant	DE000CQ4XBW3	BNP 62TCIOPENC	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,59	7500,00	0,62	7500,00
Warrant	DE000CY72937	BNP 62TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ4X516	BNP 62TCIOPENC	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,34	7500,00	0,37	7500,00
Warrant	LU1547701356	BNP 62TCIOPENS	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,99	100000,00	1,01	100000,00
Warrant	LU1573705883	BNP 62TCIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ4X276	BNP 62TL 0618C	EUR	0,30	0,31	0,29	15250,00	2	0,29	50000	0,27	7500,00	0,30	7500,00
Warrant	DE000CV5ZN63	BNP 62TL 0618Z	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,21	6000,00	0,32	6000,00
Warrant	NL0012639660	BNP 63C 0318B	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	100000,00	0,59	100000,00
Warrant	LU1548075941	BNP 63C 0318S	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	420,00	0,60	420,00
Warrant	DE000HV1W5Q3	BNP 63C 0318T	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	37000,00	0,29	37000,00
Warrant	NL0012639686	BNP 63C 0618B	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	100000,00	0,60	100000,00
Warrant	LU1573798441	BNP 63C 0618S	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	720,00	0,64	720,00
Warrant	DE000HV164E3	BNP 63C 0618T	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	37500,00	0,30	37500,00
Warrant	NL0012713408	BNP 63C 0918B	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	100000,00	0,88	100000,00
Warrant	DE000CY684W9	BNP 63C 0918C	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,40	10000,00	0,43	10000,00
Warrant	NL0012638274	BNP 63P 0318B	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	100000,00	0,10	100000,00
Warrant	LU1548077301	BNP 63P 0318S	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	1660,00	0,13	1660,00
Warrant	DE000HV1WYW1	BNP 63P 0318T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	NL0012716260	BNP 63P 0618B	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	100000,00	0,68	100000,00
Warrant	DE000CY684Y5	BNP 63P 0618C	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,31	10000,00	0,34	10000,00
Warrant	LU1573799332	BNP 63P 0618S	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	620,00	0,73	620,00
Warrant	DE000HV165S0	BNP 63P 0618T	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	32500,00	0,33	32500,00
Warrant	NL0012635437	BNP 64C 0318B	EUR	0,44	0,44	0,44	880,00	1	0,44	2000	0,43	100000,00	0,44	100000,00
Warrant	DE000CY5ATV2	BNP 64C 0318C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,19	10000,00	0,22	10000,00
Warrant	DE000HV11AK2	BNP 64C 0318T	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	50000,00	0,21	50000,00
Warrant	DE000CE4WMM7	BNP 64C 0318Z	EUR	0,47	0,47	0,41	39460,00	2	0,41	88000	0,38	6000,00	0,44	6000,00
Warrant	NL0012640486	BNP 64C 0618B	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	100000,00	0,51	100000,00
Warrant	DE000CQ4FY81	BNP 64C 0618C	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,22	10000,00	0,25	10000,00
Warrant	LU1651965979	BNP 64C 0618S	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	880,00	0,54	880,00
Warrant	DE000HV14WH6	BNP 64C 0618T	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	45000,00	0,25	45000,00
Warrant	DE000CV2FSN1	BNP 64C 0618Z	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,47	9000,00	0,50	3000,00
Warrant	NL0012716278	BNP 64C 0918B	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	100000,00	0,77	100000,00
Warrant	DE000CQ4FY99	BNP 64C 0918C	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,35	10000,00	0,38	10000,00
Warrant	LU1651966860	BNP 64C 0918S	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	800,00	0,82	800,00
Warrant	DE000HV18H17	BNP 64C 0918T	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	30000,00	0,38	30000,00
Warrant	DE000CQ4FZB3	BNP 64C 1218C	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,46	10000,00	0,49	10000,00
Warrant	LU1651968999	BNP 64C 1218S	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		0,98	760,00	1,04	760,00
Warrant	DE000HV18VJ5	BNP 64C 1218T	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	22500,00	0,48	22500,00
Warrant	LU1521371416	BNP 64C 1219S	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,49	580,00	1,59	580,00
Warrant	LU1521372497	BNP 64C 1220S	EUR	2,00	2,00	2,00			2,00		1,94	520,00	2,06	520,00
Warrant	NL0012635460	BNP 64P 0318B	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	100000,00	0,15	100000,00
Warrant	DE000CY5AT11	BNP 64P 0318C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	10000,00	0,09	10000,00
Warrant	LU1573798011	BNP 64P 0318S	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	1120,00	0,18	1120,00
Warrant	DE000HV10R62	BNP 64P 0318T	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	50000,00	0,08	50000,00
Warrant	DE000CV2CEH9	BNP 64P 0318Z	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,14	7500,00	0,17	7500,00
Warrant	NL0012712392	BNP 64P 0618B	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	100000,00	0,78	100000,00
Warrant	DE000CQ4Z917	BNP 64P 0618C	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,36	10000,00	0,39	10000,00
Warrant	DE000CQ29248	BNP 64P 0618C	EUR											
Warrant	LU1573799415	BNP 64P 0618S	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	600,00	0,83	600,00
Warrant	DE000CY6B422	BNP 64P 0918C	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,50	10000,00	0,53	10000,00
Warrant	LU1651968213	BNP 64P 0918S	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,06	580,00	1,13	580,00
Warrant	DE000HV18BQ2	BNP 64P 0918T	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	22500,00	0,52	22500,00
Warrant	DE000CQ4FZE7	BNP 64P 1218C	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,61	10000,00	0,64	10000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1651970896	BNP 64P 1218S	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,27	600,00	1,35	600,00
Warrant	DE000HV18WB0	BNP 64P 1218T	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	17500,00	0,63	17500,00
Warrant	LU1573705966	BNP 64TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1719334390	BNP 64TL 0318S	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	200000,00	0,40	100000,00
Warrant	LU1696533725	BNP 64TL 0318S	EUR											
Warrant	LU1719334473	BNP 64TL 0618S	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	200000,00	0,31	100000,00
Warrant	LU1696534459	BNP 64TL 0618S	EUR											
Warrant	NL0012302160	BNP 65C 0318B	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	100000,00	0,30	100000,00
Warrant	DE000CQ1PZU8	BNP 65C 0318C	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,13	10000,00	0,16	10000,00
Warrant	LU1548076089	BNP 65C 0318S	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	720,00	0,33	720,00
Warrant	NL0012423818	BNP 65C 0618B	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	100000,00	0,41	100000,00
Warrant	DE000CYSAS46	BNP 65C 0618C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,18	10000,00	0,21	10000,00
Warrant	LU1573798524	BNP 65C 0618S	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	900,00	0,46	900,00
Warrant	NL0012635486	BNP 65C 0918B	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	100000,00	0,68	100000,00
Warrant	DE000CYSCG5	BNP 65C 0918C	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,31	10000,00	0,34	10000,00
Warrant	LU1382908678	BNP 65C 1218S	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,91	800,00	0,93	800,00
Warrant	DE000CQ29HY1	BNP 65C 1219C	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,58	10000,00	0,61	10000,00
Warrant	LU1521374196	BNP 65C 1221S	EUR	2,19	2,19	2,19			2,19		2,12	420,00	2,25	420,00
Warrant	LU1521375672	BNP 65C 1222S	EUR	2,32	2,32	2,32			2,32		2,25	440,00	2,39	440,00
Warrant	NL0012711063	BNP 65P 0318B	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	100000,00	0,23	100000,00
Warrant	DE000CQ1PZV6	BNP 65P 0318C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,09	10000,00	0,12	10000,00
Warrant	LU1548077483	BNP 65P 0318S	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	1000,00	0,25	1000,00
Warrant	DE000CYSA239	BNP 65P 0618C	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,42	10000,00	0,45	10000,00
Warrant	LU1452132746	BNP 65P 1218S	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,37	580,00	1,46	580,00
Warrant	LU1452133553	BNP 65P 1219S	EUR	2,52	2,52	2,52			2,52		2,44	600,00	2,59	600,00
Warrant	LU1696521639	BNP 65TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1650918508	BNP 65TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1651957018	BNP 65TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1697048723	BNP 65TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1696469029	BNP 65TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1696469375	BNP 65TS 0618S	EUR											
Warrant	NL0012424303	BNP 66C 0318B	EUR	0,21	0,21	0,20	630,00	1	0,20	3000	0,19	100000,00	0,20	100000,00
Warrant	DE000CY3MP21	BNP 66C 0318C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,08	10000,00	0,11	10000,00
Warrant	LU1573797393	BNP 66C 0318S	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	1000,00	0,23	1000,00
Warrant	DE000HV1W5R1	BNP 66C 0318T	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000CE4WHK1	BNP 66C 0318Z	EUR	0,20	0,20	0,18	2000,00	1	0,18	10000	0,16	7500,00	0,20	7500,00
Warrant	NL0012635478	BNP 66C 0618B	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	100000,00	0,34	100000,00
Warrant	DE000CY71AY2	BNP 66C 0618C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,14	10000,00	0,17	10000,00
Warrant	LU1573798797	BNP 66C 0618S	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	1080,00	0,34	1080,00
Warrant	DE000HV164F0	BNP 66C 0618T	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	50000,00	0,17	50000,00
Warrant	DE000CV2F5M3	BNP 66C 0618Z	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,32	10000,00	0,35	10000,00
Warrant	NL0012713416	BNP 66C 0918B	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	100000,00	0,61	100000,00
Warrant	DE000CQ284L6	BNP 66C 0918C	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,27	10000,00	0,30	10000,00
Warrant	LU1651967082	BNP 66C 0918S	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	940,00	0,64	940,00
Warrant	DE000HV18B54	BNP 66C 0918T	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	37500,00	0,30	37500,00
Warrant	DE000CYSCCL5	BNP 66C 1218C	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,37	10000,00	0,40	10000,00
Warrant	LU1651969377	BNP 66C 1218S	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	860,00	0,85	860,00
Warrant	NL0012709562	BNP 66P 0318B	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	100000,00	0,33	100000,00
Warrant	DE000CY3MQ53	BNP 66P 0318C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,14	10000,00	0,17	10000,00
Warrant	LU1573798102	BNP 66P 0318S	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	740,00	0,35	740,00
Warrant	DE000HV1WYV3	BNP 66P 0318T	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	50000,00	0,16	50000,00
Warrant	NL0012709604	BNP 66P 0618B	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		1,00	100000,00	1,01	100000,00
Warrant	DE000CQ4FZC1	BNP 66P 0618C	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,48	10000,00	0,51	10000,00
Warrant	LU1573799506	BNP 66P 0618S	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,03	480,00	1,09	480,00
Warrant	DE000HV171U4	BNP 66P 0618T	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	21000,00	0,50	21000,00
Warrant	DE000CV5YRC9	BNP 66P 0618Z	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,97	7000,00	1,03	7000,00
Warrant	DE000CYSCT8	BNP 66P 0918C	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,61	10000,00	0,64	10000,00
Warrant	LU1651968304	BNP 66P 0918S	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,28	520,00	1,36	520,00
Warrant	LU1651971191	BNP 66P 1218S	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,49	540,00	1,58	540,00
Warrant	LU1573706006	BNP 66TCIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ4Y9H0	BNP 66TPIOPENC	EUR								0,29	75000,00	0,30	75000,00
Warrant	DE000CQ1PRY7	BNP 66TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ1Q2A3	BNP 66TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ4XSX5	BNP 66TPIOPENC	EUR	0,03	0,03	0,03	12,40	1	0,03	400	0,03	75000,00	0,04	75000,00
Warrant	DE000CQ4XP26	BNP 66TS 0618C	EUR	0,12	0,12	0,05	2087,50	2	0,05	25000	0,05	75000,00	0,06	75000,00
Warrant	NL0012425037	BNP 67C 0318B	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	100000,00	0,12	100000,00
Warrant	LU1548076162	BNP 67C 0318S	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	1120,00	0,15	1120,00
Warrant	NL0012640494	BNP 67C 0618B	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	100000,00	0,28	100000,00
Warrant	LU1573798870	BNP 67C 0618S	EUR	0,33	0,33	0,31	198,00	1	0,31	600	0,30	1280,00	0,32	1280,00
Warrant	NL0012716286	BNP 67C 0918B	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	100000,00	0,53	100000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	NL0012711071	BNP 67P 0318B	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	100000,00	0,45	100000,00
Warrant	LU1548077566	BNP 67P 0318S	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	460,00	0,47	460,00
Warrant	DE000CY6B9F3	BNP 67P 0618C	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,55	10000,00	0,58	10000,00
Warrant	LU1573799688	BNP 67P 0618S	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,16	460,00	1,23	460,00
Warrant	DE000CYS5CX0	BNP 67P 1218C	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,79	10000,00	0,82	10000,00
Warrant	LU1612200193	BNP 67TL 0318S	EUR											
Warrant	LU1650385179	BNP 67TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1650897157	BNP 67TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1650404657	BNP 67TS 0618S	EUR											
Warrant	NL0012302178	BNP 68C 0318B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	100000,00	0,07	100000,00
Warrant	DE000CYSATW0	BNP 68C 0318C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	10000,00	0,04	10000,00
Warrant	LU1573797476	BNP 68C 0318S	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	1820,00	0,09	1820,00
Warrant	DE000HV11A0	BNP 68C 0318T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000CE4WMS4	BNP 68C 0318Z	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	7500,00	0,07	7500,00
Warrant	NL0012302202	BNP 68C 0618B	EUR	0,20	0,22	0,20	2000,00	1	0,22	10000	0,21	100000,00	0,22	100000,00
Warrant	DE000CY6B4V1	BNP 68C 0618C	EUR	0,09	0,10	0,09	1260,00	1	0,10	14000	0,08	10000,00	0,11	10000,00
Warrant	LU1651966274	BNP 68C 0618S	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	1680,00	0,27	1680,00
Warrant	DE000HV14WJ2	BNP 68C 0618T	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	50000,00	0,12	50000,00
Warrant	DE000CV2CZY9	BNP 68C 0618Z	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	13500,00	0,22	13500,00
Warrant	NL0012422125	BNP 68C 0918B	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	100000,00	0,45	100000,00
Warrant	DE000CY6BTA2	BNP 68C 0918C	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,20	10000,00	0,23	10000,00
Warrant	LU1651967249	BNP 68C 0918S	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	1140,00	0,50	1140,00
Warrant	DE000HV18H25	BNP 68C 0918T	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	50000,00	0,23	50000,00
Warrant	DE000CV2F5L5	BNP 68C 0918Z	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,42	10000,00	0,45	10000,00
Warrant	DE000CY724G1	BNP 68C 1218C	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,30	10000,00	0,33	10000,00
Warrant	LU1651969534	BNP 68C 1218S	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	960,00	0,70	960,00
Warrant	DE000HV18VK3	BNP 68C 1218T	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	35000,00	0,32	35000,00
Warrant	LU1382908751	BNP 68C 1219S	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,21	640,00	1,29	640,00
Warrant	NL0012709570	BNP 68P 0318B	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	100000,00	0,60	100000,00
Warrant	DE000CYSAT29	BNP 68P 0318C	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,28	10000,00	0,31	10000,00
Warrant	LU1573798284	BNP 68P 0318S	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	420,00	0,61	420,00
Warrant	DE000HV10R54	BNP 68P 0318T	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	36000,00	0,30	36000,00
Warrant	DE000CV2CNN8	BNP 68P 0318Z	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,56	5000,00	0,63	5000,00
Warrant	LU1573799761	BNP 68P 0618S	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,30	440,00	1,38	440,00
Warrant	LU1521373974	BNP 68P 1220S	EUR	3,88	3,88	3,88			3,88		3,76	540,00	3,99	540,00
Warrant	LU1548187316	BNP 68TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1696533998	BNP 68TS 0318S	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	200000,00	0,61	100000,00
Warrant	DE000CQ4X284	BNP 68TS 0618C	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,39	7500,00	0,42	7500,00
Warrant	LU1696534533	BNP 68TS 0618S	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		1,00	200000,00	1,02	100000,00
Warrant	DE000CV5ZHU9	BNP 68TS 0618Z	EUR	0,38	0,38	0,33	2158,00	3	0,37	6200	0,32	3000,00	0,42	3000,00
Warrant	NL0012425524	BNP 69C 0318B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	100000,00	0,04	100000,00
Warrant	DE000HV12WX7	BNP 69C 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	NL0012707459	BNP 69C 0618B	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	100000,00	0,18	100000,00
Warrant	DE000HV17SJ3	BNP 69C 0618T	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	50000,00	0,09	50000,00
Warrant	NL0012716294	BNP 69C 0918B	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	100000,00	0,40	100000,00
Warrant	DE000HV18B62	BNP 69C 0918T	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	50000,00	0,20	50000,00
Warrant	DE000CV2FCG8	BNP 69C 1218Z	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,53	10000,00	0,57	10000,00
Warrant	LU1548077640	BNP 69P 0318S	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	360,00	0,79	360,00
Warrant	DE000HV13431	BNP 69P 0318T	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	28000,00	0,39	28000,00
Warrant	DE000CY701M7	BNP 69P 0618C	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,70	10000,00	0,73	10000,00
Warrant	NL0012335509	BNP 70C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CY3MQ04	BNP 70C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	LU1573797559	BNP 70C 0318S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	DE000HV1VRM8	BNP 70C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CE4WMT2	BNP 70C 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	7500,00	0,03	7500,00
Warrant	NL0012357701	BNP 70C 0618B	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	100000,00	0,14	100000,00
Warrant	DE000CYSAS53	BNP 70C 0618C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	10000,00	0,08	10000,00
Warrant	LU1452132076	BNP 70C 0618S	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	2400,00	0,17	2400,00
Warrant	DE000CV2F5P6	BNP 70C 0618Z	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	13500,00	0,15	13500,00
Warrant	NL0012633531	BNP 70C 0918B	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	100000,00	0,35	100000,00
Warrant	DE000CYS5CH3	BNP 70C 0918C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,14	10000,00	0,17	10000,00
Warrant	LU1651967322	BNP 70C 0918S	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	1300,00	0,39	1300,00
Warrant	DE000HV16V37	BNP 70C 0918T	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	50000,00	0,18	50000,00
Warrant	NL0011500624	BNP 70C 1218B	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,48	100000,00	0,51	100000,00
Warrant	DE000CQ1QM02	BNP 70C 1218C	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,23	10000,00	0,26	10000,00
Warrant	FR0011709567	BNP 70C 1218S	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	1020,00	0,57	1020,00
Warrant	DE000HV18H41	BNP 70C 1218T	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	42500,00	0,26	42500,00
Warrant	LU1493185000	BNP 70C 1221S	EUR	1,89	1,89	1,89			1,89		1,83	440,00	1,95	440,00
Warrant	LU1548077723	BNP 70P 0318S	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,95	360,00	0,97	360,00
Warrant	DE000HV1VRR7	BNP 70P 0318T	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	22000,00	0,48	22000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000HV150Y0	BNP 70P 0618T	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	13000,00	0,81	13000,00
Warrant	DE000HV171V2	BNP 70P 0918T	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,88	12000,00	0,92	12000,00
Warrant	DE000HV18JP7	BNP 70P 1218T	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,97	11000,00	1,01	11000,00
Warrant	LU1695224722	BNP 70TPIOPENS	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,10	100000,00	1,12	100000,00
Warrant	DE000CY92E52	BNP 70TS 0318C	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,50	7500,00	0,53	7500,00
Warrant	LU1612198785	BNP 70TS 0318S	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,96	200000,00	0,98	100000,00
Warrant	DE000CV2DGF6	BNP 70TS 0318Z	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,47	4000,00	0,52	4000,00
Warrant	DE000CQ4GJ30	BNP 70TS 0618C	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,65	7500,00	0,68	7500,00
Warrant	LU1650404814	BNP 70TS 0618S	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,48	200000,00	1,50	100000,00
Warrant	NL0012427132	BNP 71C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	NL0012709588	BNP 71C 0618B	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	100000,00	0,12	100000,00
Warrant	DE000CY706C7	BNP 71P 0618C	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,87	10000,00	0,90	10000,00
Warrant	LU1521375243	BNP 71P 1221S	EUR	4,98	4,98	4,98			4,98		4,83	500,00	5,13	500,00
Warrant	NL0012302186	BNP 72C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CY5ATX8	BNP 72C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	DE000HV1W559	BNP 72C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CE4WHL9	BNP 72C 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	7500,00	0,03	7500,00
Warrant	NL0012302210	BNP 72C 0618B	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	100000,00	0,08	100000,00
Warrant	DE000CY6BVM3	BNP 72C 0618C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	10000,00	0,05	10000,00
Warrant	DE000HV14WK0	BNP 72C 0618T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	DE000CE8Y7R5	BNP 72C 0618Z	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	13500,00	0,09	13500,00
Warrant	NL0012422133	BNP 72C 0918B	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	100000,00	0,26	100000,00
Warrant	DE000CQ4FZA5	BNP 72C 0918C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,10	10000,00	0,13	10000,00
Warrant	LU1696556775	BNP 72C 0918S	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	1540,00	0,30	1540,00
Warrant	DE000CV2CZX1	BNP 72C 0918Z	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,23	13500,00	0,26	13500,00
Warrant	DE000CY5CCM3	BNP 72C 1218C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,18	10000,00	0,21	10000,00
Warrant	LU1651969708	BNP 72C 1218S	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	1120,00	0,47	1120,00
Warrant	DE000CQ29HZ8	BNP 72C 1219C	EUR	0,39	0,39	0,38	3120,00	1	0,38	8000	0,36	10000,00	0,39	10000,00
Warrant	LU1382908835	BNP 72C 1220S	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,46	560,00	1,55	560,00
Warrant	DE000HV11AQ9	BNP 72P 0318T	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	16000,00	0,68	16000,00
Warrant	DE000CY92ET0	BNP 72TS 0318C	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,70	7500,00	0,73	7500,00
Warrant	LU1696534020	BNP 72TS 0318S	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,35	200000,00	1,37	100000,00
Warrant	DE000CQ4GJ48	BNP 72TS 0618C	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,89	7500,00	0,92	7500,00
Warrant	LU1696534616	BNP 72TS 0618S	EUR	1,95	1,95	1,95			1,95		1,94	200000,00	1,96	100000,00
Warrant	DE000CV5Z4B2	BNP 72TS 0618Z	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,84	4000,00	0,91	4000,00
Warrant	NL0012625180	BNP 73C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	NL0012709596	BNP 73C 0618B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	100000,00	0,07	100000,00
Warrant	DE000CY6BNP3	BNP 73C 0918C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,09	10000,00	0,12	10000,00
Warrant	DE000CV28N56	BNP 74C 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	7500,00	0,03	7500,00
Warrant	DE000CY724E6	BNP 74C 0618C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	10000,00	0,04	10000,00
Warrant	DE000CV2F5Q4	BNP 74C 0618Z	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	13500,00	0,06	13500,00
Warrant	DE000CY724H9	BNP 74C 1218C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,14	10000,00	0,17	10000,00
Warrant	LU1695103421	BNP 74C 1221S	EUR	1,81	1,81	1,81			1,81		1,75	520,00	1,86	520,00
Warrant	DE000CY3M9T4	BNP 74TPIOPENC	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,64	7500,00	0,67	7500,00
Warrant	DE000CY5A420	BNP 74TPIOPENC	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,94	7500,00	0,97	7500,00
Warrant	DE000CY3M297	BNP 74TPIOPENC	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,35	7500,00	0,38	7500,00
Warrant	DE000CY92EU8	BNP 74TS 0318C	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,90	7500,00	0,93	7500,00
Warrant	LU1612198942	BNP 74TS 0318S	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76		1,75	200000,00	1,77	100000,00
Warrant	DE000CV2DGG4	BNP 74TS 0318Z	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,87	4000,00	0,92	4000,00
Warrant	DE000CQ4GJ55	BNP 74TS 0618C	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,12	7500,00	1,15	7500,00
Warrant	LU1650405035	BNP 74TS 0618S	EUR	2,38	2,38	2,38			2,38		2,37	200000,00	2,39	100000,00
Warrant	NL0012337224	BNP 75C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CY3MQ12	BNP 75C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	DE000HV1W5T7	BNP 75C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	NL0012423826	BNP 75C 0618B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	100000,00	0,04	100000,00
Warrant	DE000CY5AS61	BNP 75C 0618C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	10000,00	0,04	10000,00
Warrant	NL0012635494	BNP 75C 0918B	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	100000,00	0,17	100000,00
Warrant	NL0012008981	BNP 75C 1218B	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,27	100000,00	0,30	100000,00
Warrant	DE000CQ1QMR0	BNP 75C 1218C	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,13	10000,00	0,16	10000,00
Warrant	DE000CV2EYF7	BNP 75C 1218Z	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,26	13500,00	0,29	13500,00
Warrant	LU1493185422	BNP 75C 1222S	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87		1,81	480,00	1,93	480,00
Warrant	LU1476948903	BNP 75TPIOPENS	EUR											
Warrant	DE000HV11AM8	BNP 76C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CV2C4C0	BNP 76C 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	7500,00	0,04	7500,00
Warrant	DE000CV2F5R2	BNP 76C 0618Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	13500,00	0,04	13500,00
Warrant	DE000CY5CCJ9	BNP 76C 0918C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	10000,00	0,08	10000,00
Warrant	LU1695103181	BNP 76C 1220S	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,33	620,00	1,41	620,00
Warrant	DE000CY3M2A9	BNP 76TPIOPENC	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,54	7500,00	0,57	7500,00
Warrant	DE000CY6B2H4	BNP 76TPIOPENC	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,17	7500,00	1,20	7500,00
Warrant	DE000CQ1NU21	BNP 76TPIOPENC	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,28	7500,00	1,31	7500,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CY91QQ2	BNP 76TPIOPE NC	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,97	7500,00	1,00	7500,00
Warrant	DE000CY6B202	BNP 76TPIOPE NC	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,87	7500,00	0,90	7500,00
Warrant	DE000CY3M9U2	BNP 76TPIOPE NC	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,84	7500,00	0,87	7500,00
Warrant	DE000CY92EV6	BNP 76T5 0318C	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,10	7500,00	1,13	7500,00
Warrant	LU1696534293	BNP 76T5 0318S	EUR	2,16	2,16	2,16			2,16		2,15	200000,00	2,17	100000,00
Warrant	DE000CQ4GJ63	BNP 76T5 0618C	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,34	7500,00	1,37	7500,00
Warrant	LU1696534707	BNP 76T5 0618S	EUR	2,80	2,80	2,80			2,80		2,79	200000,00	2,81	100000,00
Warrant	DE000CV5Z4C0	BNP 76T5 0618Z	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,31	4000,00	1,36	4000,00
Warrant	LU1548076758	BNP 77C 0318S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4980,00	0,04	4980,00
Warrant	LU1612199163	BNP 77TS 0318S	EUR	2,36	2,36	2,36			2,36		2,35	200000,00	2,37	100000,00
Warrant	NL0012302194	BNP 78C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CY5ATY6	BNP 78C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	DE000CE8WOW2	BNP 78C 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	7500,00	0,04	7500,00
Warrant	NL0012302228	BNP 78C 0618B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CY6BFA1	BNP 78C 0618C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	DE000CE8Y753	BNP 78C 0618Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	13500,00	0,03	13500,00
Warrant	NL0012422141	BNP 78C 0918B	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	100000,00	0,11	100000,00
Warrant	DE000CV2CEG1	BNP 78C 0918Z	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	13500,00	0,11	13500,00
Warrant	DE000CY701E4	BNP 78TPIOPE NC	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,40	7500,00	1,43	7500,00
Warrant	DE000CY70188	BNP 78TPIOPE NC	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,09	7500,00	1,12	7500,00
Warrant	DE000CY3M2B7	BNP 78TPIOPE NC	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,73	7500,00	0,76	7500,00
Warrant	DE000CQ29GL0	BNP 78TPIOPE NC	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58		1,56	7500,00	1,59	7500,00
Warrant	DE000CQ29G09	BNP 78TPIOPE NC	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,24	7500,00	1,27	7500,00
Warrant	DE000CY4ATK8	BNP 78TPIOPE NC	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,06	7500,00	1,09	7500,00
Warrant	LU1476949034	BNP 78TPIOPE NS	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	200000,00	0,71	200000,00
Warrant	DE000CQ29F00	BNP 78TS 0318C	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,30	7500,00	1,33	7500,00
Warrant	DE000CV2DGH2	BNP 78TS 0318Z	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,27	4000,00	1,32	4000,00
Warrant	DE000CQ4GJ71	BNP 78TS 0618C	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,55	7500,00	1,58	7500,00
Warrant	DE000HV1VRN6	BNP 80C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CV2CGT9	BNP 80C 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	7500,00	0,04	7500,00
Warrant	DE000CV5YRB1	BNP 80C 0618Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	13500,00	0,03	13500,00
Warrant	DE000CY6BNQ1	BNP 80C 0918C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	10000,00	0,05	10000,00
Warrant	NL0012003461	BNP 80C 1218B	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,14	100000,00	0,17	100000,00
Warrant	DE000CY5CCN1	BNP 80C 1218C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,06	10000,00	0,09	10000,00
Warrant	FR0011480482	BNP 80C 1218S	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	1840,00	0,21	1840,00
Warrant	DE000CQ29J06	BNP 80C 1219C	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,20	10000,00	0,23	10000,00
Warrant	LU1452133124	BNP 80C 1219S	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	900,00	0,65	900,00
Warrant	LU1695103264	BNP 80C 1220S	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,16	680,00	1,23	680,00
Warrant	LU1695103694	BNP 80C 1221S	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,49	560,00	1,58	560,00
Warrant	LU1695103850	BNP 80C 1222S	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79		1,73	520,00	1,84	520,00
Warrant	LU1476949117	BNP 80TPIOPE NS	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	200000,00	0,90	200000,00
Warrant	DE000CV5Z4D8	BNP 80TS 0618Z	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76		1,73	4000,00	1,78	4000,00
Warrant	DE000CE8Y2J3	BNP 82C 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	7500,00	0,04	7500,00
Warrant	DE000CV5Z2Q4	BNP 82C 0618Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	13500,00	0,02	13500,00
Warrant	LU1476949208	BNP 82TPIOPE NS	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,08	200000,00	1,09	200000,00
Warrant	DE000CV5YKH3	BNP 82TS 0318Z	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70		1,67	4000,00	1,72	4000,00
Warrant	DE000CE8ZQ14	BNP 84C 0618Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	13500,00	0,02	78000,00
Warrant	DE000CV2CGS1	BNP 84C 0918Z	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	13500,00	0,05	13500,00
Warrant	LU1695103777	BNP 84C 1221S	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,34	620,00	1,42	620,00
Warrant	DE000CV5Z4E6	BNP 84TS 0618Z	EUR	2,16	2,16	2,16			2,16		2,13	4000,00	2,18	4000,00
Warrant	DE000CV2EYG5	BNP 85C 1218Z	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	13500,00	0,10	13500,00
Warrant	LU1476949380	BNP 85TPIOPE NS	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,37	200000,00	1,38	200000,00
Warrant	DE000CE8ZER7	BNP 86C 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	7500,00	0,04	7500,00
Warrant	LU1521371846	BNP 86C 1219S	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	1180,00	0,47	1180,00
Warrant	LU1695103348	BNP 86C 1220S	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,96	800,00	0,98	800,00
Warrant	LU1695103934	BNP 88C 1222S	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,45	580,00	1,54	580,00
Warrant	LU1493184888	BNP 95C 1220S	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	960,00	0,65	960,00
Warrant	LU1493185265	BNP 100C 1221S	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	820,00	0,80	820,00
Warrant	LU1493185695	BNP 110C 1222S	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,79	780,00	0,81	780,00
Warrant	DE000CD5NM09	BNP 37.8TL OPENZ	EUR	2,79	2,79	2,79			2,79		2,76	4000,00	2,81	4000,00
Warrant	DE000CD9DFP4	BNP 43.7TClOPE NZ	EUR	2,31	2,31	2,31			2,31		2,28	4000,00	2,33	4000,00
Warrant	LU1573479000	BNP 57.2TL OPENS	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82		1,81	100000,00	1,83	100000,00
Warrant	DE000CV5ZMX3	BNP 62.1TClOPE NZ	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,48	4000,00	0,53	4000,00
Warrant	LU1695612223	BNP 62.4TL OPENS	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,07	100000,00	1,09	100000,00
Warrant	LU1650885061	BNP 67.2TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1695612496	BNP 67.2TS OPENS	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	100000,00	0,92	100000,00
Warrant	LU1477339334	BNP 76.8TS OPENS	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62		1,61	100000,00	1,63	100000,00
Warrant	LU1477339508	BNP 81.6TS OPENS	EUR	2,57	2,57	2,57			2,57		2,56	100000,00	2,58	100000,00
Warrant	DE000CM4MVQ0	BNP 10.96TClOPE NZ	EUR	5,49	5,49	5,49			5,49		5,46	4000,00	5,51	4000,00
Warrant	DE000CM4LVA6	BNP 15.39TClOPE NZ	EUR	2,53	2,53	2,53			2,53		2,52	9000,00	2,54	9000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Warrant	DE000CD096S4	BNP 25.51TL OPENZ	EUR	4,01	4,01	4,01			4,01			3,98	4000,00	4,03	4000,00
Warrant	DE000CD095S6	BNP 25.77TCIOPENZ	EUR	4,05	4,05	4,05			4,05			4,02	4000,00	4,07	4000,00
Warrant	DE000CD08Q15	BNP 27.75TL OPENZ	EUR	3,79	3,79	3,79			3,79			3,76	4000,00	3,81	4000,00
Warrant	DE000CD088B7	BNP 28.08TCIOPENZ	EUR	3,83	3,83	3,83			3,83			3,80	4000,00	3,85	4000,00
Warrant	DE000CR5TUN6	BNP 30.08TL OPENZ	EUR	3,56	3,56	3,56			3,56			3,53	4000,00	3,58	4000,00
Warrant	DE000CD07Z59	BNP 30.38TCIOPENZ	EUR	3,61	3,61	3,61			3,61			3,58	4000,00	3,63	4000,00
Warrant	DE000CR2U0P6	BNP 32.36TL OPENZ	EUR	3,33	3,33	3,33			3,33			3,30	4000,00	3,35	4000,00
Warrant	DE000CK9NKR0	BNP 32.78TCIOPENZ	EUR	3,37	3,37	3,37			3,37			3,34	4000,00	3,39	4000,00
Warrant	DE000CD5NG72	BNP 34.98TCIOPENZ	EUR	3,19	3,19	3,16	957,00	1	3,16	300		3,13	4000,00	3,18	4000,00
Warrant	DE000CB6R569	BNP 35.68TL OPENZ	EUR	3,00	3,00	3,00			3,00			2,97	4000,00	3,02	4000,00
Warrant	DE000CD5NG80	BNP 37.19TCIOPENZ	EUR	2,94	2,94	2,94			2,94			2,91	4000,00	2,96	4000,00
Warrant	DE000CD5P118	BNP 39.37TCIOPENZ	EUR	2,73	2,73	2,73			2,73			2,70	4000,00	2,75	4000,00
Warrant	DE000CD5P4T4	BNP 39.91TL OPENZ	EUR	2,58	2,58	2,58			2,58			2,55	4000,00	2,60	4000,00
Warrant	DE000CD5P6R3	BNP 41.55TCIOPENZ	EUR	2,52	2,52	2,52			2,52			2,49	4000,00	2,54	4000,00
Warrant	DE000CD5P8G2	BNP 42.01TL OPENZ	EUR	2,37	2,37	2,37			2,37			2,34	4000,00	2,39	4000,00
Warrant	DE000CD9C9N7	BNP 44.05TL OPENZ	EUR	2,16	2,16	2,16			2,16			2,13	4000,00	2,18	4000,00
Warrant	DE000CD9DJ85	BNP 45.82TCIOPENZ	EUR	2,11	2,11	2,11			2,11			2,08	4000,00	2,13	4000,00
Warrant	DE000CD9DJQ4	BNP 46.06TL OPENZ	EUR	1,96	1,96	1,96			1,96			1,93	4000,00	1,98	4000,00
Warrant	DE000CD9DWZ8	BNP 47.89TCIOPENZ	EUR	1,91	1,91	1,91			1,91			1,88	4000,00	1,93	4000,00
Warrant	DE000CD9DY37	BNP 48.04TL OPENZ	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76			1,73	4000,00	1,78	4000,00
Warrant	DE000CV2F0V5	BNP 50.47TL OPENZ	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52			1,49	4000,00	1,54	4000,00
Warrant	DE000CD9ETN8	BNP 53.01TCIOPENZ	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41			1,38	4000,00	1,43	4000,00
Warrant	DE000CD9EUR7	BNP 53.03TL OPENZ	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26			1,23	4000,00	1,28	4000,00
Warrant	LU1650884841	BNP 53.04TL OPENS	EUR	2,79	2,79	2,79			2,79			2,78	100000,00	2,80	80000,00
Warrant	LU1477338526	BNP 54.08TL OPENS	EUR												
Warrant	LU1573478614	BNP 54.08TL OPENS	EUR	2,43	2,43	2,43			2,43			2,42	100000,00	2,44	100000,00
Warrant	LU1573478887	BNP 55.12TL OPENS	EUR	2,23	2,23	2,23			2,23			2,22	100000,00	2,24	100000,00
Warrant	DE000CV2F0W3	BNP 55.48TL OPENZ	EUR	1,00	1,01	1,00	12500,00	1	1,01	12500		0,98	4000,00	1,03	4000,00
Warrant	DE000CE8W2W8	BNP 58.01TL OPENZ	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77			0,74	4000,00	0,79	4000,00
Warrant	DE000CE8W5D1	BNP 58.13TCIOPENZ	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91			0,88	4000,00	0,93	4000,00
Warrant	LU1612147527	BNP 59.28TL OPENS	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52			1,51	100000,00	1,53	100000,00
Warrant	DE000CV2F0X1	BNP 60.48TL OPENZ	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52			0,49	4000,00	0,54	4000,00
Warrant	DE000CE4TRT7	BNP 69.82TCIOPENZ	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67			0,64	4000,00	0,69	4000,00
Warrant	DE000CD9FM70	BNP 70.54TS OPENZ	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55			0,52	4000,00	0,57	4000,00
Warrant	DE000CV2F0Z6	BNP 73.04TS OPENZ	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79			0,76	4000,00	0,81	4000,00
Warrant	DE000CE8W5F6	BNP 74.67TCIOPENZ	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17			1,14	4000,00	1,19	4000,00
Warrant	LU1477339250	BNP 74.88TS OPENS	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24			1,23	100000,00	1,25	100000,00
Warrant	DE000CE8W2Y4	BNP 75.53TS OPENZ	EUR	0,99	1,04	0,99	475,20	1	1,04	480		1,01	4000,00	1,06	4000,00
Warrant	DE000CE8YM50	BNP 79.51TCIOPENZ	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67			1,64	4000,00	1,69	4000,00
Warrant	LU1477339417	BNP 79.68TS OPENS	EUR	2,19	2,19	2,19			2,19			2,18	100000,00	2,20	100000,00
Warrant	DE000CE8W2Z1	BNP 80.52TS OPENZ	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54			1,51	4000,00	1,56	4000,00
Warrant	LU1573479265	BNP 82.56TS OPENS	EUR	3,61	3,61	3,61			3,61			3,60	100000,00	3,62	100000,00
Warrant	DE000CE8ZLQ4	BNP 84.31TCIOPENZ	EUR	2,17	2,17	2,17			2,17			2,14	4000,00	2,19	4000,00
Warrant	LU1477339680	BNP 84.48TS OPENS	EUR	3,14	3,14	3,14			3,14			3,13	100000,00	3,15	100000,00
Warrant	DE000CE8ZM00	BNP 85.47TS OPENZ	EUR	2,03	2,03	2,03			2,03			2,00	4000,00	2,05	4000,00
Warrant	DE000HV1WCW7	BOEIN 150P 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	50000,00		
Warrant	DE000HV1XQ65	BOEIN 160P 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	50000,00		
Warrant	DE000HV1WBG2	BOEIN 175C 0318T	EUR	7,83	7,83	7,83			7,83			7,83	2000,00		
Warrant	DE000HV1WCV9	BOEIN 175P 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	50000,00		
Warrant	DE000HV1XQ57	BOEIN 190P 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	50000,00		
Warrant	DE000HV1WBH0	BOEIN 200C 0318T	EUR	6,82	6,82	6,82			6,82			6,82	2000,00		
Warrant	DE000HV1XQ40	BOEIN 200P 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	50000,00		
Warrant	DE000HV11PV7	BOEIN 210C 0318T	EUR	6,41	6,41	6,41			6,41			6,41	2000,00		
Warrant	DE000HV11PZ8	BOEIN 210P 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	50000,00		
Warrant	DE000HV11PW5	BOEIN 220C 0318T	EUR	6,00	6,00	6,00			6,00			6,00	2000,00		
Warrant	DE000HV15A90	BOEIN 225P 0618T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,03	50000,00		
Warrant	DE000HV138N8	BOEIN 240P 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	50000,00		
Warrant	DE000HV138C1	BOEIN 250C 0318T	EUR	4,81	4,81	4,81			4,81			4,81	2500,00		
Warrant	DE000HV138M0	BOEIN 250P 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	50000,00		
Warrant	DE000HV15A82	BOEIN 250P 0618T	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07			0,07	50000,00		
Warrant	DE000HV159D5	BOEIN 255C 0318T	EUR	4,61	4,61	4,61			4,61			4,61	2500,00		
Warrant	DE000HV159E3	BOEIN 255C 0618T	EUR	4,66	4,66	4,66			4,66			4,66	2500,00		
Warrant	DE000HV138D9	BOEIN 260C 0318T	EUR	4,40	4,40	4,40			4,40			4,40	2500,00		
Warrant	DE000HV138L2	BOEIN 260P 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	50000,00		
Warrant	DE000HV138E7	BOEIN 270C 0318T	EUR	3,99	3,99	3,99			3,99			3,99	3000,00		
Warrant	DE000HV159F0	BOEIN 270C 0618T	EUR	4,09	4,09	4,09			4,09			4,08	2500,00	4,11	2500,00
Warrant	DE000HV138K4	BOEIN 270P 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	50000,00		
Warrant	DE000HV15A66	BOEIN 275P 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	50000,00		
Warrant	DE000HV15A74	BOEIN 275P 0618T	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11			0,11	50000,00	0,12	50000,00
Warrant	DE000HV138F4	BOEIN 280C 0318T	EUR	3,59	3,59	3,59			3,59			3,59	3000,00		

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CV2C5U9	BOEIN 280C 0318Z	EUR	3,60	3,60	3,60			3,60		3,60	90000,00		
Warrant	DE000HV159G8	BOEIN 285C 0618T	EUR	3,52	3,52	3,52			3,52		3,51	3000,00	3,54	3000,00
Warrant	LU1650947358	BOEIN 290C 0618S	EUR	3,41	3,41	3,41			3,41		3,39	2640,00	3,42	2640,00
Warrant	LU1695085180	BOEIN 300P 0618S	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,21	52200,00	0,24	52200,00
Warrant	DE000HV17HP3	BOEIN 300P 0618T	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,20	50000,00	0,21	50000,00
Warrant	LU1695085693	BOEIN 300P 0918S	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,44	36900,00	0,47	36900,00
Warrant	DE000HV17H57	BOEIN 300P 0918T	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,42	25000,00	0,42	25000,00
Warrant	LU1695086071	BOEIN 300P 1218S	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,65	27900,00	0,68	27900,00
Warrant	DE000CV2CV06	BOEIN 310C 0318Z	EUR	2,39	2,39	2,39			2,39		2,39	90000,00		
Warrant	DE000HV17GB5	BOEIN 315C 0318T	EUR	2,18	2,18	2,18			2,18		2,18	5000,00		
Warrant	DE000HV17GE9	BOEIN 315C 0618T	EUR	2,45	2,45	2,45			2,45		2,44	4500,00	2,46	4500,00
Warrant	DE000HV17HK4	BOEIN 315P 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,02	50000,00		
Warrant	DE000HV17HN8	BOEIN 315P 0618T	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,29	35000,00	0,30	35000,00
Warrant	LU1650947788	BOEIN 320C 0618S	EUR	2,37	2,37	2,37			2,37		2,35	3300,00	2,38	3300,00
Warrant	DE000HV17GJ8	BOEIN 325C 0918T	EUR	2,41	2,41	2,41			2,41		2,40	4500,00	2,42	4500,00
Warrant	DE000HV17HR9	BOEIN 325P 0918T	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,65	17500,00	0,66	17500,00
Warrant	DE000HV17GC3	BOEIN 330C 0318T	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59		1,58	6500,00	1,59	6500,00
Warrant	DE000HV17GF6	BOEIN 330C 0618T	EUR	1,97	1,97	1,97			1,97		1,96	5500,00	1,97	5500,00
Warrant	DE000CV2FA40	BOEIN 330C 0618Z	EUR	1,99	1,99	1,99			1,99		1,98	100000,00	1,99	100000,00
Warrant	DE000HV17HJ6	BOEIN 330P 0318T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,03	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000HV17HM0	BOEIN 330P 0618T	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,42	25000,00	0,42	25000,00
Warrant	DE000HV19K60	BOEIN 340P 0918T	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,84	12500,00	0,85	12500,00
Warrant	DE000HV17GD1	BOEIN 345C 0318T	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,01	10000,00	1,02	10000,00
Warrant	DE000HV17GG4	BOEIN 345C 0618T	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,53	7000,00	1,54	7000,00
Warrant	DE000HV17WY4	BOEIN 345P 0318T	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,08	50000,00	0,08	50000,00
Warrant	DE000HV17HL2	BOEIN 345P 0618T	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,59	17500,00	0,59	17500,00
Warrant	DE000HV19K94	BOEIN 345P 1218T	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,15	10000,00	1,16	10000,00
Warrant	DE000CV5Y544	BOEIN 350C 0318Z	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	100000,00	0,88	100000,00
Warrant	LU1695085008	BOEIN 350C 0618S	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,48	9900,00	1,51	9900,00
Warrant	LU1695085420	BOEIN 350C 0918S	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87		1,85	9900,00	1,88	9900,00
Warrant	DE000HV17GK6	BOEIN 350C 0918T	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75		1,75	6000,00	1,76	6000,00
Warrant	LU1695085933	BOEIN 350C 1218S	EUR	2,17	2,17	2,17			2,17		2,15	9900,00	2,18	9900,00
Warrant	LU1695085263	BOEIN 350P 0618S	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,70	17100,00	0,73	17100,00
Warrant	LU1695085776	BOEIN 350P 0918S	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,04	16200,00	1,07	16200,00
Warrant	DE000HV17HQ1	BOEIN 350P 0918T	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,99	12500,00	0,99	12500,00
Warrant	LU1695086154	BOEIN 350P 1218S	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,28	15300,00	1,31	15300,00
Warrant	DE000HV17GH2	BOEIN 360C 0618T	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,15	9000,00	1,16	9000,00
Warrant	DE000CV5Y528	BOEIN 360C 0618Z	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,16	150000,00	1,17	150000,00
Warrant	DE000HV19HX3	BOEIN 360C 0918T	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,52	7000,00	1,53	7000,00
Warrant	DE000HV17WZ1	BOEIN 360P 0618T	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	13000,00	0,82	13000,00
Warrant	DE000HV19K52	BOEIN 360P 0918T	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,15	9000,00	1,16	9000,00
Warrant	DE000HV19K86	BOEIN 360P 1218T	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40		1,40	8000,00	1,41	8000,00
Warrant	DE000HV17WJ5	BOEIN 375C 0618T	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	12000,00	0,85	12000,00
Warrant	DE000HV17GL4	BOEIN 375C 0918T	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,22	9000,00	1,23	9000,00
Warrant	DE000HV19J14	BOEIN 375C 1218T	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,49	7000,00	1,51	7000,00
Warrant	DE000HV17X00	BOEIN 375P 0918T	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45		1,44	7000,00	1,46	7000,00
Warrant	DE000HV19K78	BOEIN 375P 1218T	EUR	1,69	1,69	1,69			1,69		1,69	6000,00	1,70	6000,00
Warrant	DE000CV5Y536	BOEIN 390C 0618Z	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	150000,00	0,59	150000,00
Warrant	DE000HV19HY1	BOEIN 390C 0918T	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,96	11000,00	0,97	11000,00
Warrant	DE000HV19J22	BOEIN 390C 1218T	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,24	9000,00	1,25	9000,00
Warrant	DE000HV19K45	BOEIN 390P 0918T	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79		1,78	6000,00	1,79	6000,00
Warrant	DE000HV19H28	BOEIN 400C 0918T	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	12500,00	0,82	12500,00
Warrant	DE000HV19J06	BOEIN 410C 0918T	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,69	15000,00	0,69	15000,00
Warrant	DE000CN4X634	BOEIN101.1TCIOPENZ	EUR	11,10	11,10	11,10			11,10		11,10	40000,00		
Warrant	DE000CV2CM98	BOIR 57.55TCIOPENZ	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	225,00	0,36	225,00
Warrant	DE000CV2E893	BOLLO 4C 0318Z	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,62	750,00	0,70	750,00
Warrant	LU1548248985	BOLLO 4C 0618S	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	500,00	0,75	500,00
Warrant	DE000CV2C6W3	BOLLO 4P 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	1350,00	0,02	1350,00
Warrant	LU1548249108	BOLLO 4P 0618S	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	1080,00	0,14	1080,00
Warrant	DE000CV2F5T8	BOLLO 4P 0618Z	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	1500,00	0,10	1500,00
Warrant	LU1612266020	BOLLO 4TCIOPENZ	EUR											
Warrant	LU1650918763	BOLLO 4TCIOPENZ	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	6000,00	0,38	6000,00
Warrant	DE000CV60326	BOLLO 4TL 0618Z	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	750,00	0,34	750,00
Warrant	DE000CV2C6U7	BOLLO 5C 0318Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	1350,00	0,03	1350,00
Warrant	DE000CV2C6V5	BOLLO 5C 0618Z	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	1500,00	0,15	1500,00
Warrant	DE000CV2F5S0	BOLLO 5C 0918Z	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	1500,00	0,24	1500,00
Warrant	LU1493091877	BOLLO 5TPIOPENZ	EUR											
Warrant	LU1548187829	BOLLO 5TPIOPENZ	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	6000,00	0,15	6000,00
Warrant	LU1476949976	BOLLO 2.8TCIOPENZ	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,92	6000,00	0,93	6000,00
Warrant	DE000CV60359	BOLLO 3.1TL 0618Z	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	750,00	0,78	750,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CV2EDS4	BOLLO 3.3TL 0318Z	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	500,00	0,70	500,00
Warrant	DE000CE4UDE7	BOLLO 3.4TCIOPENZ	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	500,00	0,71	500,00
Warrant	DE000CV60342	BOLLO 3.4TL 0618Z	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	750,00	0,63	750,00
Warrant	DE000CV2BXA6	BOLLO 3.5P 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	1350,00	0,02	1350,00
Warrant	LU1612047651	BOLLO 3.6P 0618S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	1400,00	0,07	1400,00
Warrant	DE000CV2EDQ8	BOLLO 3.6TL 0318Z	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	500,00	0,55	500,00
Warrant	DE000CV60334	BOLLO 3.7TL 0618Z	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	750,00	0,48	750,00
Warrant	LU1548187662	BOLLO 3.8TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1573766166	BOLLO 3.8TCIOPENS	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	6000,00	0,46	6000,00
Warrant	DE000CV2EDR6	BOLLO 3.9TL 0318Z	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	500,00	0,40	500,00
Warrant	LU1612047578	BOLLO 4.2C 0618S	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	760,00	0,60	760,00
Warrant	LU1612047735	BOLLO 4.2P 0618S	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	1000,00	0,19	1000,00
Warrant	LU1650986257	BOLLO 4.2TCIOPENS	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	6000,00	0,28	6000,00
Warrant	DE000CV5Y845	BOLLO 4.2TL 0318Z	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	500,00	0,26	500,00
Warrant	LU1612560133	BOLLO 4.4P 0318S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	1100,00	0,07	1100,00
Warrant	LU1612560729	BOLLO 4.4P 0618S	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	680,00	0,26	680,00
Warrant	LU1476950552	BOLLO 4.4TCIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CE8XVR6	BOLLO 4.5C 0318Z	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,21	1000,00	0,24	1000,00
Warrant	DE000CV2D002	BOLLO 4.5C 0618Z	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	1000,00	0,36	1000,00
Warrant	DE000CV2FCJ2	BOLLO 4.5P 0318Z	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	1350,00	0,08	1350,00
Warrant	DE000CV5Y6W0	BOLLO 4.5P 0618Z	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	1500,00	0,25	1500,00
Warrant	LU1612560992	BOLLO 4.6P 0618S	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	480,00	0,35	480,00
Warrant	LU1651914043	BOLLO 4.6TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1477411034	BOLLO 4.8TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1548188041	BOLLO 5.2TCIOPENS	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	6000,00	0,24	6000,00
Warrant	LU1573581466	BOLLO 5.2TCIOPENS	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	6000,00	0,27	6000,00
Warrant	LU1573766240	BOLLO 5.4TCIOPENS	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	6000,00	0,40	6000,00
Warrant	LU1548303160	BOLLO 5.4TCIOPENS	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	6000,00	0,36	6000,00
Warrant	DE000CV5Y928	BOLLO 5.5C 0618Z	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	1500,00	0,06	1500,00
Warrant	DE000CV5Y910	BOLLO 5.5C 0918Z	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	1500,00	0,12	1500,00
Warrant	LU1612107497	BOLLO 5.6TCIOPENS	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	6000,00	0,50	6000,00
Warrant	DE000CD9EC81	BOLLO 2.21TCIOPENZ	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,26	500,00	1,28	500,00
Warrant	DE000CD5LDM7	BOLLO 2.44TCIOPENZ	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,15	500,00	1,17	500,00
Warrant	DE000CD0A624	BOLLO 2.66TCIOPENZ	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,05	500,00	1,07	500,00
Warrant	LU1452058917	BOLLO 2.74TL OPENS	EUR	2,04	2,04	2,04			2,04		2,03	3000,00	2,05	3000,00
Warrant	DE000CD9ETP3	BOLLO 2.87TCIOPENZ	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	500,00	0,96	500,00
Warrant	DE000CD9FTA2	BOLLO 3.09TCIOPENZ	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	500,00	0,86	500,00
Warrant	DE000CE8WLV1	BOLLO 3.71TCIOPENZ	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	500,00	0,56	500,00
Warrant	DE000CV2EFQ3	BOLLO 4.02TCIOPENZ	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	500,00	0,41	500,00
Warrant	DE000CV5ZYQ2	BOLLO 4.63TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CE8Y5E7	BOLLO 4.99TCIOPENZ	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	500,00	0,29	500,00
Warrant	DE000CV2EKC3	BOLLO 5.38TCIOPENZ	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	500,00	0,49	500,00
Warrant	DE000CV5YAL6	BOLLO 5.86TCIOPENZ	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	500,00	0,74	500,00
Warrant	DE000CD9ECT1	BOLLO2.311TL OPENZ	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,18	500,00	1,20	500,00
Warrant	DE000CD5LKK6	BOLLO2.528TL OPENZ	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,07	500,00	1,09	500,00
Warrant	DE000CD22UP5	BOLLO2.741TL OPENZ	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,96	500,00	0,98	500,00
Warrant	DE000CE4THJ9	BOLLO2.943TL OPENZ	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	500,00	0,88	500,00
Warrant	DE000CE4UAC7	BOLLO3.247TL OPENZ	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	500,00	0,73	500,00
Warrant	DE000CE8WKT7	BOLLO3.541TL OPENZ	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	500,00	0,58	500,00
Warrant	DE000CV2C012	BOLLO3.842TL OPENZ	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	500,00	0,43	500,00
Warrant	DE000CV2EJ42	BOLLO4.141TL OPENZ	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	500,00	0,28	500,00
Warrant	DE000CE8X0N0	BOLLO4.955TS OPENZ	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	500,00	0,18	500,00
Warrant	DE000CV2EJ59	BOLLO5.359TS OPENZ	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	500,00	0,38	500,00
Warrant	DE000CV5Y750	BOLLO5.756TS OPENZ	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	500,00	0,57	500,00
Warrant	LU1521380243	BOUYG 23P 1221S	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	920,00	0,72	920,00
Warrant	DE000CX49LR1	BOUYG 26TCIOPENC	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68		1,66	5000,00	1,70	5000,00
Warrant	DE000CX49LA7	BOUYG 26TCIOPENC	EUR	1,61	1,61	1,61			1,61		1,59	5000,00	1,63	5000,00
Warrant	DE000HV1V3H8	BOUYG 28P 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	5000,00		
Warrant	DE000CX71FM8	BOUYG 28TCIOPENC	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,48	5000,00	1,52	5000,00
Warrant	DE000CX71ED0	BOUYG 28TCIOPENC	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,40	5000,00	1,44	5000,00
Warrant	NL0012225882	BOUYG 30P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	DE000HV10RE1	BOUYG 30P 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	50000,00		
Warrant	NL0012297469	BOUYG 30P 0618B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	75000,00	0,04	75000,00
Warrant	LU1452135335	BOUYG 30P 1219S	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	1060,00	0,63	1060,00
Warrant	DE000CX80C91	BOUYG 30TCIOPENC	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,20	5000,00	1,24	5000,00
Warrant	DE000CX80CS3	BOUYG 30TCIOPENC	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,28	5000,00	1,32	5000,00
Warrant	DE000CV5ZRQ6	BOUYG 31TL 0618Z	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,92	2000,00	0,96	2000,00
Warrant	DE000CY4A2P0	BOUYG 32P 0318C	EUR											
Warrant	DE000CX82CB5	BOUYG 32TCIOPENC	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,00	5000,00	1,04	5000,00
Warrant	DE000CX82CZ4	BOUYG 32TCIOPENC	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,09	5000,00	1,13	5000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Warrant	LU1477411380	BOUYG 32TCIOPENS	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04			1,03	100000,00	1,04	100000,00
Warrant	DE000CV2DRB2	BOUYG 32TL 0318Z	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00			0,98	2000,00	1,01	2000,00
Warrant	DE000CX052A1	BOUYG 32TPIOPENC	EUR												
Warrant	DE000HV1WY25	BOUYG 33P 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	50000,00		
Warrant	DE000CV5ZRP8	BOUYG 33TL 0618Z	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74			0,72	2000,00	0,76	2000,00
Warrant	DE000CY6BQE0	BOUYG 34P 0318C	EUR												
Warrant	DE000CY91A08	BOUYG 34P 0618C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,04	5000,00	0,08	5000,00
Warrant	LU1521379070	BOUYG 34P 1220S	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42			1,38	640,00	1,46	640,00
Warrant	LU1521380672	BOUYG 34P 1221S	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77			1,71	540,00	1,82	540,00
Warrant	DE000CY10GH2	BOUYG 34TCIOPENC	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84			0,82	5000,00	0,86	5000,00
Warrant	DE000CY10GT7	BOUYG 34TCIOPENC	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94			0,92	5000,00	0,96	5000,00
Warrant	DE000CQ1PGZ7	BOUYG 34TL 0318C	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83			0,81	5000,00	0,85	5000,00
Warrant	DE000CV2DRA4	BOUYG 34TL 0318Z	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80			0,78	2000,00	0,81	2000,00
Warrant	DE000CQ4XQ06	BOUYG 34TL 0618C	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69			0,67	5000,00	0,71	5000,00
Warrant	DE000HV1V1V3	BOUYG 35C 0318T	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65			0,65	16000,00		
Warrant	LU1452134361	BOUYG 35C 1218S	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48			1,43	400,00	1,52	400,00
Warrant	NL0012285423	BOUYG 35P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	DE000CY4A2Q8	BOUYG 35P 0318C	EUR												
Warrant	DE000HV1V3G0	BOUYG 35P 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	50000,00		
Warrant	NL0012424311	BOUYG 35P 0618B	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15			0,14	75000,00	0,15	75900,00
Warrant	LU1452134106	BOUYG 35P 0618S	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17			0,16	1280,00	0,18	1280,00
Warrant	DE000HV15113	BOUYG 35P 0618T	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08			0,07	50000,00	0,09	50000,00
Warrant	DE000CV5ZR02	BOUYG 35P 0618Z	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18			0,17	4500,00	0,19	4500,00
Warrant	NL0012635585	BOUYG 35P 0918B	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31			0,30	75000,00	0,32	75000,00
Warrant	DE000CQ4X6B0	BOUYG 35P 0918C	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15			0,13	5000,00	0,17	5000,00
Warrant	DE000HV19E19	BOUYG 35P 0918T	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16			0,15	50000,00	0,17	50000,00
Warrant	DE000CQ4X011	BOUYG 35P 1218C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21			0,19	5000,00	0,23	5000,00
Warrant	LU1452134874	BOUYG 35P 1218S	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46			0,45	1020,00	0,47	1020,00
Warrant	DE000HV18J51	BOUYG 35P 1218T	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22			0,21	50000,00	0,23	50000,00
Warrant	LU1452135418	BOUYG 35P 1219S	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04			1,00	740,00	1,07	740,00
Warrant	LU1612200433	BOUYG 35TL 0318S	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38			1,37	100000,00	1,39	99843,00
Warrant	LU1696550653	BOUYG 35TL 0618S	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11			1,10	100000,00	1,12	100000,00
Warrant	DE000CV5ZRN3	BOUYG 35TL 0618Z	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56			0,53	2000,00	0,58	2000,00
Warrant	DE000CY6C4R8	BOUYG 36C 0318C	EUR												
Warrant	DE000CY6BFC7	BOUYG 36P 0318C	EUR												
Warrant	DE000HV12ZE0	BOUYG 36P 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	50000,00		
Warrant	DE000CV28XB4	BOUYG 36P 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	3000,00	0,03	3000,00
Warrant	DE000CY91A16	BOUYG 36P 0618C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11			0,09	5000,00	0,13	5000,00
Warrant	DE000CQ4Z933	BOUYG 36P 0918C	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18			0,16	5000,00	0,20	5000,00
Warrant	LU1695242542	BOUYG 36P 0918S	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39			0,38	940,00	0,40	940,00
Warrant	DE000CQ1P6C1	BOUYG 36TCIOPENC	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69			0,67	5000,00	0,71	5000,00
Warrant	DE000CY11PU4	BOUYG 36TCIOPENC	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74			0,72	5000,00	0,76	5000,00
Warrant	DE000CY11P81	BOUYG 36TCIOPENC	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63			0,61	5000,00	0,65	5000,00
Warrant	DE000CQ1P2U2	BOUYG 36TL 0318C	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63			0,61	5000,00	0,65	5000,00
Warrant	LU1612200607	BOUYG 36TL 0318S	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18			1,17	100000,00	1,19	100000,00
Warrant	DE000CV2DRR2	BOUYG 36TL 0318Z	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60			0,58	2000,00	0,61	2000,00
Warrant	DE000CQ4XQ14	BOUYG 36TL 0618C	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51			0,49	5000,00	0,53	5000,00
Warrant	LU1573766323	BOUYG 37TCIOPENS	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94			0,93	50000,00	0,95	50000,00
Warrant	LU1547702164	BOUYG 37TCIOPENS	EUR	1,25	1,25	1,13	937,50	1	1,13	750		1,12	50000,00	1,14	50000,00
Warrant	LU1548303244	BOUYG 37TCIOPENS	EUR												
Warrant	LU1612200862	BOUYG 37TL 0318S	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98			0,97	100000,00	0,99	98000,00
Warrant	LU1650406868	BOUYG 37TL 0618S	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76			0,75	100000,00	0,77	100000,00
Warrant	DE000CV5ZRM5	BOUYG 37TL 0618Z	EUR	0,39	0,39	0,37	643,50	1	0,37	1650		0,34	2000,00	0,40	2000,00
Warrant	LU1477411547	BOUYG 37TPIOPENS	EUR												
Warrant	DE000CY4A2L9	BOUYG 38C 0318C	EUR												
Warrant	DE000CY919V6	BOUYG 38C 0618C	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37			0,35	5000,00	0,39	5000,00
Warrant	DE000CY4A2R6	BOUYG 38P 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	NL0012714372	BOUYG 38P 0618B	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33			0,32	75000,00	0,33	75000,00
Warrant	DE000CY91A24	BOUYG 38P 0618C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17			0,15	5000,00	0,19	5000,00
Warrant	DE000CQ29ZB1	BOUYG 38P 0918C	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26			0,24	5000,00	0,28	5000,00
Warrant	DE000CQ29ZE5	BOUYG 38P 1218C	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33			0,31	5000,00	0,35	5000,00
Warrant	DE000CY90D22	BOUYG 38TCIOPENC	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37			0,35	5000,00	0,39	5000,00
Warrant	DE000CY90DF5	BOUYG 38TCIOPENC	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48			0,46	5000,00	0,50	5000,00
Warrant	LU1612233871	BOUYG 38TCIOPENS	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76			0,75	50000,00	0,77	50000,00
Warrant	DE000CQ1P2V0	BOUYG 38TL 0318C	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43			0,41	5000,00	0,45	5000,00
Warrant	LU1612200946	BOUYG 38TL 0318S	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78			0,77	100000,00	0,79	100000,00
Warrant	DE000CV2DR84	BOUYG 38TL 0318Z	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40			0,38	2000,00	0,41	2000,00
Warrant	DE000CQ4XQ22	BOUYG 38TL 0618C	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34			0,32	5000,00	0,36	5000,00
Warrant	DE000HV1W5U5	BOUYG 39C 0318T	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29			0,28	37000,00	0,30	37000,00
Warrant	DE000HV18VL1	BOUYG 39C 0618T	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30			0,29	35000,00	0,31	35000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Warrant	NL0012635544	BOUYG 39P 0318B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04			0,03	75000,00	0,04	75000,00
Warrant	DE000HV1WY17	BOUYG 39P 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000HV165V4	BOUYG 39P 0618T	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20			0,19	50000,00	0,21	50000,00
Warrant	LU1695242625	BOUYG 39P 0918S	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65			0,64	640,00	0,66	640,00
Warrant	LU1612266533	BOUYG 39TClOPENS	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57			0,56	50000,00	0,58	50000,00
Warrant	LU1612201167	BOUYG 39TL 0318S	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59			0,58	100000,00	0,60	100000,00
Warrant	LU1650407080	BOUYG 39TL 0618S	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46			0,45	100000,00	0,47	100000,00
Warrant	DE000CV5ZRL7	BOUYG 39TL 0618Z	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22			0,18	2500,00	0,25	2500,00
Warrant	LU1573581540	BOUYG 39TPIOPENS	EUR												
Warrant	DE000CQ4YOG1	BOUYG 40C 0318C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21			0,19	5000,00	0,23	5000,00
Warrant	DE000CY6B9H9	BOUYG 40C 0318C	EUR												
Warrant	DE000HV11AE5	BOUYG 40C 0318T	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20			0,19	50000,00	0,21	50000,00
Warrant	DE000CY919W4	BOUYG 40C 0618C	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25			0,23	5000,00	0,27	5000,00
Warrant	DE000HV14WL8	BOUYG 40C 0618T	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25			0,24	42500,00	0,26	42500,00
Warrant	DE000CQ4YOH9	BOUYG 40C 0918C	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35			0,33	5000,00	0,37	5000,00
Warrant	DE000HV18H58	BOUYG 40C 0918T	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35			0,34	30000,00	0,36	30000,00
Warrant	DE000CQ4X003	BOUYG 40C 1218C	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42			0,40	5000,00	0,44	5000,00
Warrant	LU1493185778	BOUYG 40C 1218S	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91			0,90	500,00	0,92	500,00
Warrant	DE000HV18VM9	BOUYG 40C 1218T	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43			0,42	25000,00	0,44	25000,00
Warrant	LU1493185935	BOUYG 40C 1219S	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28			1,24	520,00	1,32	520,00
Warrant	LU1493186156	BOUYG 40C 1220S	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57			1,52	600,00	1,61	600,00
Warrant	LU1493186404	BOUYG 40C 1221S	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74			1,68	520,00	1,79	520,00
Warrant	LU1493186743	BOUYG 40C 1222S	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88			1,82	480,00	1,94	480,00
Warrant	DE000CY6B9L1	BOUYG 40P 0318C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,03	5000,00	0,07	5000,00
Warrant	LU1548079778	BOUYG 40P 0318S	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09			0,08	2560,00	0,10	2560,00
Warrant	DE000HV10RD3	BOUYG 40P 0318T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04			0,03	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	NL0012641781	BOUYG 40P 0618B	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49			0,48	75000,00	0,49	75000,00
Warrant	DE000CY91A32	BOUYG 40P 0618C	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25			0,23	5000,00	0,27	5000,00
Warrant	DE000CV2EY43	BOUYG 40P 0618Z	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58			0,56	3000,00	0,60	3000,00
Warrant	NL0012716302	BOUYG 40P 0918B	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71			0,70	75000,00	0,71	75000,00
Warrant	DE000CQ4Z941	BOUYG 40P 0918C	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34			0,32	5000,00	0,36	5000,00
Warrant	DE000HV18B58	BOUYG 40P 0918T	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35			0,34	30000,00	0,36	30000,00
Warrant	DE000CV2FCM6	BOUYG 40P 0918Z	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83			0,81	3000,00	0,85	3000,00
Warrant	DE000HV18WC8	BOUYG 40P 1218T	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42			0,41	25000,00	0,43	25000,00
Warrant	DE000CQ4YNU0	BOUYG 40TClOPENC	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34			0,32	5000,00	0,36	5000,00
Warrant	DE000CQ4YN24	BOUYG 40TClOPENC	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22			0,20	5000,00	0,24	5000,00
Warrant	LU1696549994	BOUYG 40TL 0318S	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41			0,40	100000,00	0,42	100000,00
Warrant	DE000CQ4YCL2	BOUYG 40TL 0618C	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19			0,17	5000,00	0,21	5000,00
Warrant	LU1696550810	BOUYG 40TL 0618S	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32			0,31	100000,00	0,33	100000,00
Warrant	DE000CV2EKR1	BOUYG 41P 0318Z	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17			0,15	3000,00	0,18	3000,00
Warrant	LU1521376480	BOUYG 41P 1218S	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00			0,97	600,00	1,03	600,00
Warrant	DE000CV60HV2	BOUYG 41TL 0618Z	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08			0,04	3000,00	0,12	3000,00
Warrant	DE000CY4AZM7	BOUYG 42C 0318C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09			0,07	5000,00	0,11	5000,00
Warrant	DE000HV1V1W1	BOUYG 42C 0318T	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08			0,07	50000,00	0,09	50000,00
Warrant	DE000CE4XSD1	BOUYG 42C 0318Z	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19			0,17	3000,00	0,21	3000,00
Warrant	NL0012635551	BOUYG 42C 0618B	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33			0,32	75000,00	0,33	75000,00
Warrant	DE000CY919X2	BOUYG 42C 0618C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17			0,15	5000,00	0,19	5000,00
Warrant	DE000CY71Z60	BOUYG 42C 0618C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17			0,15	5000,00	0,19	5000,00
Warrant	DE000HV164H6	BOUYG 42C 0618T	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16			0,15	50000,00	0,17	50000,00
Warrant	DE000CF8YP65	BOUYG 42C 0618Z	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39			0,37	4000,00	0,40	4000,00
Warrant	DE000CQ4G9L4	BOUYG 42C 0918C	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26			0,24	5000,00	0,28	5000,00
Warrant	DE000HV16V45	BOUYG 42C 0918T	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26			0,25	40000,00	0,27	40000,00
Warrant	DE000HV18H66	BOUYG 42C 1218T	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34			0,33	32500,00	0,35	32500,00
Warrant	LU1521376993	BOUYG 42C 1219S	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12			1,09	660,00	1,15	660,00
Warrant	NL0012643548	BOUYG 42P 0318B	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23			0,22	75000,00	0,23	75000,00
Warrant	DE000CY4AL28	BOUYG 42P 0318C	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13			0,11	5000,00	0,15	5000,00
Warrant	LU1548079935	BOUYG 42P 0318S	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24			0,23	1000,00	0,25	1000,00
Warrant	DE000HV1V3F2	BOUYG 42P 0318T	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11			0,10	50000,00	0,12	50000,00
Warrant	DE000CY924T0	BOUYG 42P 0618C	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36			0,34	5000,00	0,38	5000,00
Warrant	DE000HV15105	BOUYG 42P 0618T	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36			0,35	30000,00	0,37	30000,00
Warrant	DE000CQ29ZC9	BOUYG 42P 0918C	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46			0,44	5000,00	0,48	5000,00
Warrant	LU1695242898	BOUYG 42P 0918S	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96			0,95	480,00	0,97	480,00
Warrant	DE000HV171Y6	BOUYG 42P 0918T	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46			0,45	22500,00	0,47	22500,00
Warrant	DE000CQ29ZF2	BOUYG 42P 1218C	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53			0,51	5000,00	0,55	5000,00
Warrant	DE000HV18JR3	BOUYG 42P 1218T	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53			0,52	20000,00	0,54	20000,00
Warrant	DE000CQ4Z4B3	BOUYG 42TClOPENC	EUR												
Warrant	DE000CQ4Z4N8	BOUYG 42TClOPENC	EUR												
Warrant	DE000CQ4Z3E9	BOUYG 42TL 0618C	EUR												
Warrant	NL0012714356	BOUYG 43C 0618B	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27			0,26	75000,00	0,27	75000,00
Warrant	NL0012642565	BOUYG 43P 0318B	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36			0,35	75000,00	0,36	75000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1521377884	BOUYG 43P 1219S	EUR	1,94	1,94	1,94			1,94		1,88	540,00	2,00	540,00
Warrant	NL0012643530	BOUYG 44C 0318B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	75000,00	0,05	75000,00
Warrant	DE000CY71P39	BOUYG 44C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1573461057	BOUYG 44C 0318S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	2000,00	0,06	2000,00
Warrant	DE000CY919Y0	BOUYG 44C 0618C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,08	5000,00	0,12	5000,00
Warrant	DE000CQ4FZJ6	BOUYG 44C 0918C	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,17	5000,00	0,21	5000,00
Warrant	DE000CQ4FZM0	BOUYG 44C 1218C	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,24	5000,00	0,28	5000,00
Warrant	DE000CQ1PZZ7	BOUYG 44P 0318C	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,22	5000,00	0,30	5000,00
Warrant	DE000CQ1Q003	BOUYG 44P 0618C	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,48	5000,00	0,52	5000,00
Warrant	DE000CQ29Z55	BOUYG 44P 0918C	EUR											
Warrant	DE000CQ29Z89	BOUYG 44P 1218C	EUR											
Warrant	LU1521379401	BOUYG 44P 1220S	EUR	2,64	2,64	2,64			2,64		2,56	520,00	2,72	520,00
Warrant	DE000CQ4ZJX9	BOUYG 44TPIOPENC	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,41	5000,00	0,45	5000,00
Warrant	DE000CQ4XBX1	BOUYG 44TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ4X524	BOUYG 44TPIOPENC	EUR											
Warrant	LU1476951790	BOUYG 44TPIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ4X292	BOUYG 44TS 0318C	EUR											
Warrant	DE000CQ4ZHA1	BOUYG 44TS 0618C	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,35	5000,00	0,39	5000,00
Warrant	DE000CQ4XQ30	BOUYG 44TS 0618C	EUR											
Warrant	DE000CV60367	BOUYG 44TS 0618Z	EUR											
Warrant	NL0012225874	BOUYG 45C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	DE000CY4A2N5	BOUYG 45C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000HV1W5V3	BOUYG 45C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CV2BN72	BOUYG 45C 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	3000,00	0,03	3000,00
Warrant	NL0012297451	BOUYG 45C 0618B	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	75000,00	0,15	75000,00
Warrant	DE000CQ284N2	BOUYG 45C 0618C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,06	5000,00	0,10	5000,00
Warrant	DE000HV14WM6	BOUYG 45C 0618T	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	50000,00	0,09	50000,00
Warrant	NL0012635577	BOUYG 45C 0918B	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	75000,00	0,34	75000,00
Warrant	DE000CQ4Z925	BOUYG 45C 0918C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,14	5000,00	0,18	5000,00
Warrant	LU1695242203	BOUYG 45C 0918S	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	1160,00	0,37	1160,00
Warrant	DE000HV18B70	BOUYG 45C 0918T	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	50000,00	0,18	50000,00
Warrant	DE000CV2CGV5	BOUYG 45C 0918Z	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,37	4500,00	0,40	4500,00
Warrant	LU1452134445	BOUYG 45C 1218S	EUR	0,51	0,51	0,51	2805,00	2	0,51	5500	0,50	980,00	0,52	980,00
Warrant	DE000HV18VN7	BOUYG 45C 1218T	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	45000,00	0,25	45000,00
Warrant	DE000CV5ZQZ9	BOUYG 45C 1218Z	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,53	4000,00	0,56	4000,00
Warrant	LU1452135178	BOUYG 45C 1219S	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,91	740,00	0,93	740,00
Warrant	LU1493186230	BOUYG 45C 1220S	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,19	620,00	1,27	620,00
Warrant	LU1493186586	BOUYG 45C 1221S	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,38	520,00	1,47	520,00
Warrant	LU1493186826	BOUYG 45C 1222S	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59		1,54	480,00	1,64	480,00
Warrant	DE000CQ1QA06	BOUYG 45P 0318C	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,30	5000,00	0,38	5000,00
Warrant	DE000HV10RC5	BOUYG 45P 0318T	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	31000,00	0,35	31000,00
Warrant	DE000CQ1RKY8	BOUYG 45P 0618C	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,56	5000,00	0,60	5000,00
Warrant	DE000HV165U6	BOUYG 45P 0618T	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	18000,00	0,58	18000,00
Warrant	DE000CQ29ZD7	BOUYG 45P 0918C	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,59	5000,00	0,71	5000,00
Warrant	DE000HV18BR0	BOUYG 45P 0918T	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	17500,00	0,67	17500,00
Warrant	DE000CQ29ZG0	BOUYG 45P 1218C	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,66	5000,00	0,78	5000,00
Warrant	LU1651958503	BOUYG 45TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1696550141	BOUYG 45TS 0318S	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	100000,00	0,70	100000,00
Warrant	LU1650407593	BOUYG 45TS 0618S	EUR											
Warrant	LU1696551032	BOUYG 45TS 0618S	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,01	100000,00	1,03	100000,00
Warrant	NL0012707475	BOUYG 46C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	DE000CY90RY6	BOUYG 46C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1548078887	BOUYG 46C 0318S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	NL0012714364	BOUYG 46C 0618B	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	75000,00	0,13	75000,00
Warrant	DE000CY919Z7	BOUYG 46C 0618C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,04	5000,00	0,08	5000,00
Warrant	DE000CQ1RKX0	BOUYG 46P 0318C	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,38	5000,00	0,50	5000,00
Warrant	DE000CQ295T8	BOUYG 46P 0618C	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,59	5000,00	0,71	5000,00
Warrant	DE000CQ4HHH4	BOUYG 46TPIOPENC	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,46	5000,00	0,50	5000,00
Warrant	DE000CQ4XBY9	BOUYG 46TPIOPENC	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,60	5000,00	0,64	5000,00
Warrant	DE000CQ1P2Y4	BOUYG 46TS 0318C	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,48	5000,00	0,52	5000,00
Warrant	LU1612201910	BOUYG 46TS 0318S	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	100000,00	0,90	100000,00
Warrant	DE000CV2DRD8	BOUYG 46TS 0318Z	EUR	0,44	0,46	0,44	2992,00	1	0,46	6800	0,44	2000,00	0,47	2000,00
Warrant	DE000CQ4XQ48	BOUYG 46TS 0618C	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,60	5000,00	0,64	5000,00
Warrant	NL0012709612	BOUYG 47C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	LU1521380912	BOUYG 47P 1221S	EUR	3,48	3,48	3,48			3,48		3,37	520,00	3,58	520,00
Warrant	LU1476951956	BOUYG 47TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1650407676	BOUYG 47TS 0618S	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45		1,44	100000,00	1,46	100000,00
Warrant	NL0012340285	BOUYG 48C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	DE000CQ1PZX2	BOUYG 48C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000HV164G8	BOUYG 48C 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	50000,00		

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CE8W141	BOUYG 48C 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	3000,00	0,03	3000,00
Warrant	NL0012635569	BOUYG 48C 0618B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	75000,00	0,07	75000,00
Warrant	DE000CQ1P2Y0	BOUYG 48C 0618C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	DE000HV164J2	BOUYG 48C 0618T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	DE000CE8YB54	BOUYG 48C 0618Z	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	4500,00	0,08	4500,00
Warrant	DE000CQ4FZK4	BOUYG 48C 0918C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,07	5000,00	0,11	5000,00
Warrant	LU1695242385	BOUYG 48C 0918S	EUR	0,22	0,22	0,22	1760,00	1	0,22	8000	0,21	1840,00	0,23	1840,00
Warrant	DE000CQ4FZN8	BOUYG 48C 1218C	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,13	5000,00	0,17	5000,00
Warrant	DE000HV177B8	BOUYG 48P 0618T	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,81	13000,00	0,84	13000,00
Warrant	DE000CQ29263	BOUYG 48P 0918C	EUR											
Warrant	DE000CQ29ZH8	BOUYG 48P 1218C	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,88	5000,00	1,00	5000,00
Warrant	DE000CQ29Z97	BOUYG 48P 1218C	EUR											
Warrant	DE000CY923Z9	BOUYG 48TPIOPENC	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,75	5000,00	0,79	5000,00
Warrant	DE000CY923Z3	BOUYG 48TPIOPENC	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,60	5000,00	0,64	5000,00
Warrant	LU1493658691	BOUYG 48TPIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ1P2Z1	BOUYG 48TS 0318C	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,68	5000,00	0,72	5000,00
Warrant	DE000CQ4XVJ8	BOUYG 48TS 0618C	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,83	5000,00	0,87	5000,00
Warrant	DE000CV5ZRR4	BOUYG 48TS 0618Z	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,78	1500,00	0,82	1500,00
Warrant	LU1573481758	BOUYG 48TS OPENS	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,35	50000,00	1,37	50000,00
Warrant	DE000HV1V1X9	BOUYG 49C 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	50000,00		
Warrant	DE000HV16V52	BOUYG 49C 0918T	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	50000,00	0,09	50000,00
Warrant	DE000HV18H74	BOUYG 49C 1218T	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	50000,00	0,15	50000,00
Warrant	LU1521378262	BOUYG 49C 1220S	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		0,98	640,00	1,04	640,00
Warrant	DE000HV160Z6	BOUYG 49P 0318T	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,72	14000,00		
Warrant	DE000HV16103	BOUYG 49P 0618T	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,90	12000,00	0,94	12000,00
Warrant	DE000HV171X8	BOUYG 49P 0918T	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,95	11000,00	0,99	11000,00
Warrant	LU1547702248	BOUYG 49TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1612202058	BOUYG 49TS 0318S	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,48	100000,00	1,50	100000,00
Warrant	DE000HV10RA9	BOUYG 50C 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	50000,00		
Warrant	NL0012642573	BOUYG 50C 0618B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	75000,00	0,04	75000,00
Warrant	DE000CQ1RKW2	BOUYG 50C 0618C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000HV160M4	BOUYG 50C 0618T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	NL0012638282	BOUYG 50C 0918B	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	75000,00	0,15	75000,00
Warrant	DE000CV2CGW3	BOUYG 50C 0918Z	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	4500,00	0,16	4500,00
Warrant	LU1493185851	BOUYG 50C 1218S	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	1440,00	0,28	1440,00
Warrant	DE000CV2FCK0	BOUYG 50C 1218Z	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,25	4500,00	0,28	4500,00
Warrant	LU1521379823	BOUYG 50C 1221S	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,14	560,00	1,21	560,00
Warrant	DE000CY923J1	BOUYG 50TPIOPENC	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,80	5000,00	0,84	5000,00
Warrant	DE000CY92406	BOUYG 50TPIOPENC	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,95	5000,00	0,99	5000,00
Warrant	DE000CQ1PW85	BOUYG 50TS 0318C	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,88	5000,00	0,92	5000,00
Warrant	LU1696550497	BOUYG 50TS 0318S	EUR	1,69	1,69	1,69			1,69		1,68	100000,00	1,70	100000,00
Warrant	DE000CV2EDV8	BOUYG 50TS 0318Z	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,84	2000,00	0,87	2000,00
Warrant	DE000CQ4Z3F6	BOUYG 50TS 0618C	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,03	5000,00	1,07	5000,00
Warrant	LU1650407833	BOUYG 50TS 0618S	EUR	2,07	2,07	2,07			2,07		2,06	100000,00	2,08	100000,00
Warrant	LU1695242468	BOUYG 51C 0918S	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	2780,00	0,15	2780,00
Warrant	LU1547702321	BOUYG 51TPIOPENS	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,32	50000,00	1,34	50000,00
Warrant	DE000CQ4FZL2	BOUYG 52C 0918C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	5000,00	0,06	5000,00
Warrant	DE000CQ4FZP3	BOUYG 52C 1218C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,06	5000,00	0,10	5000,00
Warrant	LU1695104072	BOUYG 52C 1220S	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,91	700,00	0,93	700,00
Warrant	LU1521381217	BOUYG 52C 1222S	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,21	520,00	1,29	520,00
Warrant	DE000CQ29Z71	BOUYG 52P 0918C	EUR											
Warrant	DE000CQ29ZA3	BOUYG 52P 1218C	EUR											
Warrant	DE000CQ4GPJ5	BOUYG 52TPIOPENC	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,22	5000,00	1,26	5000,00
Warrant	DE000CQ29XL5	BOUYG 52TPIOPENC	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,05	5000,00	1,09	5000,00
Warrant	LU1573519821	BOUYG 52TPIOPENS	EUR	1,90	1,90	1,90			1,90		1,89	50000,00	1,91	50000,00
Warrant	LU1547702594	BOUYG 52TPIOPENS	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,52	50000,00	1,54	50000,00
Warrant	DE000CQ1RJR4	BOUYG 52TS 0318C	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,08	5000,00	1,12	5000,00
Warrant	DE000CQ4Z3G4	BOUYG 52TS 0618C	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,24	5000,00	1,28	5000,00
Warrant	DE000CV2F5V4	BOUYG 53C 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	3000,00	0,03	3000,00
Warrant	DE000CV2F5U6	BOUYG 53C 0618Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	4500,00	0,03	4500,00
Warrant	LU1695104239	BOUYG 54C 1221S	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,05	620,00	1,11	620,00
Warrant	DE000CQ4GPK3	BOUYG 54TPIOPENC	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44		1,42	5000,00	1,46	5000,00
Warrant	DE000CQ29XM3	BOUYG 54TPIOPENC	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,25	5000,00	1,29	5000,00
Warrant	DE000CV5YPB5	BOUYG 54TS 0318Z	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,24	2000,00	1,27	2000,00
Warrant	DE000CV2F8V9	BOUYG 55C 0918Z	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	4500,00	0,07	4500,00
Warrant	DE000CV2FCL8	BOUYG 55C 1218Z	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	4500,00	0,14	4500,00
Warrant	LU1493186073	BOUYG 55C 1219S	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	1020,00	0,46	1020,00
Warrant	DE000CQ4GPL1	BOUYG 55TPIOPENC	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,53	5000,00	1,57	5000,00
Warrant	DE000CQ29XN1	BOUYG 55TPIOPENC	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,35	5000,00	1,39	5000,00
Warrant	DE000CQ4GU68	BOUYG 55TPIOPENC	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,35	5000,00	1,39	5000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CQ4GNW3	BOUYG 55TPIOPENC	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,35	5000,00	1,39	5000,00
Warrant	LU1695104155	BOUYG 56C 1220S	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	780,00	0,77	780,00
Warrant	LU1695104403	BOUYG 56C 1222S	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,14	560,00	1,21	560,00
Warrant	LU1695104312	BOUYG 58C 1221S	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,92	680,00	0,94	680,00
Warrant	LU1493186313	BOUYG 60C 1220S	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	880,00	0,58	880,00
Warrant	LU1695104585	BOUYG 62C 1222S	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,96	620,00	0,98	620,00
Warrant	LU1493186669	BOUYG 65C 1221S	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	740,00	0,64	740,00
Warrant	LU1695104668	BOUYG 68C 1222S	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	720,00	0,80	720,00
Warrant	LU1521381563	BOUYG 77C 1222S	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	1000,00	0,52	1000,00
Warrant	DE000CK9R7P4	BOUYG 16.9TCIOPENZ	EUR	2,56	2,56	2,56			2,56		2,54	2000,00	2,57	2000,00
Warrant	LU1573479778	BOUYG 31.2TL OPENS	EUR	2,20	2,20	2,20			2,20		2,19	50000,00	2,21	50000,00
Warrant	DE000CD9FTB0	BOUYG 31.6TCIOPENZ	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,12	2000,00	1,15	2000,00
Warrant	LU1612148095	BOUYG 36.4TL OPENS	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,24	50000,00	1,26	50000,00
Warrant	DE000CV60H50	BOUYG 40.9TCIOPENZ	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,23	2000,00	0,26	2000,00
Warrant	DE000CE8YFJ4	BOUYG 47.9TCIOPENZ	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,81	2000,00	0,84	2000,00
Warrant	DE000CM4MVS6	BOUYG12.47TCIOPENZ	EUR	2,98	2,98	2,98			2,98		2,98	2000,00	2,99	2000,00
Warrant	DE000CK530X3	BOUYG14.38TCIOPENZ	EUR	2,80	2,80	2,80			2,80		2,78	2000,00	2,81	2000,00
Warrant	DE000CZ5N794	BOUYG18.77TCIOPENZ	EUR	2,38	2,38	2,38			2,38		2,36	2000,00	2,39	2000,00
Warrant	DE000CZ5NZV1	BOUYG20.86TCIOPENZ	EUR	2,18	2,18	2,18			2,18		2,16	2000,00	2,19	2000,00
Warrant	DE000CB6WB79	BOUYG21.03TL OPENZ	EUR	4,17	4,17	4,17			4,17		4,14	1000,00	4,20	1000,00
Warrant	LU1358277033	BOUYG22.88TL OPENS	EUR	3,95	3,95	3,95			3,95		3,94	50000,00	3,96	50000,00
Warrant	DE000CZ5PAC9	BOUYG23.04TCIOPENZ	EUR	1,97	1,97	1,97			1,97		1,95	2000,00	1,98	2000,00
Warrant	DE000CB6V7P0	BOUYG23.22TL OPENZ	EUR	3,73	3,73	3,73			3,73		3,70	1000,00	3,76	1000,00
Warrant	DE000CR2UUY8	BOUYG25.27TCIOPENZ	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75		1,73	2000,00	1,76	2000,00
Warrant	DE000CR2V157	BOUYG25.33TL OPENZ	EUR	3,31	3,31	3,31			3,31		3,28	1000,00	3,34	1000,00
Warrant	DE000CD9D1R4	BOUYG27.38TL OPENZ	EUR	2,90	2,90	2,90			2,90		2,87	1000,00	2,93	1000,00
Warrant	DE000CD9BPG6	BOUYG27.42TCIOPENZ	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,53	2000,00	1,56	2000,00
Warrant	DE000CD9F8B1	BOUYG29.39TL OPENZ	EUR	2,49	2,49	2,49			2,49		2,46	1000,00	2,52	1000,00
Warrant	DE000CD9F9W5	BOUYG29.53TCIOPENZ	EUR	1,40	1,40	1,34	14000,00	2	1,34	10000	1,32	2000,00	1,35	2000,00
Warrant	LU1573479935	BOUYG32.24TL OPENS	EUR	2,00	2,00	2,00			2,00		1,99	50000,00	2,01	50000,00
Warrant	DE000CE4VON6	BOUYG32.38TL OPENZ	EUR	1,90	1,90	1,90			1,90		1,87	1000,00	1,93	1000,00
Warrant	LU1573480271	BOUYG33.28TL OPENS	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79		1,78	50000,00	1,80	50000,00
Warrant	DE000CE4WAN0	BOUYG33.69TCIOPENZ	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,92	2000,00	0,95	2000,00
Warrant	LU1573480438	BOUYG34.32TL OPENS	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59		1,58	50000,00	1,60	50000,00
Warrant	LU1573480602	BOUYG35.36TL OPENS	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,37	50000,00	1,39	50000,00
Warrant	DE000CE4XP78	BOUYG35.37TL OPENZ	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,27	1000,00	1,33	1000,00
Warrant	LU1477398009	BOUYG36.48TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CE8W5G4	BOUYG36.77TCIOPENZ	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,63	2000,00	0,66	2000,00
Warrant	LU1612579232	BOUYG37.44TL OPENS	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,05	50000,00	1,07	50000,00
Warrant	DE000CV2D9U0	BOUYG38.35TL OPENZ	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,68	1000,00	0,74	1000,00
Warrant	LU1650373753	BOUYG38.48TL OPENS	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	50000,00	0,88	50000,00
Warrant	LU1650976886	BOUYG39.52TL OPENS	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	50000,00	0,70	50000,00
Warrant	LU1477340696	BOUYG40.32TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1477340936	BOUYG44.16TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CV5ZKB3	BOUYG44.18TPIOPENZ	EUR											
Warrant	LU1573481246	BOUYG46.08TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CE8WKV3	BOUYG46.15TS OPENZ	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,89	1000,00	0,95	1000,00
Warrant	LU1573481592	BOUYG47.04TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1573481915	BOUYG49.92TS OPENS	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74		1,73	50000,00	1,75	50000,00
Warrant	LU1651893379	BOUYG49.92TS OPENS	EUR	1,97	1,97	1,97			1,97		1,96	50000,00	1,98	50000,00
Warrant	DE000CV2D9V8	BOUYG50.16TS OPENZ	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72		1,69	1000,00	1,75	1000,00
Warrant	DE000CV2E757	BOUYG51.73TPIOPENZ	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,21	2000,00	1,24	2000,00
Warrant	DE000CV2EXH5	BOUYG54.14TS OPENZ	EUR	2,52	2,52	2,52			2,52		2,49	1000,00	2,55	1000,00
Warrant	DE000CV5YL09	BOUYG55.53TPIOPENZ	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63		1,61	2000,00	1,64	2000,00
Warrant	LU1650949990	BP 5C 0618S	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,12	1320,00	0,18	1320,00
Warrant	LU1695096385	BP 5C 0918S	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,21	1180,00	0,27	1180,00
Warrant	LU1695097359	BP 5C 1218S	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,27	1040,00	0,33	1040,00
Warrant	LU1695096112	BP 5P 0618S	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,46	500,00	0,52	500,00
Warrant	LU1695097193	BP 5P 0918S	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,61	520,00	0,67	520,00
Warrant	LU1695097946	BP 5P 1218S	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,73	520,00	0,79	520,00
Warrant	LU1650950493	BP 4.6P 0618S	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,21	720,00	0,27	720,00
Warrant	LU1695096898	BP 4.6P 0918S	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,35	680,00	0,41	680,00
Warrant	LU1695097789	BP 4.6P 1218S	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,47	700,00	0,53	700,00
Warrant	LU1650950659	BP 4.8P 0618S	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,32	560,00	0,38	560,00
Warrant	LU1695096971	BP 4.8P 0918S	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,47	600,00	0,53	600,00
Warrant	LU1695097862	BP 4.8P 1218S	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,59	600,00	0,65	600,00
Warrant	LU1650950147	BP 5.2C 0618S	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,06	2120,00	0,12	2120,00
Warrant	LU1695096468	BP 5.2C 0918S	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,14	1640,00	0,20	1640,00
Warrant	LU1695097433	BP 5.2C 1218S	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,20	1480,00	0,26	1480,00
Warrant	LU1695096203	BP 5.2P 0618S	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,62	460,00	0,68	460,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1695097276	BP 5.2P 0918S	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,77	460,00	0,83	460,00
Warrant	LU1695098084	BP 5.2P 1218S	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,88	460,00	0,94	460,00
Warrant	LU1695096039	BP 5.4C 0618S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,02	3600,00	0,08	3600,00
Warrant	LU1695096542	BP 5.4C 0918S	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,09	2360,00	0,15	2360,00
Warrant	LU1695097516	BP 5.4C 1218S	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,14	1960,00	0,20	1960,00
Warrant	LU1695096625	BP 5.6C 0918S	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,05	3480,00	0,11	3480,00
Warrant	LU1695097607	BP 5.6C 1218S	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,10	2680,00	0,16	2680,00
Warrant	DE000CV2CSG1	BP 2.908TCIOPENZ	EUR	2,20	2,20	2,20			2,20		2,17	3000,00	2,22	3000,00
Warrant	DE000CV2DZ50	BP 3.948TCIOPENZ	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,04	3000,00	1,09	3000,00
Warrant	DE000CV2FC97	BRCLS 1.77TCIOPENZ	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,56	8000,00	0,59	8000,00
Warrant	DE000CV2CSN7	BRCLS 1.28TCIOPENZ	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,01	8000,00	1,04	8000,00
Warrant	FR0010819714	BRENT 30TL OPENS	EUR	2,75	2,75	2,75			2,75		2,74	30000,00	2,75	30000,00
Warrant	LU1573513626	BRENT 32TCIOPENZ	EUR	29,13	29,13	29,13			29,13		29,12	30000,00	29,13	30000,00
Warrant	LU1548125043	BRENT 40TCIOPENZ	EUR	22,01	22,01	22,01			22,01		22,00	30000,00	22,01	30000,00
Warrant	DE000CV2EK49	BRENT 40TL 0418Z	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,04	50000,00	1,05	50000,00
Warrant	LU1573576466	BRENT 42P 0418S	EUR											
Warrant	DE000CV2EK31	BRENT 43TL 0418Z	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,92	50000,00	0,93	50000,00
Warrant	LU1547695798	BRENT 44TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CV2E679	BRENT 45P 0418Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	20000,00	0,03	20000,00
Warrant	NL0012362586	BRENT 45P 1018B	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,61	20000,00	0,66	20000,00
Warrant	LU1573513899	BRENT 45TCIOPENZ	EUR	18,27	18,27	18,27			18,27		18,26	30000,00	18,27	30000,00
Warrant	DE000CV2EK23	BRENT 46TL 0418Z	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	50000,00	0,81	50000,00
Warrant	LU1573513972	BRENT 46TCIOPENZ	EUR											
Warrant	LU1548125555	BRENT 47TCIOPENZ	EUR											
Warrant	LU1573514194	BRENT 47TCIOPENZ	EUR											
Warrant	LU1573576110	BRENT 48C 0418S	EUR											
Warrant	LU1574194129	BRENT 48P 0318S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	150000,00	0,01	125000,00
Warrant	LU1573501456	BRENT 48TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CV2EK15	BRENT 49TL 0418Z	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	50000,00	0,68	50000,00
Warrant	LU1573576540	BRENT 50P 0418S	EUR											
Warrant	DE000CV2E661	BRENT 50P 0418Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	20000,00	0,03	20000,00
Warrant	LU1612656329	BRENT 50P 0918S	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	90000,00	0,15	90000,00
Warrant	LU1548125803	BRENT 50TCIOPENZ	EUR											
Warrant	LU1573786941	BRENT 50TCIOPENZ	EUR	14,21	14,21	14,21			14,21		14,20	30000,00	14,21	30000,00
Warrant	LU1573676258	BRENT 50TCIOPENZ	EUR											
Warrant	LU1573676332	BRENT 51TCIOPENZ	EUR											
Warrant	LU1573787089	BRENT 51TCIOPENZ	EUR	13,38	13,38	13,38			13,38		13,37	30000,00	13,38	30000,00
Warrant	LU1521388147	BRENT 51TCIOPENZ	EUR											
Warrant	LU1549200308	BRENT 51TCIOPENZ	EUR											
Warrant	LU1612651361	BRENT 52P 0618S	EUR	0,06	0,07	0,06	1200,00	1	0,07	20000	0,06	100000,00	0,07	32900,00
Warrant	LU1612656675	BRENT 52P 0918S	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	90000,00	0,20	90000,00
Warrant	LU1573676415	BRENT 52TCIOPENZ	EUR											
Warrant	LU1573787162	BRENT 52TCIOPENZ	EUR	12,55	12,55	12,55			12,55		12,54	30000,00	12,55	30000,00
Warrant	DE000CQ4YE41	BRENT 52TL 0418C	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	300000,00	0,60	300000,00
Warrant	DE000CV2EK07	BRENT 52TL 0418Z	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	50000,00	0,56	50000,00
Warrant	NL0012423602	BRENT 53P 1018B	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78		1,75	20000,00	1,80	20000,00
Warrant	LU1494057802	BRENT 53TCIOPENZ	EUR											
Warrant	LU1573787246	BRENT 53TCIOPENZ	EUR	11,72	11,72	11,72			11,72		11,71	30000,00	11,72	30000,00
Warrant	LU1573676506	BRENT 53TCIOPENZ	EUR											
Warrant	LU1574193667	BRENT 54C 0318S	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92		1,90	40000,00	1,93	40000,00
Warrant	LU1574191968	BRENT 54C 0618S	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84		1,82	40000,00	1,85	40000,00
Warrant	LU1574192347	BRENT 54P 0618S	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	100000,00	0,11	100000,00
Warrant	LU1612656832	BRENT 54P 0918S	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	90000,00	0,26	90000,00
Warrant	LU1573787329	BRENT 54TCIOPENZ	EUR	10,89	10,89	10,89			10,89		10,88	30000,00	10,89	30000,00
Warrant	LU1549200647	BRENT 54TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CV2ESX1	BRENT 55C 0418Z	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	20000,00	0,87	10000,00
Warrant	DE000CV2E653	BRENT 55P 0418Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	20000,00	0,03	20000,00
Warrant	DE000CV5YWM8	BRENT 55P 0718Z	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	20000,00	0,12	20000,00
Warrant	NL0012362602	BRENT 55P 1018B	EUR	2,20	2,20	2,20			2,20		2,17	20000,00	2,22	20000,00
Warrant	LU1612149143	BRENT 55TCIOPENZ	EUR	9,93	9,93	9,93			9,93		9,92	30000,00	9,93	30000,00
Warrant	DE000CV2EJ26	BRENT 55TL 0418Z	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	50000,00	0,44	50000,00
Warrant	LU1573787592	BRENT 55TCIOPENZ	EUR											
Warrant	LU1547696176	BRENT 55TCIOPENZ	EUR											
Warrant	LU1573576201	BRENT 56C 0418S	EUR											
Warrant	LU1612654548	BRENT 56C 0918S	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,54	40000,00	1,56	40000,00
Warrant	LU1573576623	BRENT 56P 0418S	EUR											
Warrant	LU1612651528	BRENT 56P 0618S	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	90000,00	0,15	90000,00
Warrant	LU1612657053	BRENT 56P 0918S	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	80000,00	0,34	80000,00
Warrant	LU1493265968	BRENT 56TCIOPENZ	EUR											
Warrant	LU1612640083	BRENT 56TCIOPENZ	EUR	8,96	8,96	8,96			8,96		8,95	30000,00	8,96	30000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CQ4YE58	BRENT 56TL 0418C	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	300000,00	0,44	300000,00
Warrant	LU1547696259	BRENT 56TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1612230000	BRENT 56TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1612640240	BRENT 57TCIOPENS	EUR	8,14	8,14	8,14			8,14		8,13	30000,00	8,14	30000,00
Warrant	LU1612230182	BRENT 57TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1549200720	BRENT 57TPIOPENS	EUR											
Warrant	FR0012900835	BRENT 57TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1612650553	BRENT 58C 0618S	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,27	40000,00	1,29	40000,00
Warrant	LU1612654894	BRENT 58C 0918S	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,30	40000,00	1,33	40000,00
Warrant	LU1574194558	BRENT 58P 0318S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	150000,00	0,03	139500,00
Warrant	NL0012625776	BRENT 58P 0418B	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,44	20000,00	0,49	20000,00
Warrant	LU1612651874	BRENT 58P 0618S	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	90000,00	0,21	90000,00
Warrant	LU1612657210	BRENT 58P 0918S	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	80000,00	0,43	80000,00
Warrant	NL0012362610	BRENT 58P 1018B	EUR	2,95	2,95	2,95			2,95		2,92	20000,00	2,97	20000,00
Warrant	LU1612640323	BRENT 58TCIOPENS	EUR	7,31	7,31	7,31			7,31		7,30	30000,00	7,31	30000,00
Warrant	DE000CQ4YE66	BRENT 58TL 0418C	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	300000,00	0,36	300000,00
Warrant	DE000CV2EJY9	BRENT 58TL 0418Z	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	50000,00	0,32	50000,00
Warrant	LU1612640679	BRENT 59TCIOPENS	EUR	6,48	6,48	6,48			6,48		6,47	30000,00	6,48	30000,00
Warrant	DE000CV2ESY9	BRENT 60C 0418Z	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	20000,00	0,51	20000,00
Warrant	LU1574192008	BRENT 60C 0618S	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,02	40000,00	1,05	40000,00
Warrant	DE000CV5YWD7	BRENT 60C 0718Z	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	20000,00	0,57	20000,00
Warrant	LU1612655198	BRENT 60C 0918S	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,10	40000,00	1,11	40000,00
Warrant	NL0012714174	BRENT 60C 1018B	EUR	5,91	5,91	5,91			5,91		5,88	20000,00	5,93	20000,00
Warrant	LU1612654118	BRENT 60P 0318S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	100000,00	0,05	100000,00
Warrant	NL0012625784	BRENT 60P 0418B	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,70	20000,00	0,75	20000,00
Warrant	DE000CV2E646	BRENT 60P 0418Z	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	20000,00	0,07	20000,00
Warrant	LU1574192420	BRENT 60P 0618S	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	90000,00	0,29	90000,00
Warrant	DE000CV5YWL0	BRENT 60P 0718Z	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	20000,00	0,23	20000,00
Warrant	LU1612657483	BRENT 60P 0918S	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	80000,00	0,54	80000,00
Warrant	NL0012362628	BRENT 60P 1018B	EUR	3,54	3,54	3,54			3,54		3,51	20000,00	3,56	20000,00
Warrant	LU1650848705	BRENT 60TCIOPENS	EUR	5,68	5,68	5,68			5,68		5,67	30000,00	5,68	30000,00
Warrant	DE000CQ4YE74	BRENT 60TL 0418C	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	300000,00	0,27	300000,00
Warrant	LU1651995455	BRENT 61TCIOPENS	EUR	4,24	4,24	4,24			4,24		4,23	30000,00	4,24	30000,00
Warrant	LU1650848960	BRENT 61TCIOPENS	EUR	4,86	4,86	4,86			4,86		4,85	30000,00	4,86	30000,00
Warrant	LU1612650710	BRENT 62C 0618S	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	60000,00	0,83	60000,00
Warrant	LU1612655354	BRENT 62C 0918S	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	60000,00	0,92	60000,00
Warrant	LU1612654381	BRENT 62P 0318S	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	100000,00	0,09	100000,00
Warrant	LU1612652096	BRENT 62P 0618S	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	80000,00	0,40	80000,00
Warrant	LU1612657640	BRENT 62P 0918S	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	70000,00	0,67	70000,00
Warrant	LU1651995612	BRENT 62TCIOPENS	EUR	4,14	4,14	3,41	1035,00	1	3,41	250	3,40	30000,00	3,41	30000,00
Warrant	DE000CQ4YRF2	BRENT 62TL 0418C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	300000,00	0,20	300000,00
Warrant	NL0012714190	BRENT 63C 0418B	EUR	3,27	3,27	3,27			3,27		3,24	20000,00	3,29	20000,00
Warrant	NL0012714182	BRENT 63C 1018B	EUR	4,54	4,54	4,54			4,54		4,51	20000,00	4,56	20000,00
Warrant	NL0012629729	BRENT 63P 0418B	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,34	20000,00	1,39	20000,00
Warrant	NL0012362636	BRENT 63P 1018B	EUR	4,59	4,59	4,59			4,59		4,56	20000,00	4,61	20000,00
Warrant	LU1719331297	BRENT 63TCIOPENS	EUR	2,45	2,45	2,45			2,45		2,44	30000,00	2,45	30000,00
Warrant	LU1696581963	BRENT 63TL OPENS	EUR	2,47	2,47	2,47			2,47		2,46	30000,00	2,47	30000,00
Warrant	LU1574194046	BRENT 64C 0318S	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	80000,00	0,42	80000,00
Warrant	LU1573576383	BRENT 64C 0418S	EUR											
Warrant	LU1612650983	BRENT 64C 0618S	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	70000,00	0,63	70000,00
Warrant	LU1612655511	BRENT 64C 0918S	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	70000,00	0,74	70000,00
Warrant	LU1612652252	BRENT 64P 0618S	EUR	0,47	0,53	0,47	1175,00	1	0,53	2500	0,52	80000,00	0,53	80000,00
Warrant	LU1612657996	BRENT 64P 0918S	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	60000,00	0,82	60000,00
Warrant	LU1719331370	BRENT 64TCIOPENS	EUR	2,45	2,45	1,40	1540,00	2	1,64	800	1,63	29600,00	1,64	30000,00
Warrant	DE000CQ4ZEL5	BRENT 64TL 0418C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	300000,00	0,12	300000,00
Warrant	NL0012714208	BRENT 65C 0418B	EUR	2,28	2,28	2,28			2,28		2,25	20000,00	2,30	20000,00
Warrant	DE000CV2E5Z6	BRENT 65C 0418Z	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	20000,00	0,22	20000,00
Warrant	DE000CV5YWES	BRENT 65C 0718Z	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	20000,00	0,34	20000,00
Warrant	NL0012362560	BRENT 65C 1018B	EUR	3,91	3,91	3,91			3,91		3,88	20000,00	3,93	20000,00
Warrant	NL0012634760	BRENT 65P 0418B	EUR	2,02	2,02	2,02			2,02		1,99	20000,00	2,04	20000,00
Warrant	DE000CV2E638	BRENT 65P 0418Z	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	20000,00	0,20	20000,00
Warrant	DE000CV5YWK2	BRENT 65P 0718Z	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	20000,00	0,40	20000,00
Warrant	NL0012712145	BRENT 65P 1018B	EUR	5,24	5,24	5,24			5,24		5,21	20000,00	5,26	20000,00
Warrant	LU1719331453	BRENT 65TCIOPENS	EUR	1,61	1,61	0,53	1070,00	2	0,82	1000	0,81	29500,00	0,82	30000,00
Warrant	LU1696497152	BRENT 65TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1612653730	BRENT 66C 0318S	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	90000,00	0,23	90000,00
Warrant	LU1574192180	BRENT 66C 0618S	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	80000,00	0,47	80000,00
Warrant	LU1612655784	BRENT 66C 0918S	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	80000,00	0,59	80000,00
Warrant	LU1650849695	BRENT 66TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1696497319	BRENT 66TPIOPENS	EUR											

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CQ4YE82	BRENT 66TS 0418C	EUR											
Warrant	LU1696497582	BRENT 67TPIOPENS	EUR											
Warrant	NL0012633168	BRENT 68C 0418B	EUR	1,52	1,57	1,08	1629,00	3	1,21	1200	1,18	19500,00	1,23	20000,00
Warrant	LU1612651106	BRENT 68C 0618S	EUR	0,31	0,33	0,31	930,00	1	0,33	3000	0,32	80000,00	0,33	80000,00
Warrant	LU1612655941	BRENT 68C 0918S	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	80000,00	0,45	80000,00
Warrant	NL0012362578	BRENT 68C 1018B	EUR	2,90	2,90	2,90			2,90		2,87	20000,00	2,92	20000,00
Warrant	NL0012709109	BRENT 68P 0418B	EUR	3,39	3,39	3,39			3,39		3,36	20000,00	3,41	20000,00
Warrant	NL0012712152	BRENT 68P 1018B	EUR	6,65	6,65	6,65			6,65		6,62	20000,00	6,67	20000,00
Warrant	LU1695206828	BRENT 68TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1696497749	BRENT 68TPIOPENS	EUR	2,08	2,08	2,08			2,08		2,07	30000,00	2,08	30000,00
Warrant	DE000CQ4YE90	BRENT 68TS 0418C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	300000,00	0,17	300000,00
Warrant	LU1695207040	BRENT 69TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1696498044	BRENT 69TPIOPENS	EUR	2,90	2,90	2,90			2,90		2,89	30000,00	2,90	30000,00
Warrant	NL0012634752	BRENT 70C 0418B	EUR	0,95	1,00	0,66	4054,00	4	0,75	4800	0,72	17600,00	0,77	20000,00
Warrant	DE000CV2E604	BRENT 70C 0418Z	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	20000,00	0,07	20000,00
Warrant	DE000CV5YWF2	BRENT 70C 0718Z	EUR	0,18	0,18	0,18	2880,00	1	0,18	16000	0,17	20000,00	0,18	20000,00
Warrant	LU1612656162	BRENT 70C 0918S	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	80000,00	0,35	80000,00
Warrant	NL0012712111	BRENT 70C 1018B	EUR	2,20	2,20	2,20			2,20		2,17	20000,00	2,22	20000,00
Warrant	NL0012709117	BRENT 70P 0418B	EUR	4,56	4,56	4,56			4,56		4,53	20000,00	4,58	20000,00
Warrant	DE000CV2E620	BRENT 70P 0418Z	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	20000,00	0,46	20000,00
Warrant	DE000CV5YWJ4	BRENT 70P 0718Z	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	20000,00	0,64	20000,00
Warrant	NL0012712160	BRENT 70P 1018B	EUR	7,72	7,72	7,72			7,72		7,69	20000,00	7,74	20000,00
Warrant	LU1696498473	BRENT 70TPIOPENS	EUR	3,71	3,71	3,71			3,71		3,70	30000,00	3,71	30000,00
Warrant	LU1650850198	BRENT 70TPIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ4YE1	BRENT 70TS 0418C	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	300000,00	0,25	300000,00
Warrant	LU1650850354	BRENT 71TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1650850941	BRENT 72TPIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ4YEB9	BRENT 72TS 0418C	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	300000,00	0,33	300000,00
Warrant	NL0012709091	BRENT 73C 0418B	EUR	0,50	0,50	0,30	800,00	2	0,36	2000	0,33	19000,00	0,38	19000,00
Warrant	NL0012712129	BRENT 73C 1018B	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56		1,53	20000,00	1,58	20000,00
Warrant	LU1650851329	BRENT 73TPIOPENS	EUR	4,41	4,41	4,41			4,41		4,40	30000,00	4,41	30000,00
Warrant	LU1651996420	BRENT 73TPIOPENS	EUR	5,52	5,52	5,52			5,52		5,51	30000,00	5,52	30000,00
Warrant	DE000CV2EK72	BRENT 73TS 0418Z	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	50000,00	0,33	50000,00
Warrant	LU1651996776	BRENT 74TPIOPENS	EUR	6,33	6,33	6,33			6,33		6,32	30000,00	6,33	30000,00
Warrant	DE000CQ4Z784	BRENT 74TS 0418C	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	300000,00	0,41	300000,00
Warrant	DE000CV2E612	BRENT 75C 0418Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	20000,00	0,03	20000,00
Warrant	DE000CV5YWG0	BRENT 75C 0718Z	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	20000,00	0,09	20000,00
Warrant	NL0012712137	BRENT 75C 1018B	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,20	20000,00	1,25	20000,00
Warrant	LU1651996933	BRENT 75TPIOPENS	EUR	7,00	7,00	7,00			7,00		6,99	30000,00	7,00	30000,00
Warrant	DE000CQ4YEC7	BRENT 76TS 0418C	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	300000,00	0,49	300000,00
Warrant	DE000CV2EK80	BRENT 77TS 0418Z	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	50000,00	0,49	50000,00
Warrant	DE000CV5YWH8	BRENT 80C 0718Z	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	20000,00	0,06	20000,00
Warrant	DE000CQ4Z792	BRENT 80TS 0418C	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	300000,00	0,65	300000,00
Warrant	DE000CV2EK98	BRENT 81TS 0418Z	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	50000,00	0,66	50000,00
Warrant	DE000CV2EKA7	BRENT 85TS 0418Z	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	50000,00	0,82	50000,00
Warrant	DE000CD07P33	BRENT 33.4TL OPENZ	EUR	2,66	2,66	2,66			2,66		2,65	90000,00	2,66	90000,00
Warrant	LU1416241567	BRENT 37.8TL OPENS	EUR	2,08	2,08	2,08			2,08		2,07	30000,00	2,08	30000,00
Warrant	LU1548123188	BRENT 44.1TL OPENS	EUR											
Warrant	LU1548123857	BRENT 50.4TL OPENS	EUR											
Warrant	LU1573735443	BRENT 50.4TL OPENS	EUR											
Warrant	LU1573785547	BRENT 50.4TL OPENS	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67		1,66	30000,00	1,67	30000,00
Warrant	LU1573785893	BRENT 52.5TL OPENS	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,50	30000,00	1,51	30000,00
Warrant	LU1573735799	BRENT 53.2TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1612250537	BRENT 54.6TL OPENS	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,32	30000,00	1,33	30000,00
Warrant	LU1612635323	BRENT 54.6TL OPENS	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,37	30000,00	1,38	30000,00
Warrant	LU1573786198	BRENT 55.1TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1573735955	BRENT 55.1TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1612635836	BRENT 56.7TL OPENS	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,19	30000,00	1,20	30000,00
Warrant	LU1612636305	BRENT 58.8TL OPENS	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,02	30000,00	1,03	30000,00
Warrant	LU1612250966	BRENT 58.9TS OPENS	EUR											
Warrant	FR0012900843	BRENT 60.8TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1650901363	BRENT 60.9TL OPENS	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	30000,00	0,83	30000,00
Warrant	FR0012900850	BRENT 64.6TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1696582268	BRENT 66.5TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1696582425	BRENT 68.4TS OPENS	EUR	2,52	2,52	2,52			2,52		2,51	30000,00	2,52	30000,00
Warrant	LU1695120516	BRENT 68.5TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1652012219	BRENT 70.3TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1651020379	BRENT 72.2TS OPENS	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	30000,00	0,78	30000,00
Warrant	LU1651020452	BRENT 74.1TS OPENS	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,93	30000,00	0,94	30000,00
Warrant	LU1695207123	BRENT 75.5TPIOPENS	EUR	7,71	7,71	7,71			7,71		7,70	30000,00	7,71	30000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1695207396	BRENT 76.5TPIOPENS	EUR	8,53	8,53	8,53			8,53		8,52	30000,00	8,53	30000,00
Warrant	LU1695207479	BRENT 78.5TPIOPENS	EUR	10,16	10,16	10,16			10,16		10,15	30000,00	10,16	30000,00
Warrant	LU1695207552	BRENT 79.5TPIOPENS	EUR	10,98	10,98	10,98			10,98		10,97	30000,00	10,98	30000,00
Warrant	LU1695207636	BRENT 80.5TPIOPENS	EUR	11,80	11,80	11,80			11,80		11,79	30000,00	11,80	30000,00
Warrant	DE000CM92KB0	BRENT139.5TPIOPENZ	EUR	6,30	6,30	6,30			6,30		6,29	30000,00	6,30	30000,00
Warrant	DE000CD08VA4	BRENT23.37TL OPENZ	EUR	3,48	3,48	3,48			3,48		3,47	70000,00	3,48	70000,00
Warrant	LU1299480944	BRENT24.15TL OPENS	EUR	2,87	2,87	2,87			2,87		2,86	30000,00	2,87	30000,00
Warrant	DE000CD08V59	BRENT24.33TCIOPENZ	EUR	3,43	3,43	3,43			3,43		3,42	70000,00	3,43	70000,00
Warrant	DE000CD08VB2	BRENT25.36TL OPENZ	EUR	3,32	3,32	3,32			3,32		3,31	70000,00	3,32	70000,00
Warrant	DE000CD08V67	BRENT26.38TCIOPENZ	EUR	3,26	3,26	3,26			3,26		3,25	70000,00	3,26	70000,00
Warrant	DE000CD075Y2	BRENT27.42TL OPENZ	EUR	3,15	3,15	3,15			3,15		3,14	70000,00	3,15	70000,00
Warrant	DE000CD075Q8	BRENT28.44TCIOPENZ	EUR	3,10	3,10	3,10			3,10		3,09	80000,00	3,10	80000,00
Warrant	DE000CD07P25	BRENT29.48TL OPENZ	EUR	2,98	2,98	2,98			2,98		2,97	80000,00	2,98	80000,00
Warrant	DE000CD075P0	BRENT30.59TCIOPENZ	EUR	2,92	2,92	2,92			2,92		2,91	80000,00	2,92	80000,00
Warrant	DE000CN83B18	BRENT31.53TL OPENZ	EUR	2,82	2,82	2,82			2,82		2,81	80000,00	2,82	80000,00
Warrant	DE000CD07P90	BRENT32.49TCIOPENZ	EUR	2,77	2,77	2,77			2,77		2,76	90000,00	2,77	90000,00
Warrant	DE000CE8Y493	BRENT34.42TL OPENZ	EUR	25,76	25,76	25,76			25,76		25,75	9000,00	25,76	9000,00
Warrant	DE000CN83UE0	BRENT34.82TCIOPENZ	EUR	2,58	2,58	2,58			2,58		2,57	90000,00	2,58	90000,00
Warrant	DE000CN83B00	BRENT35.53TL OPENZ	EUR	2,49	2,49	2,49			2,49		2,48	100000,00	2,49	100000,00
Warrant	DE000CE8Y4A8	BRENT36.42TL OPENZ	EUR	24,11	24,11	24,11			24,11		24,10	10000,00	24,11	10000,00
Warrant	DE000CD07PA8	BRENT36.64TCIOPENZ	EUR	2,44	2,44	2,44			2,44		2,43	100000,00	2,44	100000,00
Warrant	DE000CD07P41	BRENT37.45TL OPENZ	EUR	2,33	2,33	2,33			2,33		2,32	100000,00	2,33	100000,00
Warrant	DE000CE8Y4B6	BRENT38.44TL OPENZ	EUR	22,46	22,46	22,46			22,46		22,45	10000,00	22,46	10000,00
Warrant	DE000CD08V75	BRENT38.96TCIOPENZ	EUR	2,25	2,25	2,25			2,25		2,24	100000,00	2,25	100000,00
Warrant	DE000CD08VC0	BRENT39.54TL OPENZ	EUR	2,16	2,16	2,16			2,16		2,15	100000,00	2,16	100000,00
Warrant	DE000CE8Y4C4	BRENT40.44TL OPENZ	EUR	20,83	20,83	20,83			20,83		20,82	10000,00	20,83	10000,00
Warrant	DE000CD0ACU6	BRENT40.85TCIOPENZ	EUR	2,10	2,10	2,10			2,10		2,09	100000,00	2,10	100000,00
Warrant	DE000CD202T6	BRENT41.49TL OPENZ	EUR	2,00	2,00	2,00			2,00		1,99	100000,00	2,00	100000,00
Warrant	DE000CE8Y4D2	BRENT42.48TL OPENZ	EUR	19,16	19,16	19,16			19,16		19,15	10000,00	19,16	10000,00
Warrant	DE000CD212R9	BRENT42.85TCIOPENZ	EUR	1,94	1,94	1,94			1,94		1,93	100000,00	1,94	100000,00
Warrant	DE000CD212T5	BRENT43.69TL OPENZ	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82		1,81	100000,00	1,82	100000,00
Warrant	DE000CV2BFH8	BRENT44.48TL OPENZ	EUR	17,52	17,52	17,52			17,52		17,51	10000,00	17,52	10000,00
Warrant	DE000CE8ZDV1	BRENT45.88TCIOPENZ	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70		1,69	100000,00	1,70	100000,00
Warrant	DE000CV2BFJ4	BRENT46.48TL OPENZ	EUR	15,88	15,88	15,88			15,88		15,87	15000,00	15,88	15000,00
Warrant	LU1548123428	BRENT47.25TL OPENS	EUR											
Warrant	DE000CV2BV98	BRENT48.42TCIOPENZ	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,48	150000,00	1,49	150000,00
Warrant	DE000CV2BW97	BRENT48.96TL OPENZ	EUR	13,85	13,85	13,85			13,85		13,84	15000,00	13,85	15000,00
Warrant	DE000CV2CVF7	BRENT50.94TCIOPENZ	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,28	150000,00	1,29	150000,00
Warrant	DE000CV2CNE7	BRENT51.43TL OPENZ	EUR	11,83	11,83	11,83			11,83		11,82	15000,00	11,83	15000,00
Warrant	LU1573785620	BRENT51.45TL OPENS	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59		1,58	30000,00	1,59	30000,00
Warrant	LU1573735526	BRENT51.45TL OPENS	EUR											
Warrant	DE000CV2DPE0	BRENT53.47TCIOPENZ	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,08	150000,00	1,09	150000,00
Warrant	LU1573785976	BRENT53.55TL OPENS	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,41	30000,00	1,42	30000,00
Warrant	DE000CV2DP78	BRENT53.91TL OPENZ	EUR	9,80	9,80	9,80			9,80		9,79	15000,00	9,80	15000,00
Warrant	LU1573735872	BRENT54.15TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1612250610	BRENT55.65TL OPENS	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,24	30000,00	1,25	30000,00
Warrant	LU1612635679	BRENT55.65TL OPENS	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,29	30000,00	1,30	30000,00
Warrant	DE000CV2DPF7	BRENT56.03TCIOPENZ	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	150000,00	0,88	150000,00
Warrant	LU1573786271	BRENT56.05TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1573736094	BRENT56.05TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CV2DP86	BRENT56.42TL OPENZ	EUR	7,74	7,74	7,74			7,74		7,73	15000,00	7,74	15000,00
Warrant	LU1612636131	BRENT57.75TL OPENS	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,10	30000,00	1,11	30000,00
Warrant	DE000CV2DPG5	BRENT58.58TCIOPENZ	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	150000,00	0,68	150000,00
Warrant	DE000CV2DP94	BRENT58.93TL OPENZ	EUR	5,69	5,69	5,69			5,69		5,68	15000,00	5,69	15000,00
Warrant	LU1612636560	BRENT59.85TL OPENS	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	30000,00	0,95	30000,00
Warrant	DE000CV5Y3A7	BRENT61.12TCIOPENZ	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	150000,00	0,47	150000,00
Warrant	DE000CV5Y3E9	BRENT61.41TL OPENZ	EUR	4,42	4,42	3,40	3128,00	2	3,65	800	3,64	15000,00	3,65	15000,00
Warrant	LU1652010783	BRENT61.95TL OPENS	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	30000,00	0,57	30000,00
Warrant	DE000CN83B42	BRENT62.17TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1696582003	BRENT64.05TL OPENS	EUR	2,39	2,39	2,39			2,39		2,38	30000,00	2,39	30000,00
Warrant	LU1696582185	BRENT65.55TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CV601F6	BRENT66.43TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CV5TZ23	BRENT66.76TPIOPENZ	EUR											
Warrant	LU1696582342	BRENT67.45TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CV5ZU56	BRENT68.39TS OPENS	EUR	2,55	2,55	2,55			2,55		2,54	15000,00	2,55	15000,00
Warrant	DE000CV5ZNP7	BRENT68.73TPIOPENZ	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	150000,00	0,37	150000,00
Warrant	FR0012833010	BRENT68.88TS OPENS	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	10000,00	0,90	10000,00
Warrant	LU1652012136	BRENT69.35TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CV2DPA8	BRENT70.36TS OPENS	EUR	4,15	4,15	4,15			4,15		4,14	15000,00	4,15	15000,00
Warrant	DE000CN1G8Z6	BRENT70.53TPIOPENZ	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	150000,00	0,54	150000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1652012565	BRENT71.25TS OPENS	EUR											
Warrant	FR0012833028	BRENT73.15TS OPENS	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,23	10000,00	1,24	10000,00
Warrant	DE000CN1G8Y9	BRENT73.47TPIOPENZ	EUR	0,69	0,78	0,69	2070,00	1	0,78	3000	0,77	150000,00	0,78	150000,00
Warrant	DE000CD5MTH1	BRENT73.88TS OPENZ	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	150000,00	0,71	150000,00
Warrant	DE000CV5Y3B5	BRENT75.93TPIOPENZ	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,98	150000,00	0,99	150000,00
Warrant	DE000CV2DPB6	BRENT76.35TS OPENZ	EUR	9,05	9,05	9,05			9,05		9,04	150000,00	9,05	150000,00
Warrant	DE000CV5Y3F6	BRENT78.85TS OPENZ	EUR	11,12	11,12	11,12			11,12		11,11	15000,00	11,12	15000,00
Warrant	DE000CR5TD79	BRENT79.32TPIOPENZ	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,26	150000,00	1,27	150000,00
Warrant	DE000CV5YGN9	BRENT80.82TS OPENZ	EUR	12,69	12,69	12,69			12,69		12,68	150000,00	12,69	150000,00
Warrant	DE000CV5YUJ5	BRENT81.29TPIOPENZ	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,42	150000,00	1,43	150000,00
Warrant	DE000CV5YGP4	BRENT82.82TS OPENZ	EUR	14,36	14,36	14,36			14,36		14,35	150000,00	14,36	150000,00
Warrant	DE000CV5Z1G7	BRENT83.27TPIOPENZ	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,59	150000,00	1,60	150000,00
Warrant	DE000CV5YJ11	BRENT84.82TS OPENZ	EUR	16,00	16,00	16,00			16,00		15,99	150000,00	16,00	150000,00
Warrant	DE000CR5TD53	BRENT85.21TPIOPENZ	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76		1,75	100000,00	1,76	100000,00
Warrant	DE000CV5Z289	BRENT86.83TS OPENZ	EUR	17,65	17,65	17,65			17,65		17,64	100000,00	17,65	100000,00
Warrant	DE000CR2VDB0	BRENT93.76TPIOPENZ	EUR	2,48	2,48	2,48			2,48		2,47	100000,00	2,48	100000,00
Warrant	DE000CV2C543	BSANT 3.49TCIOPENZ	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,14	100000,00	1,15	100000,00
Warrant	DE000CV2CW62	BSANT 4.53TCIOPENZ	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	100000,00	0,65	100000,00
Warrant	DE000CR25998	BUND 141.TL OPENZ	EUR	18,58	18,58	18,58			18,58		18,57	50000,00	18,58	50000,00
Warrant	DE000CD07RK3	BUND 152.TL OPENZ	EUR	7,13	7,53	7,13	969,68	1	7,53	136	7,52	50000,00	7,53	50000,00
Warrant	DE000CV5ZNN2	BUND 126.7TL OPENZ	EUR	32,87	32,87	32,87			32,87		32,86	50000,00	32,87	50000,00
Warrant	DE000CK52XE5	BUND 130.6TL OPENZ	EUR	28,93	28,93	28,93			28,93		28,92	50000,00	28,93	50000,00
Warrant	DE000C28V6R5	BUND 135.1TL OPENZ	EUR	24,47	24,47	24,47			24,47		24,46	50000,00	24,47	50000,00
Warrant	DE000CE4UXJ4	BUND 144.8TL OPENZ	EUR	14,73	14,73	14,73			14,73		14,72	50000,00	14,73	50000,00
Warrant	DE000CR259B1	BUND 147.ATL OPENZ	EUR	12,12	12,12	12,12			12,12		12,11	50000,00	12,12	50000,00
Warrant	DE000CR5UW66	BUND 149.6TL OPENZ	EUR	9,97	9,97	9,97			9,97		9,96	50000,00	9,97	50000,00
Warrant	DE000CD07RL1	BUND 154.1TL OPENZ	EUR	5,42	5,42	5,42	542,00	1	5,42	100	5,41	50000,00	5,42	50000,00
Warrant	DE000CD07RM9	BUND 156.2TL OPENZ	EUR	3,30	3,30	3,30			3,30		3,29	50000,00	3,30	50000,00
Warrant	DE000CR7PB64	BUND 164.2TS OPENZ	EUR	4,82	4,82	4,82			4,82		4,81	50000,00	4,82	50000,00
Warrant	DE000CD5MTL3	BUND 167.1TS OPENZ	EUR	7,68	7,68	7,68			7,68		7,67	50000,00	7,68	50000,00
Warrant	DE000CD07RQ0	BUND 169.8TS OPENZ	EUR	10,35	10,35	10,35			10,35		10,34	50000,00	10,35	50000,00
Warrant	DE000CE4UXK2	BUND 172.4TS OPENZ	EUR	13,03	13,03	13,03			13,03		13,02	50000,00	13,03	50000,00
Warrant	DE000CE4UXL0	BUND 174.8TS OPENZ	EUR	15,45	15,45	15,45			15,45		15,44	50000,00	15,45	50000,00
Warrant	DE000CE8ZGD2	BUND 177.4TS OPENZ	EUR	17,99	17,99	17,99			17,99		17,98	50000,00	17,99	50000,00
Warrant	DE000CE8ZGE0	BUND 179.8TS OPENZ	EUR	20,45	20,45	20,45			20,45		20,44	50000,00	20,45	50000,00
Warrant	DE000CV2BFL0	BUND 182.3TS OPENZ	EUR	22,93	22,93	22,93			22,93		22,92	50000,00	22,93	50000,00
Warrant	DE000CV5YVQ1	BUND 186.3TS OPENZ	EUR	26,89	26,89	26,89			26,89		26,88	50000,00	26,89	50000,00
Warrant	DE000CV5YVR9	BUND 190.3TS OPENZ	EUR	30,88	30,88	30,88			30,88		30,87	50000,00	30,88	50000,00
Warrant	LU1573554570	BVI 22C 0318S	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	10000,00	0,25	10000,00
Warrant	LU1612066446	BVI 22C 0618S	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	70000,00	0,56	70000,00
Warrant	LU1573554810	BVI 23C 0618S	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	10000,00	0,39	10000,00
Warrant	DE000CR2TH37	BVI 14.9TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CD9EC99	BVI 12.66TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CD07811	BVI 13.76TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CR2T0C7	BVI 15.95TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CD9FTC8	BVI 16.97TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CE4XGW6	BVI 17.98TCIOPENZ	EUR	0,43	0,43	0,43	989,00	1	0,43	2300			0,63	2300,00
Warrant	DE000CV2DE54	BVI 21.06TCIOPENZ	EUR											
Warrant	FR0010732834	CAC40 1372TL OPENS	EUR	47,96	47,96	47,96			47,96		47,95	25000,00	47,97	11079,00
Warrant	FR0011479963	CAC40 1600P 1218S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	115000,00	0,02	115000,00
Warrant	FR0010732842	CAC40 1641TL OPENS	EUR	44,86	44,86	44,86			44,86		44,85	25000,00	44,87	11888,00
Warrant	FR0010732859	CAC40 1909TL OPENS	EUR	41,76	41,76	41,76			41,76		41,75	25000,00	41,77	12824,00
Warrant	DE000CM4HGM0	CAC40 1971TCIOPENZ	EUR	3,39	3,39	3,39			3,39		3,38	347000,00	3,39	346900,00
Warrant	FR0010737452	CAC40 1999TL OPENS	EUR	40,71	40,71	40,71			40,71		40,70	250000,00	40,72	13125,00
Warrant	FR0011479971	CAC40 2000P 1218S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	117000,00	0,02	117000,00
Warrant	DE000CM4HGL2	CAC40 2105TCIOPENZ	EUR	3,26	3,26	3,26			3,26		3,25	362000,00	3,26	361999,00
Warrant	FR0010718676	CAC40 2217TL OPENS	EUR	38,16	38,16	38,16			38,16		38,15	25000,00	38,17	25000,00
Warrant	DE000CM4NQL9	CAC40 2251TCIOPENZ	EUR	3,12	3,12	3,12			3,12		3,11	382000,00	3,12	381899,00
Warrant	FR0010718668	CAC40 2322TL OPENS	EUR											
Warrant	DE000CM952M0	CAC40 2362TL OPENZ	EUR	29,70	29,70	29,70			29,70		29,68	44000,00	29,71	43809,00
Warrant	FR0011479989	CAC40 2400P 1218S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	119000,00	0,04	119000,00
Warrant	FR0010760389	CAC40 2437TL OPENS	EUR	35,65	35,65	35,65			35,65		35,64	250000,00	35,66	15188,00
Warrant	DE000CM4NQPO	CAC40 2458TCIOPENZ	EUR	2,91	2,91	2,91			2,91		2,90	436900,00	2,91	432990,00
Warrant	FR0010760397	CAC40 2541TL OPENS	EUR	34,45	34,45	34,45			34,45		34,44	25000,00	34,46	15853,00
Warrant	LU1248636430	CAC40 2600P 1218S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	125000,00	0,05	90000,00
Warrant	DE000CK4Z5T4	CAC40 2610TL OPENZ	EUR	27,21	27,21	27,21			27,21		27,19	49000,00	27,22	49000,00
Warrant	FR0010760405	CAC40 2644TL OPENS	EUR	33,26	33,26	33,26			33,26		33,25	250000,00	33,27	16367,00
Warrant	DE000CK4ZSV0	CAC40 2730TL OPENZ	EUR	26,02	26,02	26,02			26,02		26,00	52000,00	26,03	52000,00
Warrant	FR0011170950	CAC40 2810TL OPENS	EUR	30,57	30,57	30,57			30,57		30,56	25000,00	30,58	17921,00
Warrant	DE000CK535Z7	CAC40 2850TL OPENZ	EUR	24,82	24,82	24,82			24,82		24,80	50000,00	24,83	50000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CK53B90	CAC40 2860TCIOPENZ	EUR	2,52	2,52	2,52			2,52		2,51	500000,00	2,52	500000,00
Warrant	DE000CC30SN9	CAC40 2866TCIOPENZ	EUR	25,77	25,77	25,77			25,77		25,75	77600,00	25,78	77500,00
Warrant	DE000CK53LM1	CAC40 2966TCIOPENZ	EUR	2,42	2,42	2,42			2,42		2,41	500000,00	2,42	500000,00
Warrant	DE000CK53QQ1	CAC40 2970TL OPENZ	EUR	23,62	23,62	23,62			23,62		23,60	53000,00	23,63	53000,00
Warrant	FR0011479880	CAC40 3000C 1218S	EUR	10,84	10,84	10,84			10,84		10,83	12500,00	10,84	12500,00
Warrant	LU1248639020	CAC40 3000P 1220S	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	39500,00	0,67	39500,00
Warrant	FR0011374420	CAC40 3000TL OPENS	EUR	27,30	27,30	27,30			27,30		27,29	25000,00	27,31	25000,00
Warrant	DE000HV1GUW2	CAC40 3074TL OPENT	EUR	22,91	22,91	22,91			22,91		22,90	50000,00	22,92	50000,00
Warrant	DE000CK9N9H1	CAC40 3089TL OPENZ	EUR	22,43	22,43	22,43			22,43		22,41	56000,00	22,44	56000,00
Warrant	DE000CK9NV2	CAC40 3090TCIOPENZ	EUR	2,29	2,29	2,29			2,29		2,28	500000,00	2,29	500000,00
Warrant	DE000HV1GUX0	CAC40 3104TL OPENT	EUR	22,64	22,64	22,64			22,64		22,63	50000,00	22,65	50000,00
Warrant	DE000HV1GUY8	CAC40 3129TL OPENT	EUR	22,37	22,37	22,37			22,37		22,36	50000,00	22,38	50000,00
Warrant	DE000CK9N9J7	CAC40 3148TL OPENZ	EUR	21,84	21,84	21,84			21,84		21,82	58000,00	21,85	58000,00
Warrant	DE000HV1GUZ5	CAC40 3154TL OPENT	EUR	22,10	22,10	22,10			22,10		22,09	50000,00	22,11	50000,00
Warrant	DE000CK9N9W0	CAC40 3161TCIOPENZ	EUR	2,22	2,22	2,22			2,22		2,21	500000,00	2,22	500000,00
Warrant	DE000HV1GU03	CAC40 3184TL OPENT	EUR	21,83	21,83	21,83			21,83		21,82	50000,00	21,84	50000,00
Warrant	LU1477242926	CAC40 3200P 1221S	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,26	27000,00	1,27	27000,00
Warrant	FR0011374438	CAC40 3200TL OPENS	EUR	25,07	25,07	25,07			25,07		25,06	25000,00	25,08	25000,00
Warrant	DE000HV1GU11	CAC40 3209TL OPENT	EUR	21,57	21,57	21,57			21,57		21,56	50000,00	21,58	50000,00
Warrant	DE000HV1GU29	CAC40 3234TL OPENT	EUR	21,30	21,30	21,30			21,30		21,29	50000,00	21,31	50000,00
Warrant	LU1357386207	CAC40 3250P 1219S	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	60500,00	0,42	60500,00
Warrant	DE000CK9NC36	CAC40 3263TL OPENZ	EUR	20,69	20,69	20,69			20,69		20,67	62000,00	20,70	62000,00
Warrant	DE000HV1GU37	CAC40 3264TL OPENT	EUR	21,03	21,03	21,03			21,03		21,02	50000,00	21,04	50000,00
Warrant	DE000CK9NHN5	CAC40 3267TCIOPENZ	EUR	2,12	2,12	2,12			2,12		2,11	500000,00	2,12	500000,00
Warrant	DE000HV1GU45	CAC40 3289TL OPENT	EUR	20,76	20,76	20,76			20,76		20,75	50000,00	20,77	50000,00
Warrant	DE000CF9B167	CAC40 3306TCIOPENZ	EUR	20,73	20,73	20,73			20,73		20,71	96500,00	20,74	96400,00
Warrant	DE000CK9QHJ6	CAC40 3307TCIOPENZ	EUR	2,08	2,08	2,08			2,08		2,07	500000,00	2,08	500000,00
Warrant	DE000CK9QE07	CAC40 3317TL OPENZ	EUR	20,15	20,15	20,15			20,15		20,13	64000,00	20,16	64000,00
Warrant	DE000HV1GU52	CAC40 3319TL OPENT	EUR	20,49	20,49	20,49			20,49		20,48	50000,00	20,50	50000,00
Warrant	DE000HV1GU60	CAC40 3344TL OPENT	EUR	20,23	20,23	20,23			20,23		20,22	50000,00	20,24	50000,00
Warrant	DE000HV1GU78	CAC40 3369TL OPENT	EUR	19,96	19,96	19,96			19,96		19,95	50000,00	19,97	50000,00
Warrant	DE000CK9QE15	CAC40 3377TL OPENZ	EUR	19,56	19,56	19,56			19,56		19,54	66000,00	19,57	66000,00
Warrant	DE000CK9QHK4	CAC40 3380TCIOPENZ	EUR	2,01	2,01	2,01			2,01		2,00	500000,00	2,01	500000,00
Warrant	DE000HV1GU86	CAC40 3399TL OPENT	EUR	19,69	19,69	19,69			19,69		19,68	50000,00	19,70	50000,00
Warrant	LU1248636604	CAC40 3400P 1218S	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	97500,00	0,15	97500,00
Warrant	LU1477243064	CAC40 3400P 1221S	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,48	24000,00	1,49	24000,00
Warrant	FR0011374446	CAC40 3400TL OPENS	EUR	22,85	22,85	22,85			22,85		22,84	25000,00	22,86	25000,00
Warrant	DE000CK9QHL2	CAC40 3424TCIOPENZ	EUR	1,96	1,96	1,96			1,96		1,95	500000,00	1,96	500000,00
Warrant	DE000HV034N9	CAC40 3429TL OPENT	EUR	19,37	19,37	19,37			19,37		19,35	50000,00	19,39	50000,00
Warrant	DE000CK9QJ77	CAC40 3434TL OPENZ	EUR	18,99	18,99	18,99			18,99		18,97	68000,00	19,00	68000,00
Warrant	DE000HV1GU94	CAC40 3449TL OPENT	EUR	19,15	19,15	19,15			19,15		19,14	50000,00	19,16	50000,00
Warrant	DE000CK9S7A5	CAC40 3459TL OPENZ	EUR	18,74	18,74	18,74			18,74		18,72	70000,00	18,75	70000,00
Warrant	DE000HV1HPT6	CAC40 3474TL OPENT	EUR	18,93	18,93	18,93			18,93		18,92	50000,00	18,94	50000,00
Warrant	DE000CK9QNW7	CAC40 3485TL OPENZ	EUR	18,48	18,48	18,48			18,48		18,46	71000,00	18,49	71000,00
Warrant	DE000HV02D84	CAC40 3489TL OPENT	EUR	18,76	18,76	18,76			18,76		18,74	50000,00	18,78	50000,00
Warrant	LU1251352859	CAC40 3500C 1219S	EUR	7,91	7,91	7,91			7,91		7,90	17500,00	7,91	17500,00
Warrant	LU1251353311	CAC40 3500C 1220S	EUR	7,71	7,71	7,71			7,71		7,70	19000,00	7,71	19000,00
Warrant	LU1248637917	CAC40 3500P 1219S	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	42500,00	0,54	42500,00
Warrant	NL0011499959	CAC40 3500P 1220B	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,96	150000,00	0,97	150000,00
Warrant	LU1248639293	CAC40 3500P 1220S	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,05	31000,00	1,06	31000,00
Warrant	NL0012300867	CAC40 3500P 1221B	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,40	25000,00	1,41	25000,00
Warrant	DE000CX0TP60	CAC40 3500TCIOPENZ	EUR	18,27	18,27	18,27			18,27		18,25	100000,00	18,28	100000,00
Warrant	DE000HV1GEY2	CAC40 3509TL OPENT	EUR	18,58	18,58	18,58			18,58		18,57	50000,00	18,59	50000,00
Warrant	DE000CZ5L996	CAC40 3522TL OPENZ	EUR	18,11	18,11	18,11			18,11		18,09	73000,00	18,12	73000,00
Warrant	DE000CK9QQB4	CAC40 3527TCIOPENZ	EUR	1,86	1,86	1,86			1,86		1,85	500000,00	1,86	500000,00
Warrant	LU1662247649	CAC40 3533TL OPENS	EUR	18,84	18,84	18,84			18,84		18,83	12500,00	18,85	12500,00
Warrant	DE000HV1GEZ9	CAC40 3534TL OPENT	EUR	18,32	18,32	18,32			18,32		18,31	50000,00	18,33	50000,00
Warrant	DE000HV0XC81	CAC40 3554TL OPENT	EUR	18,12	18,12	18,12			18,12		18,10	50000,00	18,14	50000,00
Warrant	DE000CZ5L9A0	CAC40 3556TL OPENZ	EUR	17,77	17,77	17,77			17,77		17,75	74000,00	17,78	74000,00
Warrant	DE000HV1S9S7	CAC40 3574TL OPENT	EUR	17,92	17,92	17,92			17,92		17,91	50000,00	17,93	50000,00
Warrant	DE000CZ5LAF1	CAC40 3585TCIOPENZ	EUR	1,81	1,81	1,81			1,81		1,80	500000,00	1,81	500000,00
Warrant	DE000HV1GE03	CAC40 3589TL OPENT	EUR	17,78	17,78	17,78			17,78		17,77	50000,00	17,79	50000,00
Warrant	DE000CZ5L9B8	CAC40 3591TL OPENZ	EUR	17,42	17,42	17,42			17,42		17,40	78000,00	17,43	78000,00
Warrant	DE000HV1NHN4	CAC40 3599TL OPENT	EUR	17,25	17,25	17,25			17,25		17,24	32500,00	17,26	32500,00
Warrant	LU1477243148	CAC40 3600P 1221S	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75		1,74	22000,00	1,75	22000,00
Warrant	LU1298953149	CAC40 3600TCIOPENZ	EUR	19,05	19,05	19,05			19,05		19,04	25000,00	19,06	25000,00
Warrant	FR0011555291	CAC40 3600TL OPENS	EUR	21,22	21,22	21,22			21,22		21,21	25000,00	21,23	25000,00
Warrant	DE000HV0XCD7	CAC40 3609TL OPENT	EUR	17,55	17,55	17,55			17,55		17,53	50000,00	17,57	50000,00
Warrant	DE000CZ5MU94	CAC40 3615TCIOPENZ	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78		1,77	500000,00	1,78	500000,00
Warrant	DE000CZ5MPW2	CAC40 3623TL OPENZ	EUR	17,10	17,10	17,10			17,10		17,08	80000,00	17,11	80000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000HV1NHP9	CAC40 3626TL OPENT	EUR	16,99	16,99	16,99			16,99		16,98	32500,00	17,00	32500,00
Warrant	DE000HV1PZK7	CAC40 3629TL OPENT	EUR	17,38	17,38	17,38			17,38		17,37	50000,00	17,39	50000,00
Warrant	DE000HV1GE11	CAC40 3639TL OPENT	EUR	17,24	17,24	17,24			17,24		17,23	50000,00	17,25	50000,00
Warrant	DE000HV1NHQ7	CAC40 3652TL OPENT	EUR	16,72	16,72	16,72			16,72		16,71	32500,00	16,73	32500,00
Warrant	DE000HV02EA4	CAC40 3654TL OPENT	EUR	17,09	17,09	17,09			17,09		17,07	50000,00	17,11	50000,00
Warrant	DE000CZ5MPX0	CAC40 3657TL OPENZ	EUR	16,76	16,76	16,76			16,76		16,74	80000,00	16,77	80000,00
Warrant	DE000HV1NHR5	CAC40 3678TL OPENT	EUR	16,46	16,46	16,46			16,46		16,45	32500,00	16,47	32500,00
Warrant	DE000HV0V3P2	CAC40 3679TL OPENT	EUR	16,85	16,85	16,85			16,85		16,83	50000,00	16,87	50000,00
Warrant	DE000CZ5MUB6	CAC40 3683TCIOPENZ	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71		1,70	500000,00	1,71	500000,00
Warrant	DE000CZ5MVG3	CAC40 3688TL OPENZ	EUR	16,46	16,46	16,46			16,46		16,44	85000,00	16,47	85000,00
Warrant	DE000HV1K459	CAC40 3694TL OPENT	EUR	16,72	16,72	16,72			16,72		16,71	50000,00	16,73	50000,00
Warrant	DE000CX0S8U3	CAC40 3700TCIOPENC	EUR	16,57	16,57	16,57			16,57		16,55	100000,00	16,58	100000,00
Warrant	LU1298953495	CAC40 3700TCIOPENS	EUR	18,01	18,01	18,01			18,01		18,00	25000,00	18,02	25000,00
Warrant	DE000HV1NHS3	CAC40 3704TL OPENT	EUR	16,20	16,20	16,20			16,20		16,19	32500,00	16,21	32500,00
Warrant	DE000HV0V3Q0	CAC40 3709TL OPENT	EUR	16,57	16,57	16,57			16,57		16,55	50000,00	16,59	50000,00
Warrant	DE000HV1M604	CAC40 3719TL OPENT	EUR	16,44	16,44	16,44			16,44		16,43	50000,00	16,45	50000,00
Warrant	DE000CZ5N2F2	CAC40 3721TL OPENZ	EUR	16,12	16,12	16,12			16,12		16,10	85000,00	16,13	85000,00
Warrant	DE000HV1NHT1	CAC40 3731TL OPENT	EUR	15,93	15,93	15,93			15,93		15,92	32500,00	15,94	32500,00
Warrant	DE000HV0V3R8	CAC40 3739TL OPENT	EUR	16,28	16,28	16,28			16,28		16,26	50000,00	16,30	50000,00
Warrant	LU1357386546	CAC40 3750C 1220S	EUR	6,73	6,73	6,73			6,73		6,72	21000,00	6,73	21000,00
Warrant	DE000CQ4X664	CAC40 3750P 1218C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	150000,00	0,20	150000,00
Warrant	LU1357386389	CAC40 3750P 1219S	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	40000,00	0,70	40000,00
Warrant	LU1357387437	CAC40 3750P 1220S	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,32	27000,00	1,33	27000,00
Warrant	DE000CZ5N2G0	CAC40 3755TL OPENZ	EUR	15,78	15,78	15,78			15,78		15,76	87000,00	15,79	87000,00
Warrant	DE000CZ5N570	CAC40 3757TCIOPENZ	EUR	1,65	1,65	1,64	51150,00	2	1,64	31000	1,63	500000,00	1,64	500000,00
Warrant	DE000HV1NHHU9	CAC40 3757TL OPENT	EUR	15,67	15,67	15,67			15,67		15,66	32500,00	15,68	32500,00
Warrant	DE000HV1TBP9	CAC40 3759TL OPENT	EUR	16,06	16,06	16,06			16,06		16,05	50000,00	16,07	50000,00
Warrant	FR0011555309	CAC40 3760TL OPENS	EUR	19,50	19,50	19,50			19,50		19,49	25000,00	19,51	25000,00
Warrant	DE000HV02EB2	CAC40 3769TL OPENT	EUR	15,97	15,97	15,97			15,97		15,95	50000,00	15,99	50000,00
Warrant	FR0012281350	CAC40 3774TL OPENS	EUR											
Warrant	DE000HV1S9T5	CAC40 3779TL OPENT	EUR	15,85	15,85	15,85			15,85		15,84	50000,00	15,86	50000,00
Warrant	DE000HV1NHHV7	CAC40 3783TL OPENT	EUR	15,41	15,41	15,41			15,41		15,40	32500,00	15,42	32500,00
Warrant	DE000HV1XVE3	CAC40 3783TL OPENT	EUR	15,41	15,41	15,41			15,41		15,40	32500,00	15,42	32500,00
Warrant	DE000CZ5N2H8	CAC40 3789TL OPENZ	EUR	15,44	15,44	15,44			15,44		15,42	100000,00	15,45	100000,00
Warrant	DE000CZ5N588	CAC40 3792TCIOPENZ	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,59	500000,00	1,60	500000,00
Warrant	DE000HV02ECO	CAC40 3794TL OPENT	EUR	15,69	15,69	15,69			15,69		15,67	50000,00	15,71	50000,00
Warrant	DE000CV2C1L7	CAC40 3800P 0618Z	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	450000,00	0,06	450000,00
Warrant	DE000CV2C1C5	CAC40 3800P 0918Z	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	450000,00	0,14	450000,00
Warrant	LU1477243221	CAC40 3800P 1221S	EUR	2,04	2,04	2,04			2,04		2,03	20500,00	2,04	20500,00
Warrant	DE000CYOGD42	CAC40 3800TCIOPENC	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58		1,57	1000000,00	1,58	1000000,00
Warrant	DE000CYOHE24	CAC40 3800TCIOPENC	EUR	15,24	15,24	15,24			15,24		15,22	100000,00	15,25	100000,00
Warrant	DE000CXORKE3	CAC40 3800TCIOPENC	EUR	15,46	15,46	15,46			15,46		15,44	100000,00	15,47	100000,00
Warrant	DE000HV1M1Z5	CAC40 3809TL OPENT	EUR	15,57	15,57	15,57			15,57		15,56	50000,00	15,58	50000,00
Warrant	DE000HV1NHHW5	CAC40 3810TL OPENT	EUR	15,15	15,15	15,15			15,15		15,14	32500,00	15,16	32500,00
Warrant	DE000CR2UB48	CAC40 3818TL OPENZ	EUR	15,15	15,15	15,15			15,15		15,13	100000,00	15,16	100000,00
Warrant	DE000CR2UBF7	CAC40 3824TCIOPENZ	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,56	500000,00	1,57	500000,00
Warrant	DE000HV02ED8	CAC40 3824TL OPENT	EUR	15,42	15,42	15,42			15,42		15,40	50000,00	15,44	50000,00
Warrant	DE000HV1MU47	CAC40 3834TL OPENT	EUR	15,28	15,28	15,28			15,28		15,27	50000,00	15,29	50000,00
Warrant	DE000HV1NHX3	CAC40 3836TL OPENT	EUR	14,88	14,88	14,88			14,88		14,87	32500,00	14,89	32500,00
Warrant	DE000HV02EE6	CAC40 3849TL OPENT	EUR	15,14	15,14	15,14			15,14		15,12	50000,00	15,16	50000,00
Warrant	DE000CYOG832	CAC40 3850TCIOPENC	EUR	14,64	14,64	14,64			14,64		14,62	100000,00	14,65	100000,00
Warrant	DE000CY10LV3	CAC40 3850TCIOPENC	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,53	1000000,00	1,54	1000000,00
Warrant	DE000CR2UB55	CAC40 3851TL OPENZ	EUR	14,83	14,83	14,83			14,83		14,81	100000,00	14,84	100000,00
Warrant	DE000CD20310	CAC40 3858TCIOPENZ	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,53	500000,00	1,54	500000,00
Warrant	DE000CX0S2D1	CAC40 3860TCIOPENC	EUR	14,30	14,30	14,30			14,30		14,28	100000,00	14,31	100000,00
Warrant	DE000HV1NHHY1	CAC40 3862TL OPENT	EUR	14,62	14,62	14,62			14,62		14,61	32500,00	14,63	32500,00
Warrant	DE000HV1PWH0	CAC40 3864TL OPENT	EUR	15,01	15,01	15,01			15,01		15,00	50000,00	15,02	50000,00
Warrant	FR0012281368	CAC40 3876TL OPENS	EUR	17,51	17,51	17,51			17,51		17,50	25000,00	17,52	25000,00
Warrant	FR0012266930	CAC40 3876TL OPENS	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75		1,74	250000,00	1,75	250000,00
Warrant	DE000HV1GVA6	CAC40 3879TL OPENT	EUR	14,87	14,87	14,87			14,87		14,86	50000,00	14,88	50000,00
Warrant	DE000CR2UB63	CAC40 3883TL OPENZ	EUR	14,50	14,50	14,50			14,50		14,48	100000,00	14,51	100000,00
Warrant	DE000HV1NHZ8	CAC40 3889TL OPENT	EUR	14,36	14,36	14,36			14,36		14,35	32500,00	14,37	32500,00
Warrant	DE000HV1SX97	CAC40 3889TL OPENT	EUR	14,75	14,75	14,75			14,75		14,74	50000,00	14,76	50000,00
Warrant	DE000CR2UBH3	CAC40 3891TCIOPENZ	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,50	500000,00	1,51	500000,00
Warrant	DE000HV1NV72	CAC40 3900P 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CV2CL16	CAC40 3900P 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	270000,00	0,03	270000,00
Warrant	DE000CQ4XE34	CAC40 3900P 1218C	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	150000,00	0,25	150000,00
Warrant	DE000CX0XNF2	CAC40 3900TCIOPENC	EUR	13,99	13,99	13,99			13,99		13,97	100000,00	14,00	100000,00
Warrant	DE000CYOG3X0	CAC40 3900TCIOPENC	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,46	1000000,00	1,47	1000000,00
Warrant	DE000HV1GVB4	CAC40 3904TL OPENT	EUR	14,60	14,60	14,60			14,60		14,59	50000,00	14,61	50000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CDOA871	CAC40 3914TL OPENZ	EUR	14,20	14,20	14,20			14,20		14,18	100000,00	14,21	100000,00
Warrant	DE000HV1NH01	CAC40 3915TL OPENT	EUR	14,09	14,09	14,09			14,09		14,08	32500,00	14,10	32500,00
Warrant	DE000HV1SWB7	CAC40 3919TL OPENT	EUR	14,47	14,47	14,47			14,47		14,46	50000,00	14,48	50000,00
Warrant	DE000CX04RT9	CAC40 3920TCIOPENC	EUR	13,90	13,90	13,90			13,90		13,88	100000,00	13,91	100000,00
Warrant	DE000CD20302	CAC40 3922TCIOPENZ	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,47	500000,00	1,48	500000,00
Warrant	DE000HV1GVC2	CAC40 3929TL OPENT	EUR	14,33	14,33	14,33			14,33		14,32	50000,00	14,34	50000,00
Warrant	DE000HV1NH19	CAC40 3941TL OPENT	EUR	13,83	13,83	13,83			13,83		13,82	32500,00	13,84	32500,00
Warrant	DE000HV1PPU7	CAC40 3944TL OPENT	EUR	14,20	14,20	14,20			14,20		14,19	50000,00	14,21	50000,00
Warrant	DE000CDOA889	CAC40 3945TL OPENZ	EUR	13,89	13,89	13,89			13,89		13,87	100000,00	13,90	100000,00
Warrant	LU1477241522	CAC40 3950C 1221S	EUR	6,07	6,07	6,07			6,07		6,06	19500,00	6,07	19500,00
Warrant	DE000CQ4Y076	CAC40 3950P 0918C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	150000,00	0,17	150000,00
Warrant	DE000CX0XW32	CAC40 3950TCIOPENC	EUR	13,45	13,45	13,45			13,45		13,43	100000,00	13,46	100000,00
Warrant	DE000CX0XX23	CAC40 3950TCIOPENC	EUR	13,99	13,99	13,99			13,99		13,97	100000,00	14,00	100000,00
Warrant	DE000CY10E51	CAC40 3950TCIOPENC	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44		1,43	1000000,00	1,44	1000000,00
Warrant	DE000CD20223	CAC40 3953TCIOPENZ	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44		1,43	500000,00	1,44	500000,00
Warrant	DE000HV1GVD0	CAC40 3959TL OPENT	EUR	14,06	14,06	14,06			14,06		14,05	50000,00	14,07	50000,00
Warrant	DE000HV1NH27	CAC40 3967TL OPENT	EUR	13,65	13,65	13,57	955,29	1	13,57	70	13,56	32500,00	13,58	32500,00
Warrant	DE000HV1SSN0	CAC40 3969TL OPENT	EUR	13,94	13,94	13,94			13,94		13,93	50000,00	13,95	50000,00
Warrant	DE000CD20039	CAC40 3976TL OPENZ	EUR	13,58	13,58	13,58			13,58		13,56	100000,00	13,59	100000,00
Warrant	DE000HV1GVE8	CAC40 3984TL OPENT	EUR	13,79	13,79	13,79			13,79		13,78	50000,00	13,80	50000,00
Warrant	DE000CD202Y6	CAC40 3985TCIOPENZ	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,40	500000,00	1,41	500000,00
Warrant	DE000HV1NH35	CAC40 3994TL OPENT	EUR	13,30	13,30	13,30			13,30		13,29	32500,00	13,31	32500,00
Warrant	DE000HV1MSC6	CAC40 3999TL OPENT	EUR	13,67	13,67	13,67			13,67		13,66	50000,00	13,68	50000,00
Warrant	LU1548308474	CAC40 4000C 0618S	EUR	6,00	6,00	6,00			6,00		5,99	23500,00	6,00	23500,00
Warrant	LU1248638212	CAC40 4000C 1220S	EUR	5,81	5,81	5,81			5,81		5,80	21500,00	5,81	21500,00
Warrant	LU1521245545	CAC40 4000P 0318S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	123000,00	0,01	123000,00
Warrant	DE000HV1NV54	CAC40 4000P 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	LU1548313557	CAC40 4000P 0618S	EUR	0,07	0,08	0,07	2100,00	2	0,08	30000	0,07	119000,00	0,08	119000,00
Warrant	DE000CV2EBY6	CAC40 4000P 0618Z	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	450000,00	0,09	450000,00
Warrant	DE000CE8XK12	CAC40 4000P 0618Z	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,07	450000,00		
Warrant	NL0012421531	CAC40 4000P 1218B	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	25000,00	0,32	25000,00
Warrant	FR0011480029	CAC40 4000P 1218S	EUR	0,30	0,31	0,30	600,00	1	0,31	2000	0,30	54000,00	0,31	54000,00
Warrant	DE000HV13Z23	CAC40 4000P 1218T	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	50000,00	0,59	50000,00
Warrant	DE000CV2DY36	CAC40 4000P 1218Z	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	300000,00	0,28	300000,00
Warrant	NL0012300727	CAC40 4000P 1219B	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,92	25000,00	0,93	25000,00
Warrant	LU1248638055	CAC40 4000P 1219S	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,91	30000,00	0,92	30000,00
Warrant	NL0012300792	CAC40 4000P 1220B	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,53	25000,00	1,54	25000,00
Warrant	LU1248639376	CAC40 4000P 1220S	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67		1,66	22000,00	1,67	22000,00
Warrant	NL0012300875	CAC40 4000P 1221B	EUR	2,09	2,09	2,09			2,09		2,08	25000,00	2,09	25000,00
Warrant	LU1477243494	CAC40 4000P 1221S	EUR	2,38	2,38	2,38			2,38		2,37	19000,00	2,38	19000,00
Warrant	DE000CYOHW76	CAC40 4000TCIOPENC	EUR	13,18	13,18	13,18			13,18		13,16	100000,00	13,19	100000,00
Warrant	DE000CX328L0	CAC40 4000TCIOPENC	EUR	12,95	12,95	12,95			12,95		12,93	100000,00	12,96	100000,00
Warrant	DE000CYOFF57	CAC40 4000TCIOPENC	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,36	1000000,00	1,37	1000000,00
Warrant	DE000CX0XX72	CAC40 4000TCIOPENC	EUR	13,45	13,45	13,45			13,45		13,43	100000,00	13,46	100000,00
Warrant	DE000CX0XW81	CAC40 4000TCIOPENC	EUR	12,91	12,91	12,91			12,91		12,89	100000,00	12,92	100000,00
Warrant	LU1650392548	CAC40 4000TL 0618S	EUR	11,98	11,98	11,98			11,98		11,97	25000,00	11,99	25000,00
Warrant	DE000CV5Y2M4	CAC40 4000TL 0618Z	EUR	12,00	12,00	12,00			12,00		11,98	100000,00	12,01	100000,00
Warrant	DE000CD20021	CAC40 4007TL OPENZ	EUR	13,27	13,27	13,27			13,27		13,25	100000,00	13,28	100000,00
Warrant	DE000HV1GVF5	CAC40 4009TL OPENT	EUR	13,53	13,53	13,53			13,53		13,52	50000,00	13,54	50000,00
Warrant	DE000CD202X8	CAC40 4017TCIOPENZ	EUR	1,37	1,38	1,37	548,00	1	1,38	400	1,37	500000,00	1,38	500000,00
Warrant	LU1357524104	CAC40 4017TL OPENS	EUR	15,89	15,89	15,89			15,89		15,88	25000,00	15,90	25000,00
Warrant	DE000CX328M8	CAC40 4020TCIOPENC	EUR	12,73	12,73	12,73			12,73		12,71	100000,00	12,74	100000,00
Warrant	DE000HV1NH43	CAC40 4020TL OPENT	EUR	13,04	13,04	13,04			13,04		13,03	32500,00	13,05	32500,00
Warrant	LU1651054865	CAC40 4025P 1218S	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	53000,00	0,33	53000,00
Warrant	DE000HV18WX4	CAC40 4025TL OPENT	EUR	13,43	13,43	13,43			13,43		13,42	50000,00	13,44	50000,00
Warrant	DE000CD20013	CAC40 4038TL OPENZ	EUR	12,96	12,96	12,96			12,96		12,94	100000,00	12,97	100000,00
Warrant	DE000HV1K467	CAC40 4039TL OPENT	EUR	13,27	13,27	13,27			13,27		13,26	50000,00	13,28	50000,00
Warrant	DE000CX328N6	CAC40 4040TCIOPENC	EUR	12,52	12,52	12,52			12,52		12,50	100000,00	12,53	100000,00
Warrant	DE000CX327F4	CAC40 4040TCIOPENC	EUR	11,99	11,99	11,99			11,99		11,97	100000,00	12,00	100000,00
Warrant	DE000HV1NH50	CAC40 4046TL OPENT	EUR	12,78	12,78	12,78			12,78		12,77	32500,00	12,79	32500,00
Warrant	DE000CD5NJ22	CAC40 4048TCIOPENZ	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,34	500000,00	1,35	500000,00
Warrant	DE000CQ1PNU4	CAC40 4050P 0918C	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	150000,00	0,19	150000,00
Warrant	DE000CQ288A0	CAC40 4050P 1218C	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	150000,00	0,31	150000,00
Warrant	LU1651055086	CAC40 4050P 1218S	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	52000,00	0,33	52000,00
Warrant	DE000CX81A35	CAC40 4050TCIOPENC	EUR	12,42	12,42	12,42			12,42		12,40	100000,00	12,43	100000,00
Warrant	DE000CX703U7	CAC40 4050TCIOPENC	EUR	12,26	12,26	12,26			12,26		12,24	100000,00	12,27	100000,00
Warrant	DE000CY10E69	CAC40 4050TCIOPENC	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,32	1000000,00	1,33	1000000,00
Warrant	DE000CX328P1	CAC40 4060TCIOPENC	EUR	12,31	12,31	12,31			12,31		12,29	100000,00	12,32	100000,00
Warrant	DE000HV1LW46	CAC40 4064TL OPENT	EUR	13,02	13,02	13,02			13,02		13,01	50000,00	13,03	50000,00
Warrant	DE000CD5NF99	CAC40 4068TL OPENZ	EUR	12,66	12,66	12,66			12,66		12,64	100000,00	12,67	100000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000HV1NH68	CAC40 4073TL OPENT	EUR	12,52	12,52	12,52			12,52		12,51	32500,00	12,53	32500,00
Warrant	DE000HV1SSP5	CAC40 4074TL OPENT	EUR	12,90	12,90	12,90			12,90		12,89	50000,00	12,91	50000,00
Warrant	LU1651055169	CAC40 4075P 1218S	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	51000,00	0,35	51000,00
Warrant	DE000CDSNJY5	CAC40 4079TCIOPENZ	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,31	500000,00	1,32	500000,00
Warrant	DE000CX3Z8Q9	CAC40 4080TCIOPENZ	EUR	12,10	12,10	12,10			12,10		12,08	100000,00	12,11	100000,00
Warrant	DE000CX49416	CAC40 4080TCIOPENZ	EUR	11,69	11,69	11,69			11,69		11,67	100000,00	11,70	100000,00
Warrant	DE000HV1LW53	CAC40 4089TL OPENT	EUR	12,76	12,76	12,76			12,76		12,75	50000,00	12,77	50000,00
Warrant	DE000HV1PPV5	CAC40 4099TL OPENT	EUR	12,63	12,63	12,63			12,63		12,62	50000,00	12,64	50000,00
Warrant	DE000HV1NH76	CAC40 4099TL OPENT	EUR	12,25	12,25	12,25			12,25		12,24	32500,00	12,26	32500,00
Warrant	DE000CDSNFB1	CAC40 4099TL OPENT	EUR	12,35	12,35	12,35			12,35		12,33	100000,00	12,36	100000,00
Warrant	DE000HV1NVR6	CAC40 4100P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	100000,00		
Warrant	DE000CV2CL24	CAC40 4100P 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	270000,00	0,03	270000,00
Warrant	NL0012421416	CAC40 4100P 09188	EUR	0,19	0,21	0,19	380,00	1	0,21	2000	0,20	25000,00	0,21	25000,00
Warrant	LU1651055755	CAC40 4100P 1218S	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	50000,00	0,36	50000,00
Warrant	DE000HV198E1	CAC40 4100SWT0318T	EUR	4,90	4,90	4,90			4,90		4,85	9900,00	4,95	9900,00
Warrant	DE000HV198F8	CAC40 4100SWT0318T	EUR	8,69	8,69	8,69			8,69		8,64	9900,00	8,74	9900,00
Warrant	DE000HV199D1	CAC40 4100SWT0418T	EUR	9,63	9,63	9,63			9,63		9,58	9900,00	9,68	9900,00
Warrant	DE000HV199A7	CAC40 4100SWT0418T	EUR	2,86	2,86	2,86			2,86		2,81	9900,00	2,91	9900,00
Warrant	DE000HV199B5	CAC40 4100SWT0418T	EUR	6,26	6,26	6,26			6,26		6,21	9900,00	6,31	9900,00
Warrant	DE000HV199C3	CAC40 4100SWT0418T	EUR	8,55	8,55	8,55			8,55		8,50	9900,00	8,60	9900,00
Warrant	DE000HV19A76	CAC40 4100SWT0518T	EUR	9,65	9,65	9,65			9,65		9,60	9900,00	9,70	9900,00
Warrant	DE000HV19AS8	CAC40 4100SWT0518T	EUR	8,94	8,94	8,94			8,94		8,89	9900,00	8,99	9900,00
Warrant	DE000HV19AV2	CAC40 4100SWT0518T	EUR	9,90	9,90	9,90			9,90		9,85	9900,00	9,95	9900,00
Warrant	DE000HV19AR0	CAC40 4100SWT0518T	EUR	7,52	7,52	7,52			7,52		7,47	9900,00	7,57	9900,00
Warrant	DE000HV19AU4	CAC40 4100SWT0518T	EUR	9,85	9,85	9,85			9,85		9,80	9900,00	9,90	9900,00
Warrant	DE000HV19180	CAC40 4100SWT0618T	EUR	9,68	9,68	9,68			9,68		9,63	9900,00	9,73	9900,00
Warrant	DE000HV191B2	CAC40 4100SWT0618T	EUR	9,81	9,81	9,81			9,81		9,76	9900,00	9,86	9900,00
Warrant	DE000HV19164	CAC40 4100SWT0618T	EUR	8,42	8,42	8,42			8,42		8,37	9900,00	8,47	9900,00
Warrant	DE000HV19156	CAC40 4100SWT0618T	EUR	6,91	6,91	6,91			6,91		6,86	9900,00	6,96	9900,00
Warrant	DE000HV19198	CAC40 4100SWT0618T	EUR	9,78	9,78	9,78			9,78		9,73	9900,00	9,83	9900,00
Warrant	DE000HV191A4	CAC40 4100SWT0618T	EUR	9,81	9,81	9,81			9,81		9,76	9900,00	9,86	9900,00
Warrant	DE000HV19172	CAC40 4100SWT0618T	EUR	9,28	9,28	9,28			9,28		9,23	9900,00	9,33	9900,00
Warrant	DE000HV19206	CAC40 4100SWT0918T	EUR	8,30	8,30	8,30			8,30		8,25	9900,00	8,35	9900,00
Warrant	DE000HV19230	CAC40 4100SWT0918T	EUR	9,24	9,24	9,24			9,24		9,19	9900,00	9,29	9900,00
Warrant	DE000HV191Y4	CAC40 4100SWT0918T	EUR	6,48	6,48	6,48			6,48		6,43	9900,00	6,53	9900,00
Warrant	DE000HV19214	CAC40 4100SWT0918T	EUR	8,79	8,79	8,79			8,79		8,74	9900,00	8,84	9900,00
Warrant	DE000HV191X6	CAC40 4100SWT0918T	EUR	5,05	5,05	5,05			5,05		5,00	9900,00	5,10	9900,00
Warrant	DE000HV191Z1	CAC40 4100SWT0918T	EUR	7,57	7,57	7,57			7,57		7,52	9900,00	7,62	9900,00
Warrant	DE000HV19222	CAC40 4100SWT0918T	EUR	9,08	9,08	9,08			9,08		9,03	9900,00	9,13	9900,00
Warrant	DE000HV192P0	CAC40 4100SWT1218T	EUR	3,74	3,74	3,74			3,74		3,69	9900,00	3,79	9900,00
Warrant	DE000HV192U0	CAC40 4100SWT1218T	EUR	8,05	8,05	8,05			8,05		8,00	9900,00	8,10	9900,00
Warrant	DE000HV192S4	CAC40 4100SWT1218T	EUR	6,97	6,97	6,97			6,97		6,92	9900,00	7,02	9900,00
Warrant	DE000HV192Q8	CAC40 4100SWT1218T	EUR	5,12	5,12	5,12			5,12		5,07	9900,00	5,17	9900,00
Warrant	DE000HV192R6	CAC40 4100SWT1218T	EUR	6,13	6,13	6,13			6,13		6,08	9900,00	6,18	9900,00
Warrant	DE000HV192V8	CAC40 4100SWT1218T	EUR	8,38	8,38	8,38			8,38		8,33	9900,00	8,43	9900,00
Warrant	DE000HV192T2	CAC40 4100SWT1218T	EUR	7,60	7,60	7,60			7,60		7,55	9900,00	7,65	9900,00
Warrant	DE000CX491S3	CAC40 4100TCIOPENZ	EUR	11,47	11,47	11,47			11,47		11,45	100000,00	11,48	100000,00
Warrant	DE000CY0FT5	CAC40 4100TCIOPENZ	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,25	1000000,00	1,26	1000000,00
Warrant	DE000CX3YYG9	CAC40 4100TCIOPENZ	EUR	11,87	11,87	11,87			11,87		11,85	100000,00	11,88	100000,00
Warrant	DE000CY3L737	CAC40 4100TCIOPENZ	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,28	1000000,00	1,29	1000000,00
Warrant	DE000CX4XMX8	CAC40 4100TL 0318C	EUR	12,32	12,32	12,32			12,32		12,30	100000,00	12,33	100000,00
Warrant	DE000CV2FJE8	CAC40 4100TL 0318Z	EUR	12,25	12,25	12,25			12,25		12,23	100000,00	12,26	100000,00
Warrant	DE000CDSNJX7	CAC40 4110TCIOPENZ	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,28	500000,00	1,29	500000,00
Warrant	DE000HV1LW61	CAC40 4114TL OPENT	EUR	12,49	12,49	12,49			12,49		12,48	50000,00	12,50	50000,00
Warrant	DE000CX3Z8R7	CAC40 4120TCIOPENZ	EUR	11,67	11,67	11,67			11,67		11,65	100000,00	11,68	100000,00
Warrant	DE000CX3Z7J6	CAC40 4120TCIOPENZ	EUR	11,14	11,14	11,14			11,14		11,12	100000,00	11,15	100000,00
Warrant	DE000HV15AA4	CAC40 4124TL OPENT	EUR	12,38	12,38	12,38			12,38		12,37	50000,00	12,39	50000,00
Warrant	LU1651055839	CAC40 4125P 1218S	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	49000,00	0,37	49000,00
Warrant	DE000HV1NH84	CAC40 4125TL OPENT	EUR	11,99	11,99	11,99			11,99		11,98	32500,00	12,00	32500,00
Warrant	DE000CDSNNS9	CAC40 4129TL OPENT	EUR	12,05	12,05	12,05			12,05		12,03	100000,00	12,06	100000,00
Warrant	DE000HV1LW79	CAC40 4139TL OPENT	EUR	12,23	12,23	12,23			12,23		12,22	50000,00	12,24	50000,00
Warrant	DE000CX3Z8S5	CAC40 4140TCIOPENZ	EUR	11,46	11,46	11,46			11,46		11,44	100000,00	11,47	100000,00
Warrant	DE000CX3Z7K4	CAC40 4140TCIOPENZ	EUR	10,92	10,92	10,92			10,92		10,90	100000,00	10,93	100000,00
Warrant	DE000CDSNJW9	CAC40 4142TCIOPENZ	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,25	500000,00	1,26	500000,00
Warrant	LU1477241795	CAC40 4150C 1221S	EUR	5,45	5,45	5,45			5,45		5,44	18500,00	5,45	18500,00
Warrant	DE000CY6AX89	CAC40 4150P 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	150000,00	0,03	150000,00
Warrant	DE000CX4Y068	CAC40 4150P 0618C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	150000,00	0,11	150000,00
Warrant	LU1651056134	CAC40 4150P 1218S	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	48000,00	0,39	48000,00
Warrant	DE000CY10E77	CAC40 4150TCIOPENZ	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,22	100000,00	1,23	100000,00
Warrant	DE000CX4XOP3	CAC40 4150TL 0318C	EUR	11,82	11,82	11,82			11,82		11,80	100000,00	11,83	100000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000HV1NH92	CAC40 4152TL OPENT	EUR	11,73	11,73	11,73			11,73		11,72	32500,00	11,74	32500,00
Warrant	DE000HV1SN16	CAC40 4154TL OPENT	EUR	12,10	12,10	12,10			12,10		12,09	50000,00	12,11	50000,00
Warrant	DE000CX327L2	CAC40 4160TCIOPENC	EUR	10,71	10,71	10,71			10,71		10,69	100000,00	10,72	100000,00
Warrant	DE000CX328T3	CAC40 4160TCIOPENC	EUR	11,24	11,24	11,24			11,24		11,22	100000,00	11,25	100000,00
Warrant	DE000CD5P250	CAC40 4160TL OPENZ	EUR	11,71	11,75	11,71	1522,30	1	11,75	130	11,73	100000,00	11,76	100000,00
Warrant	DE000HV1LW87	CAC40 4169TL OPENT	EUR	11,96	11,96	11,96			11,96		11,95	50000,00	11,97	50000,00
Warrant	LU1416248067	CAC40 4172TL OPENS	EUR	13,41	13,41	13,41			13,41		13,40	25000,00	13,42	25000,00
Warrant	DE000CD5NYR8	CAC40 4173TCIOPENZ	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,22	500000,00	1,23	500000,00
Warrant	LU1651056217	CAC40 4175P 1218S	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	47000,00	0,40	47000,00
Warrant	DE000HV1NJA7	CAC40 4178TL OPENT	EUR	11,46	11,46	11,46			11,46		11,45	32500,00	11,47	32500,00
Warrant	DE000HV128Q2	CAC40 4179TL OPENT	EUR	11,84	11,84	11,84			11,84		11,83	50000,00	11,85	50000,00
Warrant	DE000CX328U1	CAC40 4180TCIOPENC	EUR	11,03	11,03	11,03			11,03		11,01	100000,00	11,04	100000,00
Warrant	DE000CX327M0	CAC40 4180TCIOPENC	EUR	10,50	10,50	10,50			10,50		10,48	100000,00	10,51	100000,00
Warrant	DE000CD5P2R2	CAC40 4190TL OPENZ	EUR	11,44	11,44	11,44			11,44		11,42	100000,00	11,45	100000,00
Warrant	DE000HV1LW95	CAC40 4194TL OPENT	EUR	11,70	11,70	11,70			11,70		11,69	50000,00	11,71	50000,00
Warrant	FR0011479914	CAC40 4200C 1218S	EUR	5,13	5,13	5,13			5,13		5,12	27500,00	5,13	27500,00
Warrant	DE000CY6ANR1	CAC40 4200P 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	150000,00	0,03	150000,00
Warrant	DE000HV1NVQ8	CAC40 4200P 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CV2C1J1	CAC40 4200P 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	270000,00	0,03	270000,00
Warrant	NL0012355309	CAC40 4200P 0618B	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	25000,00	0,10	25000,00
Warrant	LU1548313987	CAC40 4200P 0618S	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	88500,00	0,11	88500,00
Warrant	DE000CV2C1M5	CAC40 4200P 0618Z	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	450000,00	0,12	450000,00
Warrant	NL0012421424	CAC40 4200P 0918B	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	25000,00	0,25	25000,00
Warrant	DE000CQ28448	CAC40 4200P 0918C	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	150000,00	0,24	150000,00
Warrant	DE000HV132Q2	CAC40 4200P 0918T	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,49	50000,00	0,49	50000,00
Warrant	DE000CV2CLB7	CAC40 4200P 0918Z	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	300000,00	0,24	300000,00
Warrant	DE000CQ288B8	CAC40 4200P 1218C	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	150000,00	0,38	150000,00
Warrant	FR0011881416	CAC40 4200P 1218S	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	52000,00	0,41	52000,00
Warrant	DE000HV132Y6	CAC40 4200P 1218T	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,78	50000,00	0,79	50000,00
Warrant	DE000CV5YCW9	CAC40 4200P 1218Z	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	300000,00	0,38	300000,00
Warrant	LU1477243577	CAC40 4200P 1221S	EUR	2,76	2,76	2,76			2,76		2,75	18000,00	2,76	18000,00
Warrant	DE000HV198G6	CAC40 4200SWT0318T	EUR	4,90	4,90	4,90			4,90		4,85	9900,00	4,95	9900,00
Warrant	DE000HV198H4	CAC40 4200SWT0318T	EUR	8,68	8,68	8,68			8,68		8,63	9900,00	8,73	9900,00
Warrant	DE000HV199E9	CAC40 4200SWT0418T	EUR	2,80	2,80	2,80			2,80		2,75	9900,00	2,85	9900,00
Warrant	DE000HV199H2	CAC40 4200SWT0418T	EUR	9,60	9,60	9,60			9,60		9,55	9900,00	9,65	9900,00
Warrant	DE000HV199F6	CAC40 4200SWT0418T	EUR	6,22	6,22	6,22			6,22		6,17	9900,00	6,27	9900,00
Warrant	DE000HV199G4	CAC40 4200SWT0418T	EUR	8,51	8,51	8,51			8,51		8,46	9900,00	8,56	9900,00
Warrant	DE000HV19804	CAC40 4200SWT0518T	EUR	9,86	9,86	9,86			9,86		9,81	9900,00	9,91	9900,00
Warrant	DE000HV19812	CAC40 4200SWT0518T	EUR	9,87	9,87	9,87			9,87		9,82	9900,00	9,92	9900,00
Warrant	DE000HV19AW0	CAC40 4200SWT0518T	EUR	7,45	7,45	7,45			7,45		7,40	9900,00	7,50	9900,00
Warrant	DE000HV19AZ3	CAC40 4200SWT0518T	EUR	9,80	9,80	9,80			9,80		9,75	9900,00	9,85	9900,00
Warrant	DE000HV19B20	CAC40 4200SWT0518T	EUR	9,87	9,87	9,87			9,87		9,82	9900,00	9,92	9900,00
Warrant	DE000HV19AX8	CAC40 4200SWT0518T	EUR	8,88	8,88	8,88			8,88		8,83	9900,00	8,93	9900,00
Warrant	DE000HV19AY6	CAC40 4200SWT0518T	EUR	9,58	9,58	9,58			9,58		9,53	9900,00	9,63	9900,00
Warrant	DE000HV191G1	CAC40 4200SWT0618T	EUR	9,70	9,70	9,70			9,70		9,65	9900,00	9,75	9900,00
Warrant	DE000HV191C0	CAC40 4200SWT0618T	EUR	6,80	6,80	6,80			6,80		6,75	9900,00	6,85	9900,00
Warrant	DE000HV191J5	CAC40 4200SWT0618T	EUR	9,74	9,74	9,74			9,74		9,69	9900,00	9,79	9900,00
Warrant	DE000HV191D8	CAC40 4200SWT0618T	EUR	8,32	8,32	8,32			8,32		8,27	9900,00	8,37	9900,00
Warrant	DE000HV191E6	CAC40 4200SWT0618T	EUR	9,17	9,17	9,17			9,17		9,12	9900,00	9,22	9900,00
Warrant	DE000HV191F3	CAC40 4200SWT0618T	EUR	9,57	9,57	9,57			9,57		9,52	9900,00	9,62	9900,00
Warrant	DE000HV191H9	CAC40 4200SWT0618T	EUR	9,73	9,73	9,73			9,73		9,68	9900,00	9,78	9900,00
Warrant	DE000HV19297	CAC40 4200SWT0918T	EUR	8,87	8,87	8,87			8,87		8,82	9900,00	8,92	9900,00
Warrant	DE000HV192A2	CAC40 4200SWT0918T	EUR	9,03	9,03	9,03			9,03		8,98	9900,00	9,08	9900,00
Warrant	DE000HV19263	CAC40 4200SWT0918T	EUR	7,37	7,37	7,37			7,37		7,32	9900,00	7,42	9900,00
Warrant	DE000HV19255	CAC40 4200SWT0918T	EUR	6,28	6,28	6,28			6,28		6,23	9900,00	6,33	9900,00
Warrant	DE000HV19271	CAC40 4200SWT0918T	EUR	8,10	8,10	8,10			8,10		8,05	9900,00	8,15	9900,00
Warrant	DE000HV19289	CAC40 4200SWT0918T	EUR	8,58	8,58	8,58			8,58		8,53	9900,00	8,63	9900,00
Warrant	DE000HV19248	CAC40 4200SWT0918T	EUR	4,87	4,87	4,87			4,87		4,82	9900,00	4,92	9900,00
Warrant	DE000HV192W6	CAC40 4200SWT1218T	EUR	3,42	3,42	3,42			3,42		3,37	9900,00	3,47	9900,00
Warrant	DE000HV18XN3	CAC40 4200SWT1218T	EUR	7,80	7,80	7,80			7,80		7,75	9900,00	7,85	9900,00
Warrant	DE000HV18XM5	CAC40 4200SWT1218T	EUR	7,35	7,35	7,35			7,35		7,30	9900,00	7,40	9900,00
Warrant	DE000HV18XP8	CAC40 4200SWT1218T	EUR	8,12	8,12	8,12			8,12		8,07	9900,00	8,17	9900,00
Warrant	DE000HV18XK9	CAC40 4200SWT1218T	EUR	5,87	5,87	5,87			5,87		5,82	9900,00	5,92	9900,00
Warrant	DE000HV18XJ1	CAC40 4200SWT1218T	EUR	4,89	4,89	4,89			4,89		4,84	9900,00	4,94	9900,00
Warrant	DE000HV18XL7	CAC40 4200SWT1218T	EUR	6,71	6,71	6,71			6,71		6,66	9900,00	6,76	9900,00
Warrant	DE000CX323E6	CAC40 4200TCIOPENC	EUR	10,81	10,81	10,81			10,81		10,79	100000,00	10,82	100000,00
Warrant	DE000CY3L430	CAC40 4200TCIOPENC	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,18	1000000,00	1,19	1000000,00
Warrant	DE000CX322L3	CAC40 4200TCIOPENC	EUR	10,28	10,28	10,28			10,28		10,26	100000,00	10,29	100000,00
Warrant	DE000CY0FFU3	CAC40 4200TCIOPENC	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,15	1000000,00	1,16	1000000,00
Warrant	DE000CQ4XQ01	CAC40 4200TL 0318C	EUR	11,32	11,32	11,32			11,32		11,30	100000,00	11,33	100000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CV2F1K6	CAC40 4200TL 0318Z	EUR	11,26	11,26	11,26			11,26		11,24	100000,00	11,27	100000,00
Warrant	DE000CQ4YJ38	CAC40 4200TL 0618C	EUR	10,01	10,01	10,01			10,01		9,99	100000,00	10,02	100000,00
Warrant	DE000CV5Y2L6	CAC40 4200TL 0618Z	EUR	10,02	10,02	10,02			10,02		10,00	100000,00	10,03	100000,00
Warrant	DE000CD5P5D5	CAC40 4203TCIOPENZ	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,19	500000,00	1,20	500000,00
Warrant	DE000HV1NJ85	CAC40 4204TL OPENT	EUR	11,20	11,20	11,20			11,20		11,19	32500,00	11,21	32500,00
Warrant	DE000HV17QG3	CAC40 4209TL OPENT	EUR	11,57	11,57	11,57			11,57		11,56	50000,00	11,57	50000,00
Warrant	DE000HV1LXA2	CAC40 4219TL OPENT	EUR	11,43	11,43	11,43			11,43		11,42	50000,00	11,44	50000,00
Warrant	DE000CX328V9	CAC40 4220TCIOPENC	EUR	10,61	10,61	10,61			10,61		10,59	100000,00	10,62	100000,00
Warrant	DE000CX327N8	CAC40 4220TCIOPENC	EUR	10,07	10,07	10,07			10,07		10,05	100000,00	10,08	100000,00
Warrant	DE000CD5P2Q4	CAC40 4221TL OPENZ	EUR	11,14	11,14	11,14			11,14		11,12	100000,00	11,15	100000,00
Warrant	LU1416248141	CAC40 4223TL OPENS	EUR	12,90	12,90	12,90			12,90		12,89	25000,00	12,91	25000,00
Warrant	LU1651056563	CAC40 4225P 1218S	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	45000,00	0,43	45000,00
Warrant	DE000HV1NIC3	CAC40 4231TL OPENT	EUR	10,94	10,94	10,94			10,94		10,93	32500,00	10,95	32500,00
Warrant	DE000HV1SENO	CAC40 4234TL OPENT	EUR	11,31	11,31	11,31			11,31		11,30	50000,00	11,32	50000,00
Warrant	DE000CD5P5C7	CAC40 4235TCIOPENZ	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,16	500000,00	1,17	500000,00
Warrant	DE000CX328W7	CAC40 4240TCIOPENC	EUR	10,39	10,39	10,39			10,39		10,37	100000,00	10,40	100000,00
Warrant	DE000CX327P3	CAC40 4240TCIOPENC	EUR	9,86	9,86	9,86			9,86		9,84	100000,00	9,87	100000,00
Warrant	DE000HV1LX80	CAC40 4249TL OPENT	EUR	11,16	11,16	11,16			11,16		11,15	50000,00	11,17	50000,00
Warrant	NL0012421234	CAC40 4250P 0618B	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	25000,00	0,11	25000,00
Warrant	DE000CQ4XE26	CAC40 4250P 0618C	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	150000,00	0,13	150000,00
Warrant	LU1548314019	CAC40 4250P 0618S	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	84000,00	0,12	84000,00
Warrant	DE000CQ1P1R0	CAC40 4250P 0918C	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	150000,00	0,26	150000,00
Warrant	DE000CQ4FXD4	CAC40 4250P 1218C	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	150000,00	0,41	150000,00
Warrant	LU1651056993	CAC40 4250P 1218S	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	46000,00	0,44	46000,00
Warrant	LU1357386462	CAC40 4250P 1219S	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,20	28500,00	1,21	28500,00
Warrant	LU1357387510	CAC40 4250P 1220S	EUR	2,07	2,07	2,07			2,07		2,06	20000,00	2,07	20000,00
Warrant	DE000CY10E85	CAC40 4250TCIOPENC	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,12	1000000,00	1,13	1000000,00
Warrant	LU1416245808	CAC40 4250TCIOPENS	EUR	11,44	11,44	11,44			11,44		11,43	25000,00	11,45	25000,00
Warrant	DE000CQ1RGK5	CAC40 4250TL 0318C	EUR	10,82	10,82	10,82			10,82		10,80	100000,00	10,83	100000,00
Warrant	DE000CQ4YJ46	CAC40 4250TL 0618C	EUR	9,52	9,52	9,52			9,52		9,50	100000,00	9,53	100000,00
Warrant	LU1647757043	CAC40 4252TL OPENS	EUR	11,74	11,74	11,74			11,74		11,73	12500,00	11,75	12500,00
Warrant	DE000CD5P2P6	CAC40 4252TL OPENZ	EUR	10,83	10,83	10,83			10,83		10,81	100000,00	10,84	100000,00
Warrant	DE000HV1NJD1	CAC40 4257TL OPENT	EUR	10,67	10,67	10,67			10,67		10,66	32500,00	10,68	32500,00
Warrant	DE000HV1R6W6	CAC40 4259TL OPENT	EUR	11,03	11,03	11,03			11,03		11,02	50000,00	11,04	50000,00
Warrant	DE000CX327Q1	CAC40 4260TCIOPENC	EUR	9,65	9,65	9,65			9,65		9,63	100000,00	9,66	100000,00
Warrant	DE000CX328X5	CAC40 4260TCIOPENC	EUR	10,18	10,18	10,18			10,18		10,16	100000,00	10,19	100000,00
Warrant	DE000CX51B30	CAC40 4260TCIOPENC	EUR	10,44	10,44	10,44			10,44		10,42	100000,00	10,45	100000,00
Warrant	DE000CD5P589	CAC40 4266TCIOPENZ	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,13	500000,00	1,14	500000,00
Warrant	DE000HV1LXC8	CAC40 4274TL OPENT	EUR	10,90	10,90	10,90			10,90		10,89	50000,00	10,91	50000,00
Warrant	LU1651057298	CAC40 4275P 1218S	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	45500,00	0,46	45500,00
Warrant	LU1416248224	CAC40 4275TL OPENS	EUR	12,39	12,39	12,39			12,39		12,38	25000,00	12,40	25000,00
Warrant	DE000CX327R9	CAC40 4280TCIOPENC	EUR	9,44	9,44	9,44			9,44		9,42	100000,00	9,45	100000,00
Warrant	DE000CD5P553	CAC40 4282TL OPENZ	EUR	10,53	10,53	10,53			10,53		10,51	100000,00	10,54	100000,00
Warrant	DE000HV1NIE9	CAC40 4283TL OPENT	EUR	10,41	10,41	10,41			10,41		10,40	32500,00	10,42	32500,00
Warrant	DE000HV1PB39	CAC40 4289TL OPENT	EUR	10,76	10,76	10,76			10,76		10,75	50000,00	10,77	50000,00
Warrant	DE000CD5P5A1	CAC40 4297TCIOPENZ	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,10	500000,00	1,11	500000,00
Warrant	DE000HV1LXD6	CAC40 4299TL OPENT	EUR	10,63	10,63	10,63			10,63		10,62	50000,00	10,64	50000,00
Warrant	DE000HV1NUE6	CAC40 4300C 0318T	EUR	10,22	10,22	10,22			10,22		10,19	100000,00	10,25	100000,00
Warrant	NL0012221386	CAC40 4300P 0318B	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	150000,00	0,02	150000,00
Warrant	DE000HV1NVP0	CAC40 4300P 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CV2CL32	CAC40 4300P 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	270000,00	0,03	270000,00
Warrant	DE000HV1UY50	CAC40 4300P 0418T	EUR	0,06	0,06	0,06	915,00	1	0,06	15000	0,06	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	NL0012336937	CAC40 4300P 0618B	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	25000,00	0,12	25000,00
Warrant	DE000CY91829	CAC40 4300P 0618C	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	150000,00	0,13	150000,00
Warrant	LU1548314100	CAC40 4300P 0618S	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	79500,00	0,14	79500,00
Warrant	NL0012421432	CAC40 4300P 0918B	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	25000,00	0,29	25000,00
Warrant	NL0012644132	CAC40 4300P 1218B	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	25000,00	0,49	25000,00
Warrant	DE000CQ42BL3	CAC40 4300P 1218C	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	150000,00	0,44	150000,00
Warrant	LU1651057454	CAC40 4300P 1218S	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	44500,00	0,47	44500,00
Warrant	DE000HV15NE9	CAC40 4300SWT0318T	EUR	9,95	9,95	9,95			9,95		9,90	9900,00	10,00	9900,00
Warrant	DE000HV198K8	CAC40 4300SWT0318T	EUR	8,67	8,67	8,67			8,67		8,62	9900,00	8,72	9900,00
Warrant	DE000HV198J0	CAC40 4300SWT0318T	EUR	4,89	4,89	4,89			4,89		4,84	9900,00	4,94	9900,00
Warrant	DE000HV199L4	CAC40 4300SWT0418T	EUR	8,47	8,47	8,47			8,47		8,42	9900,00	8,52	9900,00
Warrant	DE000HV199M2	CAC40 4300SWT0418T	EUR	9,56	9,56	9,56			9,56		9,51	9900,00	9,61	9900,00
Warrant	DE000HV199J8	CAC40 4300SWT0418T	EUR	2,72	2,72	2,72			2,72		2,67	9900,00	2,77	9900,00
Warrant	DE000HV199N0	CAC40 4300SWT0418T	EUR	9,85	9,85	9,85			9,85		9,80	9900,00	9,90	9900,00
Warrant	DE000HV199K6	CAC40 4300SWT0418T	EUR	6,17	6,17	6,17			6,17		6,12	9900,00	6,22	9900,00
Warrant	DE000HV19B79	CAC40 4300SWT0518T	EUR	9,79	9,79	9,79			9,79		9,74	9900,00	9,84	9900,00
Warrant	DE000HV19B53	CAC40 4300SWT0518T	EUR	9,49	9,49	9,49			9,49		9,44	9900,00	9,54	9900,00
Warrant	DE000HV19B87	CAC40 4300SWT0518T	EUR	9,80	9,80	9,80			9,80		9,75	9900,00	9,85	9900,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000HV19B38	CAC40 4300SWT0518T	EUR	7,37	7,37	7,37			7,37		7,32	9900,00	7,42	9900,00
Warrant	DE000HV19B46	CAC40 4300SWT0518T	EUR	8,79	8,79	8,79			8,79		8,74	9900,00	8,84	9900,00
Warrant	DE000HV19B95	CAC40 4300SWT0518T	EUR	9,80	9,80	9,80			9,80		9,75	9900,00	9,85	9900,00
Warrant	DE000HV19B61	CAC40 4300SWT0518T	EUR	9,74	9,74	9,74			9,74		9,69	9900,00	9,79	9900,00
Warrant	DE000HV191K3	CAC40 4300SWT0618T	EUR	6,66	6,66	6,66			6,66		6,61	9900,00	6,71	9900,00
Warrant	DE000HV15Q35	CAC40 4300SWT0618T	EUR	9,55	9,55	9,55			9,55		9,50	9900,00	9,60	9900,00
Warrant	DE000HV15Q27	CAC40 4300SWT0618T	EUR	9,55	9,55	9,55			9,55		9,50	9900,00	9,60	9900,00
Warrant	DE000HV15Q19	CAC40 4300SWT0618T	EUR	9,55	9,55	9,55			9,55		9,50	9900,00	9,60	9900,00
Warrant	DE000HV15P29	CAC40 4300SWT0618T	EUR	9,53	9,53	9,53			9,53		9,48	9900,00	9,58	9900,00
Warrant	DE000HV15Q01	CAC40 4300SWT0618T	EUR	9,55	9,55	9,55			9,55		9,50	9900,00	9,60	9900,00
Warrant	DE000HV191L1	CAC40 4300SWT0618T	EUR	8,18	8,18	8,18			8,18		8,13	9900,00	8,23	9900,00
Warrant	DE000HV191M9	CAC40 4300SWT0618T	EUR	9,03	9,03	9,03			9,03		8,98	9900,00	9,08	9900,00
Warrant	DE000HV15PX4	CAC40 4300SWT0618T	EUR	9,34	9,34	9,34			9,34		9,29	9900,00	9,39	9900,00
Warrant	DE000HV15PY2	CAC40 4300SWT0618T	EUR	9,48	9,48	9,48			9,48		9,43	9900,00	9,53	9900,00
Warrant	DE000HV15R83	CAC40 4300SWT0918T	EUR	8,82	8,82	8,82			8,82		8,77	9900,00	8,87	9900,00
Warrant	DE000HV15R59	CAC40 4300SWT0918T	EUR	7,97	7,97	7,97			7,97		7,92	9900,00	8,02	9900,00
Warrant	DE000HV192B0	CAC40 4300SWT0918T	EUR	4,62	4,62	4,62			4,62		4,57	9900,00	4,67	9900,00
Warrant	DE000HV15R75	CAC40 4300SWT0918T	EUR	8,68	8,68	8,68			8,68		8,63	9900,00	8,73	9900,00
Warrant	DE000HV15R48	CAC40 4300SWT0918T	EUR	8,93	8,93	8,93			8,93		8,88	9900,00	8,98	9900,00
Warrant	DE000HV15R86	CAC40 4300SWT0918T	EUR	8,95	8,95	8,95			8,95		8,90	9900,00	9,00	9900,00
Warrant	DE000HV15R91	CAC40 4300SWT0918T	EUR	8,89	8,89	8,89			8,89		8,84	9900,00	8,94	9900,00
Warrant	DE000HV192C8	CAC40 4300SWT0918T	EUR	6,03	6,03	6,03			6,03		5,98	9900,00	6,08	9900,00
Warrant	DE000HV15R67	CAC40 4300SWT0918T	EUR	8,43	8,43	8,43			8,43		8,38	9900,00	8,48	9900,00
Warrant	DE000HV192D6	CAC40 4300SWT0918T	EUR	7,12	7,12	7,12			7,12		7,07	9900,00	7,17	9900,00
Warrant	DE000HV18XU8	CAC40 4300SWT1218T	EUR	7,04	7,04	7,04			7,04		6,99	9900,00	7,09	9900,00
Warrant	DE000HV18XQ6	CAC40 4300SWT1218T	EUR	2,99	2,99	2,99			2,99		2,94	9900,00	3,04	9900,00
Warrant	DE000HV18XS2	CAC40 4300SWT1218T	EUR	5,58	5,58	5,58			5,58		5,53	9900,00	5,63	9900,00
Warrant	DE000HV18XR4	CAC40 4300SWT1218T	EUR	4,57	4,57	4,57			4,57		4,52	9900,00	4,62	9900,00
Warrant	DE000HV18XT0	CAC40 4300SWT1218T	EUR	6,40	6,40	6,40			6,40		6,35	9900,00	6,45	9900,00
Warrant	DE000HV18XW4	CAC40 4300SWT1218T	EUR	7,82	7,82	7,82			7,82		7,77	9900,00	7,87	9900,00
Warrant	DE000HV18XV6	CAC40 4300SWT1218T	EUR	7,50	7,50	7,50			7,50		7,45	9900,00	7,55	9900,00
Warrant	DE000CX51B48	CAC40 4300TCIOPENC	EUR	10,02	10,02	10,02			10,02		10,00	100000,00	10,03	100000,00
Warrant	DE000CY3L745	CAC40 4300TCIOPENC	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,07	100000,00	1,08	100000,00
Warrant	DE000CY0FFV1	CAC40 4300TCIOPENC	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,04	100000,00	1,05	100000,00
Warrant	DE000CQ1RGL3	CAC40 4300TL 0318C	EUR	10,32	10,32	10,32			10,32		10,30	100000,00	10,33	100000,00
Warrant	DE000CV2EU62	CAC40 4300TL 0318Z	EUR	10,26	10,26	10,26			10,26		10,24	100000,00	10,27	100000,00
Warrant	DE000CQ4YI53	CAC40 4300TL 0618C	EUR	9,03	9,03	9,03			9,03		9,01	100000,00	9,04	100000,00
Warrant	DE000HV1NIJF6	CAC40 4309TL OPENT	EUR	10,15	10,15	10,15			10,15		10,14	32500,00	10,16	32500,00
Warrant	DE000CD5P5R5	CAC40 4313TL OPENZ	EUR	10,22	10,22	10,22			10,22		10,20	100000,00	10,23	100000,00
Warrant	DE000CYOGQT0	CAC40 4320TCIOPENC	EUR	9,80	9,80	9,80			9,80		9,78	100000,00	9,81	100000,00
Warrant	DE000HV1LZM2	CAC40 4324TL OPENT	EUR	10,40	10,40	10,40			10,40		10,39	50000,00	10,41	50000,00
Warrant	LU1651057611	CAC40 4325P 1218S	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	43500,00	0,49	43500,00
Warrant	LU1428694035	CAC40 4326TL OPENS	EUR	11,90	11,90	11,90			11,90		11,89	25000,00	11,91	25000,00
Warrant	DE000CD5P597	CAC40 4328TCIOPENZ	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,07	500000,00	1,08	500000,00
Warrant	DE000HV1PPW3	CAC40 4334TL OPENT	EUR	10,27	10,27	10,27			10,27		10,26	50000,00	10,28	50000,00
Warrant	DE000HV1NJG4	CAC40 4336TL OPENT	EUR	9,89	9,89	9,89			9,89		9,88	32500,00	9,90	32500,00
Warrant	DE000CX70V74	CAC40 4340TCIOPENC	EUR	9,27	9,27	9,27			9,27		9,25	100000,00	9,28	100000,00
Warrant	DE000CX714F5	CAC40 4340TCIOPENC	EUR	9,82	9,82	9,82			9,82		9,80	100000,00	9,83	100000,00
Warrant	DE000CD5P5Q7	CAC40 4344TL OPENZ	EUR	9,92	9,92	9,92			9,92		9,90	100000,00	9,93	100000,00
Warrant	DE000HV1LZN0	CAC40 4349TL OPENT	EUR	10,13	10,13	10,13			10,13		10,12	50000,00	10,14	50000,00
Warrant	LU1477241878	CAC40 4350C 1221S	EUR	4,87	4,87	4,87			4,87		4,86	15500,00	4,87	15500,00
Warrant	LU1521248648	CAC40 4350P 0318S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	118500,00	0,01	118500,00
Warrant	NL0012421242	CAC40 4350P 0618B	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	25000,00	0,14	25000,00
Warrant	DE000CQ1PNV2	CAC40 4350P 0918C	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	150000,00	0,31	150000,00
Warrant	LU1651045103	CAC40 4350P 0918S	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,32	74500,00		
Warrant	DE000CQ288C6	CAC40 4350P 1218C	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	150000,00	0,48	150000,00
Warrant	LU1651057884	CAC40 4350P 1218S	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	43000,00	0,51	43000,00
Warrant	DE000CYOGD59	CAC40 4350TCIOPENC	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		1,00	100000,00	1,01	100000,00
Warrant	DE000CX71DU6	CAC40 4350TCIOPENC	EUR	9,18	9,19	9,18	1009,80	1	9,19	110	9,17	100000,00	9,20	100000,00
Warrant	DE000CQ1RGM1	CAC40 4350TL 0318C	EUR	9,82	9,82	9,82			9,82		9,80	100000,00	9,83	100000,00
Warrant	DE000CQ4YJ61	CAC40 4350TL 0618C	EUR	8,53	8,54	8,53	469,15	1	8,54	55	8,52	100000,00	8,55	100000,00
Warrant	DE000CX71F16	CAC40 4360TCIOPENC	EUR	9,61	9,61	9,61			9,61		9,59	100000,00	9,62	100000,00
Warrant	DE000CD5P589	CAC40 4360TCIOPENZ	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,03	500000,00	1,04	500000,00
Warrant	DE000HV1NIJH2	CAC40 4362TL OPENT	EUR	9,62	9,62	9,62			9,62		9,61	32500,00	9,63	32500,00
Warrant	DE000HV1MPU4	CAC40 4369TL OPENT	EUR	9,93	9,93	9,93			9,93		9,92	50000,00	9,94	50000,00
Warrant	DE000CX71DW2	CAC40 4370TCIOPENC	EUR	8,98	8,98	8,98			8,98		8,96	100000,00	8,99	100000,00
Warrant	LU1651045285	CAC40 4375P 0918S	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	72000,00	0,34	72000,00
Warrant	LU1651058189	CAC40 4375P 1218S	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	42000,00	0,53	42000,00
Warrant	DE000CY10K46	CAC40 4375TCIOPENC	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,99	100000,00	1,00	100000,00
Warrant	DE000CD5P5P9	CAC40 4375TL OPENZ	EUR	9,61	9,61	9,61			9,61		9,59	100000,00	9,62	100000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CX71F32	CAC40 4380TCIOPENC	EUR	9,40	9,40	9,40			9,40		9,38	100000,00	9,41	100000,00
Warrant	DE000HV1NUJ8	CAC40 4388TL OPENT	EUR	9,36	9,36	9,36			9,36		9,35	32500,00	9,37	32500,00
Warrant	DE000HV1PC95	CAC40 4389TL OPENT	EUR	9,72	9,72	9,72			9,72		9,71	50000,00	9,73	50000,00
Warrant	DE000CX71DY8	CAC40 4390TCIOPENC	EUR	8,77	8,77	8,77			8,77		8,75	100000,00	8,78	100000,00
Warrant	DE000CD9D280	CAC40 4390TCIOPENZ	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,01	500000,00	1,02	500000,00
Warrant	DE000HV1NUF3	CAC40 4400C 0318T	EUR	9,22	9,22	9,22			9,22		9,19	100000,00	9,25	100000,00
Warrant	FR0011881390	CAC40 4400C 1218S	EUR	4,27	4,27	4,27			4,27		4,26	33500,00	4,27	33500,00
Warrant	NL0012218242	CAC40 4400P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	150000,00	0,03	150000,00
Warrant	DE000CY6AJ95	CAC40 4400P 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	150000,00	0,03	150000,00
Warrant	LU1521249299	CAC40 4400P 0318S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	125000,00	0,01	125000,00
Warrant	DE000HV1NVN5	CAC40 4400P 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CV2EBU4	CAC40 4400P 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	270000,00	0,03	270000,00
Warrant	DE000HV186N7	CAC40 4400P 0319T	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,32	50000,00	1,33	50000,00
Warrant	DE000CQ4Y050	CAC40 4400P 0418C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	150000,00	0,06	150000,00
Warrant	DE000HV1UY43	CAC40 4400P 0418T	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,09	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	NL0012336945	CAC40 4400P 0618B	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	25000,00	0,15	25000,00
Warrant	DE000CY91903	CAC40 4400P 0618C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	150000,00	0,16	150000,00
Warrant	DE000CV2EBZ3	CAC40 4400P 0618Z	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	450000,00	0,16	450000,00
Warrant	NL0012421440	CAC40 4400P 0918B	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	25000,00	0,34	25000,00
Warrant	LU1651045442	CAC40 4400P 0918S	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	70000,00	0,36	70000,00
Warrant	DE000HV13ZP4	CAC40 4400P 0918T	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,68	50000,00	0,68	50000,00
Warrant	DE000CV2FHD4	CAC40 4400P 0918Z	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	300000,00	0,33	300000,00
Warrant	NL0012641468	CAC40 4400P 1218B	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	25000,00	0,56	25000,00
Warrant	DE000CQ4FXE2	CAC40 4400P 1218C	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	150000,00	0,52	150000,00
Warrant	FR0011480037	CAC40 4400P 1218S	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	41500,00	0,55	41500,00
Warrant	DE000HV13ZX8	CAC40 4400P 1218T	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,04	50000,00	1,05	50000,00
Warrant	DE000CV2DY28	CAC40 4400P 1218Z	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	200000,00	0,50	200000,00
Warrant	LU1477243650	CAC40 4400P 1221S	EUR	3,19	3,19	3,19			3,19		3,18	15500,00	3,19	15500,00
Warrant	DE000HV198L6	CAC40 4400SWT0318T	EUR	4,87	4,87	4,87			4,87		4,82	9900,00	4,92	9900,00
Warrant	DE000HV198M4	CAC40 4400SWT0318T	EUR	8,67	8,67	8,67			8,67		8,62	9900,00	8,72	9900,00
Warrant	DE000HV15NF6	CAC40 4400SWT0318T	EUR	9,95	9,95	9,95			9,95		9,90	9900,00	10,00	9900,00
Warrant	DE000HV199P5	CAC40 4400SWT0418T	EUR	2,60	2,60	2,60			2,60		2,55	9900,00	2,65	9900,00
Warrant	DE000HV199S9	CAC40 4400SWT0418T	EUR	9,49	9,49	9,49			9,49		9,44	9900,00	9,54	9900,00
Warrant	DE000HV199T7	CAC40 4400SWT0418T	EUR	9,80	9,80	9,80			9,80		9,75	9900,00	9,85	9900,00
Warrant	DE000HV199U5	CAC40 4400SWT0418T	EUR	9,87	9,87	9,87			9,87		9,82	9900,00	9,92	9900,00
Warrant	DE000HV199Q3	CAC40 4400SWT0418T	EUR	6,11	6,11	6,11			6,11		6,06	9900,00	6,16	9900,00
Warrant	DE000HV199R1	CAC40 4400SWT0418T	EUR	8,40	8,40	8,40			8,40		8,35	9900,00	8,45	9900,00
Warrant	DE000HV18Z22	CAC40 4400SWT0518T	EUR	9,37	9,37	9,37			9,37		9,32	9900,00	9,42	9900,00
Warrant	DE000HV19008	CAC40 4400SWT0518T	EUR	9,65	9,65	9,65			9,65		9,60	9900,00	9,70	9900,00
Warrant	DE000HV19016	CAC40 4400SWT0518T	EUR	9,71	9,71	9,71			9,71		9,66	9900,00	9,76	9900,00
Warrant	DE000HV198A4	CAC40 4400SWT0518T	EUR	7,24	7,24	7,24			7,24		7,19	9900,00	7,29	9900,00
Warrant	DE000HV19024	CAC40 4400SWT0518T	EUR	9,72	9,72	9,72			9,72		9,67	9900,00	9,77	9900,00
Warrant	DE000HV19032	CAC40 4400SWT0518T	EUR	9,72	9,72	9,72			9,72		9,67	9900,00	9,77	9900,00
Warrant	DE000HV198B2	CAC40 4400SWT0518T	EUR	8,67	8,67	8,67			8,67		8,62	9900,00	8,72	9900,00
Warrant	DE000HV15Q50	CAC40 4400SWT0618T	EUR	9,33	9,33	9,33			9,33		9,28	9900,00	9,38	9900,00
Warrant	DE000HV191Q0	CAC40 4400SWT0618T	EUR	8,85	8,85	8,85			8,85		8,80	9900,00	8,90	9900,00
Warrant	DE000HV15Q68	CAC40 4400SWT0618T	EUR	9,38	9,38	9,38			9,38		9,33	9900,00	9,43	9900,00
Warrant	DE000HV191N7	CAC40 4400SWT0618T	EUR	6,48	6,48	6,48			6,48		6,43	9900,00	6,53	9900,00
Warrant	DE000HV15QA0	CAC40 4400SWT0618T	EUR	9,41	9,41	9,41			9,41		9,36	9900,00	9,46	9900,00
Warrant	DE000HV15Q92	CAC40 4400SWT0618T	EUR	9,41	9,41	9,41			9,41		9,36	9900,00	9,46	9900,00
Warrant	DE000HV15Q76	CAC40 4400SWT0618T	EUR	9,40	9,40	9,40			9,40		9,35	9900,00	9,45	9900,00
Warrant	DE000HV15Q43	CAC40 4400SWT0618T	EUR	9,20	9,20	9,20			9,20		9,15	9900,00	9,25	9900,00
Warrant	DE000HV15Q84	CAC40 4400SWT0618T	EUR	9,41	9,41	9,41			9,41		9,36	9900,00	9,46	9900,00
Warrant	DE000HV191P2	CAC40 4400SWT0618T	EUR	8,00	8,00	8,00			8,00		7,95	9900,00	8,05	9900,00
Warrant	DE000HV15RF7	CAC40 4400SWT0918T	EUR	8,56	8,56	8,56			8,56		8,51	9900,00	8,61	9900,00
Warrant	DE000HV192E4	CAC40 4400SWT0918T	EUR	4,28	4,28	4,28			4,28		4,23	9900,00	4,33	9900,00
Warrant	DE000HV15RD2	CAC40 4400SWT0918T	EUR	8,15	8,15	8,15			8,15		8,10	9900,00	8,20	9900,00
Warrant	DE000HV15RJ9	CAC40 4400SWT0918T	EUR	8,68	8,68	8,68			8,68		8,63	9900,00	8,73	9900,00
Warrant	DE000HV15RG5	CAC40 4400SWT0918T	EUR	8,63	8,63	8,63			8,63		8,58	9900,00	8,68	9900,00
Warrant	DE000HV15RC4	CAC40 4400SWT0918T	EUR	7,68	7,68	7,68			7,68		7,63	9900,00	7,73	9900,00
Warrant	DE000HV15RE0	CAC40 4400SWT0918T	EUR	8,42	8,42	8,42			8,42		8,37	9900,00	8,47	9900,00
Warrant	DE000HV192G9	CAC40 4400SWT0918T	EUR	6,82	6,82	6,82			6,82		6,77	9900,00	6,87	9900,00
Warrant	DE000HV15RH3	CAC40 4400SWT0918T	EUR	8,67	8,67	8,67			8,67		8,62	9900,00	8,72	9900,00
Warrant	DE000HV192F1	CAC40 4400SWT0918T	EUR	5,73	5,73	5,73			5,73		5,68	9900,00	5,78	9900,00
Warrant	DE000HV18Y16	CAC40 4400SWT1218T	EUR	6,68	6,68	6,68			6,68		6,63	9900,00	6,73	9900,00
Warrant	DE000HV18Y32	CAC40 4400SWT1218T	EUR	7,46	7,46	7,46			7,46		7,41	9900,00	7,51	9900,00
Warrant	DE000HV18Y24	CAC40 4400SWT1218T	EUR	7,14	7,14	7,14			7,14		7,09	9900,00	7,19	9900,00
Warrant	DE000HV18XX2	CAC40 4400SWT1218T	EUR	2,50	2,50	2,50			2,50		2,45	9900,00	2,55	9900,00
Warrant	DE000HV18Y08	CAC40 4400SWT1218T	EUR	6,04	6,04	6,04			6,04		5,99	9900,00	6,09	9900,00
Warrant	DE000HV18XY0	CAC40 4400SWT1218T	EUR	4,16	4,16	4,16			4,16		4,11	9900,00	4,21	9900,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000HV18XZ7	CAC40 44005WT1218T	EUR	5,25	5,25	5,25			5,25		5,20	9900,00	5,30	9900,00
Warrant	DE000CYOFT11	CAC40 4400TCIOPENC	EUR	8,88	8,88	8,88			8,88		8,86	100000,00	8,89	100000,00
Warrant	DE000CYOFFW9	CAC40 4400TCIOPENC	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	1000000,00	0,95	1000000,00
Warrant	DE000CX71F57	CAC40 4400TCIOPENC	EUR	9,19	9,19	9,19			9,19		9,17	100000,00	9,20	100000,00
Warrant	LU1452051235	CAC40 4400TCIOPEN5	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,99	250000,00	1,01	250000,00
Warrant	DE000CQ1QVNO	CAC40 4400TL 0318C	EUR	9,32	9,32	9,32			9,32		9,30	100000,00	9,33	100000,00
Warrant	DE000CV2EU54	CAC40 4400TL 0318Z	EUR	9,26	9,26	9,26			9,26		9,24	100000,00	9,27	100000,00
Warrant	DE000CQ4YJ79	CAC40 4400TL 0618C	EUR	8,05	8,05	8,05			8,05		8,03	100000,00	8,06	100000,00
Warrant	DE000CV5Y2K8	CAC40 4400TL 0618Z	EUR	8,05	8,05	8,05			8,05		8,03	100000,00	8,06	100000,00
Warrant	DE000HV18794	CAC40 4404TL OPENT	EUR	9,60	9,60	9,60			9,60		9,60	50000,00	9,61	50000,00
Warrant	DE000CD9ELB0	CAC40 4404TL OPENZ	EUR	9,31	9,31	9,31			9,31		9,29	100000,00	9,32	100000,00
Warrant	DE000HV1RWA1	CAC40 4407TL OPENT	EUR	9,18	9,18	9,18			9,18		9,17	32500,00	9,19	32500,00
Warrant	DE000CX71E09	CAC40 4410TCIOPENC	EUR	8,56	8,56	8,56			8,56		8,54	100000,00	8,57	100000,00
Warrant	DE000HV1PDA5	CAC40 4419TL OPENT	EUR	9,46	9,46	9,46			9,46		9,45	50000,00	9,47	50000,00
Warrant	DE000CX71F73	CAC40 4420TCIOPENC	EUR	8,98	8,98	8,98			8,98		8,96	100000,00	8,99	100000,00
Warrant	DE000CX82YG8	CAC40 4420TCIOPENC	EUR	9,16	9,16	9,16			9,16		9,14	100000,00	9,17	100000,00
Warrant	DE000CD9ELF1	CAC40 4420TCIOPENZ	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,98	500000,00	0,99	500000,00
Warrant	LU1651045798	CAC40 4425P 0918S	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	72500,00	0,37	72500,00
Warrant	LU1651058775	CAC40 4425P 1218S	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	40500,00	0,57	40500,00
Warrant	DE000CY10E93	CAC40 4425TCIOPENC	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,93	1000000,00	0,94	1000000,00
Warrant	DE000HV1PFS0	CAC40 4429TL OPENT	EUR	8,95	8,95	8,95			8,95		8,94	32500,00	8,96	32500,00
Warrant	DE000CX71E25	CAC40 4430TCIOPENC	EUR	8,35	8,35	8,35			8,35		8,33	100000,00	8,36	100000,00
Warrant	DE000HV1QPW1	CAC40 4434TL OPENT	EUR	9,27	9,27	9,27			9,27		9,26	50000,00	9,28	50000,00
Warrant	DE000CD9ELC8	CAC40 4435TL OPENZ	EUR	9,02	9,02	9,01	7892,50	1	9,01	875	8,99	100000,00	9,02	100000,00
Warrant	LU1452109330	CAC40 4437TL OPENS	EUR	10,42	10,42	10,42			10,42		10,41	25000,00	10,43	25000,00
Warrant	DE000HV1PDB3	CAC40 4444TL OPENT	EUR	9,20	9,20	9,20			9,20		9,19	50000,00	9,21	50000,00
Warrant	NL0012336747	CAC40 4450P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	NL0012421259	CAC40 4450P 0618B	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	25000,00	0,17	25000,00
Warrant	DE000CQ1QLX0	CAC40 4450P 0618C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	150000,00	0,17	150000,00
Warrant	NL0012641294	CAC40 4450P 0918B	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	25000,00	0,37	25000,00
Warrant	DE000CQ28455	CAC40 4450P 0918C	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	150000,00	0,36	150000,00
Warrant	LU1651045871	CAC40 4450P 0918S	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	66000,00	0,39	66000,00
Warrant	DE000CQ28804	CAC40 4450P 1218C	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	150000,00	0,55	150000,00
Warrant	LU1651058858	CAC40 4450P 1218S	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	40000,00	0,59	40000,00
Warrant	DE000CX71RU6	CAC40 4450TCIOPENC	EUR	8,11	8,15	8,11	3568,40	1	8,15	440	8,13	100000,00	8,16	100000,00
Warrant	DE000CX71TF3	CAC40 4450TCIOPENC	EUR	8,67	8,67	8,67			8,67		8,65	100000,00	8,68	100000,00
Warrant	DE000CY126Z9	CAC40 4450TCIOPENC	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,92	1000000,00	0,93	1000000,00
Warrant	DE000CYOFFX7	CAC40 4450TCIOPENC	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	1000000,00	0,90	1000000,00
Warrant	DE000CX81KU0	CAC40 4450TCIOPENC	EUR	8,77	8,77	8,77			8,77		8,75	100000,00	8,78	100000,00
Warrant	DE000CQ1QVP5	CAC40 4450TL 0318C	EUR	8,82	8,82	8,82			8,82		8,80	100000,00	8,83	100000,00
Warrant	DE000CQ4YJ87	CAC40 4450TL 0618C	EUR	7,56	7,56	7,56			7,56		7,54	100000,00	7,57	100000,00
Warrant	DE000CD9ELG9	CAC40 4451TCIOPENZ	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,95	500000,00	0,96	500000,00
Warrant	DE000HV15AB2	CAC40 4454TL OPENT	EUR	9,09	9,09	9,09			9,09		9,08	50000,00	9,10	50000,00
Warrant	DE000HV1PF68	CAC40 4455TL OPENT	EUR	8,69	8,69	8,69			8,69		8,68	32500,00	8,70	32500,00
Warrant	DE000CX71TG1	CAC40 4460TCIOPENC	EUR	8,57	8,57	8,57			8,57		8,55	100000,00	8,58	100000,00
Warrant	DE000CD9ELD6	CAC40 4465TL OPENZ	EUR	8,71	8,71	8,71			8,71		8,69	100000,00	8,72	100000,00
Warrant	DE000HV1PDC1	CAC40 4469TL OPENT	EUR	8,94	8,94	8,94			8,94		8,93	50000,00	8,95	50000,00
Warrant	DE000CX71RW2	CAC40 4470TCIOPENC	EUR	7,94	7,94	7,94			7,94		7,92	100000,00	7,95	100000,00
Warrant	DE000CX71TH9	CAC40 4470TCIOPENC	EUR	8,46	8,46	8,46			8,46		8,44	100000,00	8,47	100000,00
Warrant	LU1651046093	CAC40 4475P 0918S	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	64000,00	0,40	64000,00
Warrant	LU1651059153	CAC40 4475P 1218S	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	39500,00	0,61	39500,00
Warrant	DE000CY10EA2	CAC40 4475TCIOPENC	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	1000000,00	0,89	1000000,00
Warrant	DE000CYOFT29	CAC40 4480TCIOPENC	EUR	8,05	8,05	8,05			8,05		8,03	100000,00	8,06	100000,00
Warrant	DE000HV1PNK3	CAC40 4480TL OPENT	EUR	8,45	8,45	8,45			8,45		8,44	32500,00	8,46	32500,00
Warrant	DE000HV1PF76	CAC40 4481TL OPENT	EUR	8,43	8,43	8,43			8,43		8,42	32500,00	8,44	32500,00
Warrant	DE000CD9ENK7	CAC40 4482TCIOPENZ	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,92	500000,00	0,93	500000,00
Warrant	DE000HV12JY2	CAC40 4484TL OPENT	EUR	8,81	8,81	8,81			8,81		8,80	50000,00	8,82	50000,00
Warrant	LU1452109413	CAC40 4488TL OPENS	EUR	9,91	9,91	9,91			9,91		9,90	25000,00	9,92	25000,00
Warrant	DE000CX81BS3	CAC40 4490TCIOPENC	EUR	8,34	8,34	8,34			8,34		8,32	100000,00	8,35	100000,00
Warrant	DE000HV1PDD9	CAC40 4494TL OPENT	EUR	8,67	8,67	8,67			8,67		8,66	50000,00	8,68	50000,00
Warrant	DE000CD9ENA8	CAC40 4495TL OPENZ	EUR	8,41	8,41	8,41			8,41		8,39	100000,00	8,42	100000,00
Warrant	LU1521231248	CAC40 4500C 0318S	EUR	4,13	4,13	4,13			4,13		4,12	37000,00	4,13	37000,00
Warrant	DE000HV1NUG1	CAC40 4500C 0318T	EUR	8,22	8,22	8,22			8,22		8,19	100000,00	8,25	100000,00
Warrant	NL0011499884	CAC40 4500C 1219B	EUR	3,94	3,94	3,94			3,94		3,93	150000,00	3,95	150000,00
Warrant	LU1248637164	CAC40 4500C 1219S	EUR	3,93	3,93	3,93			3,93		3,92	25500,00	3,93	25500,00
Warrant	LU1248638303	CAC40 4500C 1220S	EUR	4,19	4,19	4,19			4,19		4,18	19000,00	4,19	19000,00
Warrant	NL0012221394	CAC40 4500P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	150000,00	0,03	113000,00
Warrant	DE000CY6AJA5	CAC40 4500P 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	150000,00	0,03	150000,00
Warrant	DE000HV1NVM7	CAC40 4500P 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CV2CL40	CAC40 4500P 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	270000,00	0,03	270000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000HV186M9	CAC40 4500P 0319T	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,51	50000,00	1,52	50000,00
Warrant	DE000CQ4XDY5	CAC40 4500P 0418C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	150000,00	0,07	150000,00
Warrant	DE000HV1UY35	CAC40 4500P 0418T	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,12	50000,00	0,12	50000,00
Warrant	NL0012336952	CAC40 4500P 0618B	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	25000,00	0,19	25000,00
Warrant	DE000CY91911	CAC40 4500P 0618C	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	150000,00	0,19	150000,00
Warrant	LU1548314522	CAC40 4500P 0618S	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	72000,00	0,20	72000,00
Warrant	DE000CV5YCP3	CAC40 4500P 0618Z	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	450000,00	0,20	450000,00
Warrant	NL0012421457	CAC40 4500P 0918B	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	25000,00	0,40	25000,00
Warrant	DE000CQ1NVC0	CAC40 4500P 0918C	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	150000,00	0,40	150000,00
Warrant	LU1612176898	CAC40 4500P 0918S	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	60500,00	0,42	60500,00
Warrant	DE000CV5Z990	CAC40 4500P 0918Z	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	250000,00	0,39	250000,00
Warrant	NL0012300677	CAC40 4500P 1218B	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	25000,00	0,65	25000,00
Warrant	DE000CQ4FXF9	CAC40 4500P 1218C	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	150000,00	0,60	150000,00
Warrant	LU1651059310	CAC40 4500P 1218S	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	38500,00	0,63	38500,00
Warrant	DE000HV186G1	CAC40 4500P 1218T	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,20	50000,00	1,21	50000,00
Warrant	NL0012300735	CAC40 4500P 1219B	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,54	25000,00	1,55	25000,00
Warrant	LU1248638139	CAC40 4500P 1219S	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,56	25500,00	1,57	25500,00
Warrant	NL0011876958	CAC40 4500P 1220B	EUR	2,33	2,33	2,33			2,33		2,32	150000,00	2,33	150000,00
Warrant	LU1248639459	CAC40 4500P 1220S	EUR	2,55	2,55	2,55			2,55		2,54	19000,00	2,55	19000,00
Warrant	NL0012300883	CAC40 4500P 1221B	EUR	3,00	3,00	3,00			3,00		2,99	25000,00	3,00	25000,00
Warrant	DE000HV15NH2	CAC40 4500SWT0318T	EUR	9,95	9,95	9,95			9,95		9,90	9900,00	10,00	9900,00
Warrant	DE000HV15NG4	CAC40 4500SWT0318T	EUR	9,95	9,95	9,95			9,95		9,90	9900,00	10,00	9900,00
Warrant	DE000HV198P7	CAC40 4500SWT0318T	EUR	8,67	8,67	8,67			8,67		8,62	9900,00	8,72	9900,00
Warrant	DE000HV198N2	CAC40 4500SWT0318T	EUR	4,85	4,85	4,85			4,85		4,80	9900,00	4,90	9900,00
Warrant	DE000HV199Y7	CAC40 4500SWT0418T	EUR	9,40	9,40	9,40			9,40		9,35	9900,00	9,45	9900,00
Warrant	DE000HV199Z4	CAC40 4500SWT0418T	EUR	9,73	9,73	9,73			9,73		9,68	9900,00	9,78	9900,00
Warrant	DE000HV199V3	CAC40 4500SWT0418T	EUR	2,44	2,44	2,44			2,44		2,39	9900,00	2,49	9900,00
Warrant	DE000HV199X9	CAC40 4500SWT0418T	EUR	8,31	8,31	8,31			8,31		8,26	9900,00	8,36	9900,00
Warrant	DE000HV19A05	CAC40 4500SWT0418T	EUR	9,80	9,80	9,80			9,80		9,75	9900,00	9,85	9900,00
Warrant	DE000HV199W1	CAC40 4500SWT0418T	EUR	6,01	6,01	6,01			6,01		5,96	9900,00	6,06	9900,00
Warrant	LU1695570637	CAC40 4500SWT0518S	EUR	9,54	9,54	9,54			9,54		9,46	3000,00	9,61	3000,00
Warrant	LU1695570710	CAC40 4500SWT0518S	EUR	9,57	9,57	9,57			9,57		9,49	3000,00	9,64	3000,00
Warrant	DE000HV19073	CAC40 4500SWT0518T	EUR	9,48	9,48	9,48			9,48		9,43	9900,00	9,53	9900,00
Warrant	DE000HV19099	CAC40 4500SWT0518T	EUR	9,60	9,60	9,60			9,60		9,55	9900,00	9,65	9900,00
Warrant	DE000HV190A6	CAC40 4500SWT0518T	EUR	9,60	9,60	9,60			9,60		9,55	9900,00	9,65	9900,00
Warrant	DE000HV19065	CAC40 4500SWT0518T	EUR	9,20	9,20	9,20			9,20		9,15	9900,00	9,25	9900,00
Warrant	DE000HV19040	CAC40 4500SWT0518T	EUR	7,08	7,08	7,08			7,08		7,03	9900,00	7,13	9900,00
Warrant	DE000HV19057	CAC40 4500SWT0518T	EUR	8,51	8,51	8,51			8,51		8,46	9900,00	8,56	9900,00
Warrant	DE000HV19081	CAC40 4500SWT0518T	EUR	9,58	9,58	9,58			9,58		9,53	9900,00	9,63	9900,00
Warrant	DE000HV15QD4	CAC40 4500SWT0618T	EUR	9,19	9,19	9,19			9,19		9,14	9900,00	9,24	9900,00
Warrant	DE000HV15QB8	CAC40 4500SWT0618T	EUR	9,01	9,01	9,01			9,01		8,96	9900,00	9,06	9900,00
Warrant	DE000HV15QG7	CAC40 4500SWT0618T	EUR	9,22	9,22	9,22			9,22		9,17	9900,00	9,27	9900,00
Warrant	DE000HV191R8	CAC40 4500SWT0618T	EUR	6,24	6,24	6,24			6,24		6,19	9900,00	6,29	9900,00
Warrant	DE000HV15QC6	CAC40 4500SWT0618T	EUR	9,14	9,14	9,14			9,14		9,09	9900,00	9,19	9900,00
Warrant	DE000HV191S6	CAC40 4500SWT0618T	EUR	7,77	7,77	7,77			7,77		7,72	9900,00	7,82	9900,00
Warrant	DE000HV15QH5	CAC40 4500SWT0618T	EUR	9,22	9,22	9,22			9,22		9,17	9900,00	9,27	9900,00
Warrant	DE000HV15QF9	CAC40 4500SWT0618T	EUR	9,22	9,22	9,22			9,22		9,17	9900,00	9,27	9900,00
Warrant	DE000HV15QE2	CAC40 4500SWT0618T	EUR	9,21	9,21	9,21			9,21		9,16	9900,00	9,26	9900,00
Warrant	DE000HV191T4	CAC40 4500SWT0618T	EUR	8,61	8,61	8,61			8,61		8,56	9900,00	8,66	9900,00
Warrant	DE000HV15T24	CAC40 4500SWT0918T	EUR	8,08	8,08	8,08			8,08		8,03	9900,00	8,13	9900,00
Warrant	DE000HV15RN1	CAC40 4500SWT0918T	EUR	8,24	8,24	8,24			8,24		8,19	9900,00	8,29	9900,00
Warrant	DE000HV15RQ4	CAC40 4500SWT0918T	EUR	8,35	8,35	8,35			8,35		8,30	9900,00	8,40	9900,00
Warrant	DE000HV15T40	CAC40 4500SWT0918T	EUR	8,31	8,31	8,31			8,31		8,26	9900,00	8,36	9900,00
Warrant	DE000HV192H7	CAC40 4500SWT0918T	EUR	3,88	3,88	3,88			3,88		3,83	9900,00	3,93	9900,00
Warrant	DE000HV15RL5	CAC40 4500SWT0918T	EUR	7,79	7,79	7,79			7,79		7,74	9900,00	7,84	9900,00
Warrant	DE000HV15RR2	CAC40 4500SWT0918T	EUR	8,36	8,36	8,36			8,36		8,31	9900,00	8,41	9900,00
Warrant	DE000HV15T16	CAC40 4500SWT0918T	EUR	7,79	7,79	7,79			7,79		7,74	9900,00	7,84	9900,00
Warrant	DE000HV192J3	CAC40 4500SWT0918T	EUR	5,39	5,39	5,39			5,39		5,34	9900,00	5,44	9900,00
Warrant	DE000HV15T57	CAC40 4500SWT0918T	EUR	8,35	8,35	8,35			8,35		8,30	9900,00	8,40	9900,00
Warrant	DE000HV15T32	CAC40 4500SWT0918T	EUR	8,24	8,24	8,24			8,24		8,19	9900,00	8,29	9900,00
Warrant	DE000HV15RM3	CAC40 4500SWT0918T	EUR	8,08	8,08	8,08			8,08		8,03	9900,00	8,13	9900,00
Warrant	DE000HV15TG5	CAC40 4500SWT0918T	EUR	8,36	8,36	8,36			8,36		8,31	9900,00	8,41	9900,00
Warrant	DE000HV15RP6	CAC40 4500SWT0918T	EUR	8,31	8,31	8,31			8,31		8,26	9900,00	8,36	9900,00
Warrant	DE000HV192K1	CAC40 4500SWT0918T	EUR	6,45	6,45	6,45			6,45		6,40	9900,00	6,50	9900,00
Warrant	DE000HV15RK7	CAC40 4500SWT0918T	EUR	7,31	7,31	7,31			7,31		7,26	9900,00	7,36	9900,00
Warrant	DE000HV18Y40	CAC40 4500SWT1218T	EUR	1,95	1,95	1,95			1,95		1,90	9900,00	2,00	9900,00
Warrant	DE000HV18Y81	CAC40 4500SWT1218T	EUR	6,25	6,25	6,25			6,25		6,20	9900,00	6,30	9900,00
Warrant	DE000HV18Y73	CAC40 4500SWT1218T	EUR	5,63	5,63	5,63			5,63		5,58	9900,00	5,68	9900,00
Warrant	DE000HV18Y57	CAC40 4500SWT1218T	EUR	3,71	3,71	3,71			3,71		3,66	9900,00	3,76	9900,00
Warrant	DE000HV18YA8	CAC40 4500SWT1218T	EUR	7,04	7,04	7,04			7,04		6,99	9900,00	7,09	9900,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000HV18Y65	CAC40 4500SWT1218T	EUR	4,88	4,88	4,88			4,88		4,83	9900,00	4,93	9900,00
Warrant	DE000HV18Y99	CAC40 4500SWT1218T	EUR	6,72	6,72	6,72			6,72		6,67	9900,00	6,77	9900,00
Warrant	DE000CYOFFY5	CAC40 4500TCIOPENC	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	1000000,00	0,84	1000000,00
Warrant	DE000CX81G21	CAC40 4500TCIOPENC	EUR	7,71	7,71	7,71			7,71		7,69	100000,00	7,72	100000,00
Warrant	DE000CY10TJ1	CAC40 4500TCIOPENC	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	1000000,00	0,87	1000000,00
Warrant	DE000CYOFQ48	CAC40 4500TCIOPENC	EUR	7,83	7,83	7,83			7,83		7,81	100000,00	7,84	100000,00
Warrant	LU1452206615	CAC40 4500TCIOPENS	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	250000,00	0,90	250000,00
Warrant	DE000CQ1QVQ3	CAC40 4500TL 0318C	EUR	8,32	8,32	8,32			8,32		8,30	100000,00	8,33	100000,00
Warrant	DE000HV15BM7	CAC40 4500TL 0318T	EUR	8,27	8,27	8,27			8,27		8,26	50000,00	8,28	50000,00
Warrant	DE000CV2EU47	CAC40 4500TL 0318Z	EUR	8,26	8,26	8,26			8,26		8,24	100000,00	8,27	100000,00
Warrant	DE000CQ4XNK3	CAC40 4500TL 0618C	EUR	7,11	7,11	7,08	3263,70	2	7,08	460	7,06	100000,00	7,09	100000,00
Warrant	LU1650406942	CAC40 4500TL 0618S	EUR	6,98	7,26	6,98	1992,76	2	7,07	280	7,06	25000,00	7,08	25000,00
Warrant	DE000CV5ZPP2	CAC40 4500TL 0618Z	EUR	7,06	7,06	7,06			7,06		7,04	100000,00	7,07	100000,00
Warrant	DE000HV1PF84	CAC40 4507TL OPENT	EUR	8,17	8,17	8,17			8,17		8,16	32500,00	8,18	32500,00
Warrant	DE000CX81GT0	CAC40 4510TCIOPENC	EUR	8,13	8,13	8,13			8,13		8,11	100000,00	8,14	100000,00
Warrant	DE000CD9ENL5	CAC40 4513TCIOPENZ	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	500000,00	0,89	500000,00
Warrant	DE000HV1PPX1	CAC40 4519TL OPENT	EUR	8,44	8,44	8,44			8,44		8,43	50000,00	8,45	50000,00
Warrant	DE000CX81G47	CAC40 4520TCIOPENC	EUR	7,51	7,51	7,51			7,51		7,49	100000,00	7,52	100000,00
Warrant	LU1651046176	CAC40 4525P 0918S	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	60500,00	0,44	60500,00
Warrant	LU1651059666	CAC40 4525P 1218S	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	38000,00	0,66	38000,00
Warrant	DE000CY10EB0	CAC40 4525TCIOPENC	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	1000000,00	0,84	1000000,00
Warrant	DE000HV15BN5	CAC40 4525TL 0318T	EUR	8,02	8,02	8,02			8,02		8,01	50000,00	8,03	50000,00
Warrant	LU1650873059	CAC40 4525TL 0618S	EUR	6,83	6,83	6,83			6,83		6,82	25000,00	6,84	25000,00
Warrant	DE000CV5ZPN7	CAC40 4525TL 0618Z	EUR	6,81	6,81	6,81			6,81		6,79	100000,00	6,82	100000,00
Warrant	DE000CD9ENB6	CAC40 4526TL OPENZ	EUR	8,11	8,11	8,11			8,11		8,09	100000,00	8,12	100000,00
Warrant	DE000CX81GV6	CAC40 4530TCIOPENC	EUR	7,92	7,92	7,92			7,92		7,90	100000,00	7,93	100000,00
Warrant	DE000CX80L74	CAC40 4530TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000HV1PPF8	CAC40 4532TL OPENT	EUR	7,93	7,93	7,93			7,93		7,92	32500,00	7,94	32500,00
Warrant	LU1452205211	CAC40 4539TL OPENS	EUR	9,40	9,40	9,40			9,40		9,39	25000,00	9,41	25000,00
Warrant	DE000HV1PY73	CAC40 4539TL OPENT	EUR	8,23	8,23	8,23			8,23		8,22	50000,00	8,24	50000,00
Warrant	DE000CX81G62	CAC40 4540TCIOPENC	EUR	7,30	7,30	7,30			7,30		7,28	100000,00	7,31	100000,00
Warrant	DE000CD9FHJ8	CAC40 4543TCIOPENZ	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	500000,00	0,87	500000,00
Warrant	LU1477241951	CAC40 4550C 1221S	EUR	4,33	4,33	4,33			4,33		4,32	16500,00	4,33	16500,00
Warrant	NL0012336754	CAC40 4550P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	DE000CQ4Z529	CAC40 4550P 0518C	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	150000,00	0,13	150000,00
Warrant	NL0012421267	CAC40 4550P 0618B	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	25000,00	0,21	25000,00
Warrant	DE000CQ1QLY8	CAC40 4550P 0618C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	150000,00	0,21	150000,00
Warrant	LU1548314795	CAC40 4550P 0618S	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	68000,00	0,22	68000,00
Warrant	NL0012641302	CAC40 4550P 0918B	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	25000,00	0,44	25000,00
Warrant	DE000CQ28463	CAC40 4550P 0918C	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	150000,00	0,43	150000,00
Warrant	LU1612177193	CAC40 4550P 0918S	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	57500,00	0,46	57500,00
Warrant	DE000CQ288E2	CAC40 4550P 1218C	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	150000,00	0,64	150000,00
Warrant	LU1651059823	CAC40 4550P 1218S	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	37500,00	0,68	37500,00
Warrant	DE000CX81GX2	CAC40 4550TCIOPENC	EUR	7,72	7,72	7,72			7,72		7,70	100000,00	7,73	100000,00
Warrant	DE000CYOHE32	CAC40 4550TCIOPENC	EUR	7,42	7,42	7,42			7,42		7,40	100000,00	7,43	100000,00
Warrant	DE000CY10TK9	CAC40 4550TCIOPENC	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	1000000,00	0,82	1000000,00
Warrant	DE000CYOFFZ2	CAC40 4550TCIOPENC	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	1000000,00	0,79	1000000,00
Warrant	DE000CQ1QVR1	CAC40 4550TL 0318C	EUR	7,82	7,82	7,82			7,82		7,80	100000,00	7,83	100000,00
Warrant	DE000HV15BP0	CAC40 4550TL 0318T	EUR	7,77	7,77	7,77			7,77		7,76	50000,00	7,78	50000,00
Warrant	DE000CQ4XNL1	CAC40 4550TL 0618C	EUR	6,59	6,59	6,59			6,59		6,57	100000,00	6,60	100000,00
Warrant	LU1650407163	CAC40 4550TL 0618S	EUR	6,61	6,61	6,61			6,61		6,60	25000,00	6,62	25000,00
Warrant	DE000CV5ZPM9	CAC40 4550TL 0618Z	EUR	6,57	6,57	6,57			6,57		6,55	100000,00	6,58	100000,00
Warrant	DE000HV1P136	CAC40 4551TL OPENT	EUR	7,73	7,73	7,73			7,73		7,72	32500,00	7,74	32500,00
Warrant	DE000HV187Q8	CAC40 4554TL OPENT	EUR	8,11	8,11	8,11			8,11		8,10	50000,00	8,12	50000,00
Warrant	DE000CD9FHM2	CAC40 4555TL OPENZ	EUR	7,81	7,81	7,81			7,81		7,79	100000,00	7,82	100000,00
Warrant	DE000CX81K82	CAC40 4560TCIOPENC	EUR	7,09	7,09	7,09			7,09		7,07	100000,00	7,10	100000,00
Warrant	DE000HV1PY81	CAC40 4564TL OPENT	EUR	7,97	7,97	7,97			7,97		7,96	50000,00	7,98	50000,00
Warrant	DE000CYOHE40	CAC40 4570TCIOPENC	EUR	7,23	7,23	7,23			7,23		7,21	100000,00	7,24	100000,00
Warrant	DE000CX81KW6	CAC40 4570TCIOPENC	EUR	7,51	7,51	7,51			7,51		7,49	100000,00	7,52	100000,00
Warrant	DE000CYOGCL7	CAC40 4570TCIOPENC	EUR	7,17	7,17	7,17			7,17		7,15	100000,00	7,18	100000,00
Warrant	DE000CD9FJT3	CAC40 4573TCIOPENZ	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	500000,00	0,84	500000,00
Warrant	LU1651046333	CAC40 4575P 0918S	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	57500,00	0,48	57500,00
Warrant	LU1651060086	CAC40 4575P 1218S	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	37000,00	0,71	37000,00
Warrant	DE000CYOHIJ0	CAC40 4575TCIOPENC	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	1000000,00	0,78	1000000,00
Warrant	DE000HV15BQ8	CAC40 4575TL 0318T	EUR	7,53	7,53	7,53			7,53		7,52	50000,00	7,54	50000,00
Warrant	LU1650407320	CAC40 4575TL 0618S	EUR	6,35	6,35	6,35			6,35		6,34	25000,00	6,36	25000,00
Warrant	DE000CV5ZPL1	CAC40 4575TL 0618Z	EUR	6,33	6,33	6,33			6,33		6,31	100000,00	6,34	100000,00
Warrant	DE000HV1PY40	CAC40 4578TL OPENT	EUR	7,47	7,47	7,47			7,47		7,46	32500,00	7,48	32500,00
Warrant	DE000HV1UCQ3	CAC40 4579TL OPENT	EUR	7,85	7,85	7,85			7,85		7,84	50000,00	7,86	50000,00
Warrant	DE000CX81KA2	CAC40 4580TCIOPENC	EUR	6,88	6,88	6,88			6,88		6,86	100000,00	6,89	100000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CX81KX4	CAC40 4580TCIOPENC	EUR	7,41	7,41	7,41			7,41		7,39	100000,00	7,42	100000,00
Warrant	DE000CD9FHN0	CAC40 4586TL OPENZ	EUR	7,51	7,51	7,51			7,51		7,49	100000,00	7,52	100000,00
Warrant	DE000CX81KY2	CAC40 4590TCIOPENC	EUR	7,30	7,30	7,30			7,30		7,28	100000,00	7,31	100000,00
Warrant	DE000CX82U06	CAC40 4590TCIOPENC	EUR	7,37	7,37	7,37			7,37		7,35	100000,00	7,38	100000,00
Warrant	DE000CY0GCM5	CAC40 4590TCIOPENC	EUR	6,96	6,96	6,96			6,96		6,94	100000,00	6,97	100000,00
Warrant	DE000CX82TW5	CAC40 4590TCIOPENC	EUR	6,85	6,85	6,85			6,85		6,83	100000,00	6,86	100000,00
Warrant	DE000CY0HA02	CAC40 4590TCIOPENC	EUR	7,02	7,02	7,02			7,02		7,00	100000,00	7,03	100000,00
Warrant	LU1651998046	CAC40 4590TL OPENS	EUR	8,13	8,13	8,13			8,13		8,12	25000,00	8,14	25000,00
Warrant	LU1452205302	CAC40 4590TL OPENS	EUR	8,89	8,89	8,89			8,89		8,88	25000,00	8,90	25000,00
Warrant	DE000HV1PY99	CAC40 4594TL OPENT	EUR	7,71	7,71	7,71			7,71		7,70	50000,00	7,72	50000,00
Warrant	DE000HV1NUH9	CAC40 4600C 0318T	EUR	7,23	7,23	7,23			7,23		7,21	100000,00	7,25	100000,00
Warrant	FR0011479922	CAC40 4600C 1218S	EUR	3,45	3,45	3,45			3,45		3,44	36500,00	3,45	36500,00
Warrant	NL0012218259	CAC40 4600P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	150000,00	0,03	150000,00
Warrant	DE000CY6AJB3	CAC40 4600P 0318C	EUR	0,03	0,03	0,02	30,00	1	0,02	1000	0,02	150000,00	0,03	150000,00
Warrant	DE000HV1UYW5	CAC40 4600P 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CV2C1K9	CAC40 4600P 0318Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	270000,00	0,03	270000,00
Warrant	DE000HV186L1	CAC40 4600P 0319T	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73		1,72	50000,00	1,73	50000,00
Warrant	DE000CQ4XDZ2	CAC40 4600P 0418C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	150000,00	0,09	150000,00
Warrant	DE000HV1UYZ7	CAC40 4600P 0418T	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	50000,00	0,15	50000,00
Warrant	DE000CQ4Z8H1	CAC40 4600P 0518C	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	150000,00	0,15	150000,00
Warrant	DE000CV60K14	CAC40 4600P 0518Z	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	450000,00	0,16	450000,00
Warrant	NL0012336960	CAC40 4600P 0618B	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	25000,00	0,23	25000,00
Warrant	DE000CY91929	CAC40 4600P 0618C	EUR	0,22	0,24	0,21	32966,50	5	0,24	153400	0,23	150000,00	0,24	150000,00
Warrant	LU1548314878	CAC40 4600P 0618S	EUR	0,24	0,24	0,24	3600,00	1	0,24	15000	0,23	64500,00	0,24	64500,00
Warrant	DE000CV2CL81	CAC40 4600P 0618Z	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	450000,00	0,24	450000,00
Warrant	NL0012421465	CAC40 4600P 0918B	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	25000,00	0,47	25000,00
Warrant	DE000CQ1NVD8	CAC40 4600P 0918C	EUR	0,46	0,47	0,43	4667,00	4	0,47	10300	0,46	150000,00	0,47	150000,00
Warrant	LU1612177359	CAC40 4600P 0918S	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	58500,00	0,50	58500,00
Warrant	DE000HV13ZN9	CAC40 4600P 0918T	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	50000,00	0,95	50000,00
Warrant	DE000CV2CLA9	CAC40 4600P 0918Z	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	200000,00	0,46	200000,00
Warrant	NL0012641476	CAC40 4600P 1218B	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	25000,00	0,74	25000,00
Warrant	DE000CQ4FXG7	CAC40 4600P 1218C	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	150000,00	0,69	150000,00
Warrant	LU1248636869	CAC40 4600P 1218S	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	36500,00	0,73	36500,00
Warrant	DE000HV13ZW0	CAC40 4600P 1218T	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,38	50000,00	1,40	50000,00
Warrant	DE000CV5YCK7	CAC40 4600P 1218Z	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	150000,00	0,67	150000,00
Warrant	LU1477243734	CAC40 4600P 1221S	EUR	3,66	3,66	3,66			3,66		3,65	16500,00	3,66	16500,00
Warrant	LU1695569209	CAC40 4600SWT0318S	EUR	9,93	9,93	9,93			9,93		9,85	3000,00	10,00	3000,00
Warrant	LU1695569381	CAC40 4600SWT0318S	EUR	9,93	9,93	9,93			9,93		9,85	3000,00	10,00	3000,00
Warrant	DE000HV15NJ8	CAC40 4600SWT0318T	EUR	9,93	9,93	9,93			9,93		9,88	9900,00	9,98	9900,00
Warrant	DE000HV15NK6	CAC40 4600SWT0318T	EUR	9,93	9,93	9,93			9,93		9,88	9900,00	9,98	9900,00
Warrant	DE000HV198Q5	CAC40 4600SWT0318T	EUR	4,80	4,80	4,80			4,80		4,75	9900,00	4,85	9900,00
Warrant	DE000HV198U7	CAC40 4600SWT0318T	EUR	9,95	9,95	9,95			9,95		9,90	9900,00	10,00	9900,00
Warrant	DE000HV198T9	CAC40 4600SWT0318T	EUR	9,95	9,95	9,95			9,95		9,90	9900,00	10,00	9900,00
Warrant	DE000HV15NM2	CAC40 4600SWT0318T	EUR	9,93	9,93	9,93			9,93		9,88	9900,00	9,98	9900,00
Warrant	DE000HV198S1	CAC40 4600SWT0318T	EUR	9,78	9,78	9,78			9,78		9,73	9900,00	9,83	9900,00
Warrant	DE000HV15NL4	CAC40 4600SWT0318T	EUR	9,93	9,93	9,93			9,93		9,88	9900,00	9,98	9900,00
Warrant	DE000HV15NN0	CAC40 4600SWT0318T	EUR	9,93	9,93	9,93			9,93		9,88	9900,00	9,98	9900,00
Warrant	DE000HV198R3	CAC40 4600SWT0318T	EUR	8,64	8,64	8,64			8,64		8,59	9900,00	8,69	9900,00
Warrant	DE000CV2ESM4	CAC40 4600SWT0318Z	EUR	9,70	9,70	9,67	54265,00	2	9,67	5600	9,59	10000,00	9,74	10000,00
Warrant	LU1695569977	CAC40 4600SWT0418S	EUR	9,71	9,71	9,71			9,71		9,63	3000,00	9,78	3000,00
Warrant	LU1695570041	CAC40 4600SWT0418S	EUR	9,73	9,73	9,73			9,73		9,65	3000,00	9,80	3000,00
Warrant	LU1695570124	CAC40 4600SWT0418S	EUR	9,69	9,69	9,69			9,69		9,61	3000,00	9,76	3000,00
Warrant	DE000HV19A47	CAC40 4600SWT0418T	EUR	9,26	9,26	9,26			9,26		9,21	9900,00	9,31	9900,00
Warrant	DE000HV19A54	CAC40 4600SWT0418T	EUR	9,63	9,63	9,63			9,63		9,58	9900,00	9,68	9900,00
Warrant	DE000HV19A21	CAC40 4600SWT0418T	EUR	5,87	5,87	5,87			5,87		5,82	9900,00	5,92	9900,00
Warrant	DE000HV19A13	CAC40 4600SWT0418T	EUR	2,21	2,21	2,21			2,21		2,16	9900,00	2,26	9900,00
Warrant	DE000HV19A62	CAC40 4600SWT0418T	EUR	9,70	9,70	9,70			9,70		9,65	9900,00	9,75	9900,00
Warrant	DE000HV19A39	CAC40 4600SWT0418T	EUR	8,17	8,17	8,17			8,17		8,12	9900,00	8,22	9900,00
Warrant	DE000CV2FEP5	CAC40 4600SWT0418Z	EUR	8,32	8,32	8,32			8,32		8,24	10000,00	8,39	10000,00
Warrant	LU1695570801	CAC40 4600SWT0518S	EUR	9,37	9,37	9,37			9,37		9,29	3000,00	9,44	3000,00
Warrant	LU1695570983	CAC40 4600SWT0518S	EUR	9,39	9,39	9,39			9,39		9,31	3000,00	9,46	3000,00
Warrant	LU1695571015	CAC40 4600SWT0518S	EUR	9,35	9,35	9,35			9,35		9,27	3000,00	9,42	3000,00
Warrant	DE000HV190B4	CAC40 4600SWT0518T	EUR	6,86	6,86	6,86			6,86		6,81	9900,00	6,91	9900,00
Warrant	DE000HV190E8	CAC40 4600SWT0518T	EUR	9,26	9,26	9,26			9,26		9,21	9900,00	9,31	9900,00
Warrant	DE000HV190H1	CAC40 4600SWT0518T	EUR	9,39	9,39	9,39			9,39		9,34	9900,00	9,44	9900,00
Warrant	DE000HV190C2	CAC40 4600SWT0518T	EUR	8,29	8,29	8,29			8,29		8,24	9900,00	8,34	9900,00
Warrant	DE000HV190F5	CAC40 4600SWT0518T	EUR	9,35	9,35	9,35			9,35		9,30	9900,00	9,40	9900,00
Warrant	DE000HV190G3	CAC40 4600SWT0518T	EUR	9,38	9,38	9,38			9,38		9,33	9900,00	9,43	9900,00
Warrant	DE000HV190D0	CAC40 4600SWT0518T	EUR	8,98	8,98	8,98			8,98		8,93	9900,00	9,03	9900,00
Warrant	DE000CV5YNB0	CAC40 4600SWT0518Z	EUR	7,14	7,19	7,14	3534,30	1	7,19	495	7,11	10000,00	7,26	10000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Warrant	DE000HV15QP8	CAC40 4600SWT0618T	EUR	8,97	8,97	8,97			8,97		8,92	9900,00	9,02	9900,00	
Warrant	DE000HV15QQ6	CAC40 4600SWT0618T	EUR	8,97	8,97	8,97			8,97		8,92	9900,00	9,02	9900,00	
Warrant	DE000HV191V0	CAC40 4600SWT0618T	EUR	7,46	7,46	7,46			7,46		7,41	9900,00	7,51	9900,00	
Warrant	DE000HV191U2	CAC40 4600SWT0618T	EUR	5,93	5,93	5,93			5,93		5,88	9900,00	5,98	9900,00	
Warrant	DE000HV15QJ1	CAC40 4600SWT0618T	EUR	8,76	8,76	8,76			8,76		8,71	9900,00	8,81	9900,00	
Warrant	DE000HV15QN3	CAC40 4600SWT0618T	EUR	8,97	8,97	8,97			8,97		8,92	9900,00	9,02	9900,00	
Warrant	DE000HV15QL7	CAC40 4600SWT0618T	EUR	8,94	8,94	8,94			8,94		8,89	9900,00	8,99	9900,00	
Warrant	DE000HV15QM5	CAC40 4600SWT0618T	EUR	8,96	8,96	8,96			8,96		8,91	9900,00	9,01	9900,00	
Warrant	DE000HV191W8	CAC40 4600SWT0618T	EUR	8,29	8,29	8,29			8,29		8,24	9900,00	8,34	9900,00	
Warrant	DE000HV15QK9	CAC40 4600SWT0618T	EUR	8,89	8,89	8,89			8,89		8,84	9900,00	8,94	9900,00	
Warrant	DE000HV15RW2	CAC40 4600SWT0918T	EUR	7,89	7,89	7,89			7,89		7,84	9900,00	7,94	9900,00	
Warrant	DE000HV15RY8	CAC40 4600SWT0918T	EUR	7,96	7,96	7,96			7,96		7,91	9900,00	8,01	9900,00	
Warrant	DE000HV192M7	CAC40 4600SWT0918T	EUR	4,99	4,99	4,99			4,99		4,94	9900,00	5,04	9900,00	
Warrant	DE000HV15TD8	CAC40 4600SWT0918T	EUR	7,96	7,96	7,96			7,96		7,91	9900,00	8,01	9900,00	
Warrant	DE000HV15T81	CAC40 4600SWT0918T	EUR	7,35	7,35	7,35			7,35		7,30	9900,00	7,40	9900,00	
Warrant	DE000HV15T99	CAC40 4600SWT0918T	EUR	7,64	7,64	7,64			7,64		7,59	9900,00	7,69	9900,00	
Warrant	DE000HV15SG3	CAC40 4600SWT0918T	EUR	7,89	7,89	7,89			7,89		7,84	9900,00	7,94	9900,00	
Warrant	DE000HV15SE8	CAC40 4600SWT0918T	EUR	7,64	7,64	7,64			7,64		7,59	9900,00	7,69	9900,00	
Warrant	DE000HV15RX0	CAC40 4600SWT0918T	EUR	7,94	7,94	7,94			7,94		7,89	9900,00	7,99	9900,00	
Warrant	DE000HV15RT8	CAC40 4600SWT0918T	EUR	7,35	7,35	7,35			7,35		7,30	9900,00	7,40	9900,00	
Warrant	DE000HV15SH1	CAC40 4600SWT0918T	EUR	7,94	7,94	7,94			7,94		7,89	9900,00	7,99	9900,00	
Warrant	DE000HV15RS0	CAC40 4600SWT0918T	EUR	6,86	6,86	6,86			6,86		6,81	9900,00	6,91	9900,00	
Warrant	DE000HV15TA4	CAC40 4600SWT0918T	EUR	7,81	7,81	7,81			7,81		7,76	9900,00	7,86	9900,00	
Warrant	DE000HV15SF5	CAC40 4600SWT0918T	EUR	7,81	7,81	7,81			7,81		7,76	9900,00	7,86	9900,00	
Warrant	DE000HV15RU6	CAC40 4600SWT0918T	EUR	7,64	7,64	7,64			7,64		7,59	9900,00	7,69	9900,00	
Warrant	DE000HV15SD0	CAC40 4600SWT0918T	EUR	7,35	7,35	7,35			7,35		7,30	9900,00	7,40	9900,00	
Warrant	DE000HV192N5	CAC40 4600SWT0918T	EUR	6,00	6,00	6,00			6,00		5,95	9900,00	6,05	9900,00	
Warrant	DE000HV15TC0	CAC40 4600SWT0918T	EUR	7,94	7,94	7,94			7,94		7,89	9900,00	7,99	9900,00	
Warrant	DE000HV15RV4	CAC40 4600SWT0918T	EUR	7,81	7,81	7,81			7,81		7,76	9900,00	7,86	9900,00	
Warrant	DE000HV15TB2	CAC40 4600SWT0918T	EUR	7,89	7,89	7,89			7,89		7,84	9900,00	7,94	9900,00	
Warrant	DE000HV192L9	CAC40 4600SWT0918T	EUR	3,34	3,34	3,34			3,34		3,29	9900,00	3,39	9900,00	
Warrant	DE000HV15T73	CAC40 4600SWT0918T	EUR	6,86	6,86	6,86			6,86		6,81	9900,00	6,91	9900,00	
Warrant	DE000HV18YE0	CAC40 4600SWT1218T	EUR	5,18	5,18	5,18			5,18		5,13	9900,00	5,23	9900,00	
Warrant	DE000HV18YD2	CAC40 4600SWT1218T	EUR	4,34	4,34	4,34			4,34		4,29	9900,00	4,39	9900,00	
Warrant	DE000HV18YF7	CAC40 4600SWT1218T	EUR	5,77	5,77	5,77			5,77		5,72	9900,00	5,82	9900,00	
Warrant	DE000HV18YG5	CAC40 4600SWT1218T	EUR	6,22	6,22	6,22			6,22		6,17	9900,00	6,27	9900,00	
Warrant	DE000HV18YC4	CAC40 4600SWT1218T	EUR	3,04	3,04	3,04			3,04		2,99	9900,00	3,09	9900,00	
Warrant	DE000HV18YH3	CAC40 4600SWT1218T	EUR	6,54	6,54	6,54			6,54		6,49	9900,00	6,59	9900,00	
Warrant	DE000HV18YB6	CAC40 4600SWT1218T	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45		1,39	9900,00	1,50	9900,00	
Warrant	DE000CX81N14	CAC40 4600TCIOPENC	EUR	6,68	6,68	6,68			6,68		6,66	100000,00	6,69	100000,00	
Warrant	DE000CY10TL7	CAC40 4600TCIOPENC	EUR	0,77	0,77	0,76	610,00	3	0,77	800		0,77	1000000,00	0,77	1000000,00
Warrant	DE000CY0FG08	CAC40 4600TCIOPENC	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	1000000,00	0,74	1000000,00	
Warrant	DE000CQ1QV59	CAC40 4600TL 0318C	EUR	7,32	7,32	7,32			7,32		7,30	100000,00	7,33	100000,00	
Warrant	DE000HV15BR6	CAC40 4600TL 0318T	EUR	7,28	7,28	7,28			7,28		7,27	50000,00	7,29	50000,00	
Warrant	DE000CV2EU39	CAC40 4600TL 0318Z	EUR	7,27	7,27	7,27			7,27		7,25	100000,00	7,28	100000,00	
Warrant	DE000CQ4XNY4	CAC40 4600TL 0418C	EUR	7,13	7,13	7,13			7,13		7,11	100000,00	7,14	100000,00	
Warrant	DE000HV18X09	CAC40 4600TL 0418T	EUR	7,12	7,12	7,12			7,12		7,11	50000,00	7,12	50000,00	
Warrant	DE000CQ4XF66	CAC40 4600TL 0618C	EUR	6,11	6,11	6,11			6,11		6,09	100000,00	6,12	100000,00	
Warrant	LU1650407759	CAC40 4600TL 0618S	EUR	6,11	6,11	6,11			6,11		6,10	25000,00	6,12	25000,00	
Warrant	DE000HV18X17	CAC40 4600TL 0618T	EUR	6,14	6,14	6,14			6,14		6,14	50000,00	6,15	50000,00	
Warrant	DE000CV5Y2J0	CAC40 4600TL 0618Z	EUR	6,11	6,11	6,11			6,11		6,09	100000,00	6,12	100000,00	
Warrant	DE000CD9FM05	CAC40 4604TCIOPENZ	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	50000,00	0,81	50000,00	
Warrant	DE000HV1PY57	CAC40 4604TL OPENT	EUR	7,21	7,21	7,21			7,21		7,20	32500,00	7,22	32500,00	
Warrant	DE000HV18430	CAC40 4604TL OPENT	EUR	7,60	7,60	7,60			7,60		7,59	50000,00	7,61	50000,00	
Warrant	DE000CX81N22	CAC40 4610TCIOPENC	EUR	6,57	6,57	6,57			6,57		6,55	100000,00	6,58	100000,00	
Warrant	DE000CX81TA3	CAC40 4610TCIOPENC	EUR	7,10	7,10	7,10			7,10		7,08	100000,00	7,11	100000,00	
Warrant	DE000CX82NQ0	CAC40 4610TCIOPENC	EUR	7,11	7,11	7,11			7,11		7,09	100000,00	7,12	100000,00	
Warrant	DE000CY0GCN3	CAC40 4610TCIOPENC	EUR	6,75	6,75	6,75			6,75		6,73	100000,00	6,76	100000,00	
Warrant	DE000CD9FLV5	CAC40 4615TL OPENZ	EUR	7,22	7,22	7,22			7,22		7,20	100000,00	7,23	100000,00	
Warrant	LU1651998392	CAC40 4616TL OPENS	EUR	7,88	7,88	7,88			7,88		7,87	25000,00	7,89	25000,00	
Warrant	DE000HV1PZL5	CAC40 4619TL OPENT	EUR	7,45	7,45	7,45			7,45		7,44	50000,00	7,46	50000,00	
Warrant	DE000CX81N30	CAC40 4620TCIOPENC	EUR	6,47	6,47	6,47			6,47		6,45	100000,00	6,48	100000,00	
Warrant	DE000CX82K32	CAC40 4620TCIOPENC	EUR	6,48	6,48	6,48			6,48		6,46	100000,00	6,49	100000,00	
Warrant	DE000CQ4XMY6	CAC40 4620TL 0318C	EUR	7,12	7,12	7,12			7,12		7,10	100000,00	7,13	100000,00	
Warrant	DE000CQ4XNM9	CAC40 4620TL 0618C	EUR	5,92	5,92	5,92			5,92		5,90	100000,00	5,93	100000,00	
Warrant	LU1651046507	CAC40 4625P 0918S	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	54500,00	0,52	54500,00	
Warrant	LU1651060243	CAC40 4625P 1218S	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	36000,00	0,76	36000,00	
Warrant	DE000CY0HJM8	CAC40 4625TCIOPENC	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	1000000,00	0,73	1000000,00	
Warrant	DE000CQ4Y506	CAC40 4625TCIOPENC	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	1000000,00	0,78	1000000,00	
Warrant	DE000HV15BS4	CAC40 4625TL 0318T	EUR	7,03	7,03	7,03			7,03		7,02	50000,00	7,04	50000,00	

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CQ4XNZ1	CAC40 4625TL 0418C	EUR	6,88	6,88	6,88			6,88		6,86	100000,00	6,89	100000,00
Warrant	DE000HV18P74	CAC40 4625TL 0418T	EUR	6,87	6,87	6,87			6,87		6,87	50000,00	6,88	50000,00
Warrant	DE000HV18PG3	CAC40 4625TL 0618T	EUR	5,91	5,91	5,91			5,91		5,91	50000,00	5,92	50000,00
Warrant	DE000CV5ZPK3	CAC40 4625TL 0618Z	EUR	5,85	5,85	5,85			5,85		5,83	100000,00	5,86	100000,00
Warrant	DE000HV1P144	CAC40 4629TL OPENT	EUR	6,95	6,95	6,95			6,95		6,94	32500,00	6,96	32500,00
Warrant	DE000CX82NR8	CAC40 4630TCIOPENC	EUR	6,90	6,90	6,90			6,90		6,88	100000,00	6,91	100000,00
Warrant	DE000CY10BD2	CAC40 4630TCIOPENC	EUR	6,68	6,68	6,68			6,68		6,66	100000,00	6,69	100000,00
Warrant	DE000CX81T81	CAC40 4630TCIOPENC	EUR	6,89	6,89	6,89			6,89		6,87	100000,00	6,90	100000,00
Warrant	DE000CX81N48	CAC40 4630TCIOPENC	EUR	6,36	6,36	6,36			6,36		6,34	100000,00	6,37	100000,00
Warrant	DE000CD9FM13	CAC40 4635TCIOPENZ	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	500000,00	0,77	500000,00
Warrant	DE000CX81N55	CAC40 4640TCIOPENC	EUR	6,26	6,26	6,26			6,26		6,24	100000,00	6,27	100000,00
Warrant	DE000CQ4XMZ3	CAC40 4640TL 0318C	EUR	6,92	6,92	6,92			6,92		6,90	100000,00	6,93	100000,00
Warrant	DE000CQ4XNN7	CAC40 4640TL 0618C	EUR	5,73	5,73	5,73			5,73		5,71	100000,00	5,74	100000,00
Warrant	LU1651998558	CAC40 4641TL OPENS	EUR	7,63	7,63	7,63			7,63		7,62	25000,00	7,64	25000,00
Warrant	LU1452205484	CAC40 4641TL OPENS	EUR	8,37	8,37	8,37			8,37		8,36	25000,00	8,38	25000,00
Warrant	DE000HV1PZM3	CAC40 4644TL OPENT	EUR	7,19	7,19	7,19			7,19		7,18	50000,00	7,20	50000,00
Warrant	DE000CD9FLW3	CAC40 4646TL OPENZ	EUR	6,92	6,92	6,92			6,92		6,90	100000,00	6,93	100000,00
Warrant	LU1612171741	CAC40 4650C 0918S	EUR	3,16	3,16	3,16			3,16		3,15	43500,00	3,16	43500,00
Warrant	NL0012336762	CAC40 4650P 0318B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	2000,00	0,03	25000,00
Warrant	DE000CQ4Z537	CAC40 4650P 0518C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	150000,00	0,16	150000,00
Warrant	NL0012421275	CAC40 4650P 0618B	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	25000,00	0,26	25000,00
Warrant	DE000CQ1QLZ5	CAC40 4650P 0618C	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	150000,00	0,26	150000,00
Warrant	LU1548314951	CAC40 4650P 0618S	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	61500,00	0,28	61500,00
Warrant	NL0012641310	CAC40 4650P 0918B	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	25000,00	0,52	25000,00
Warrant	DE000CQ28471	CAC40 4650P 0918C	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	150000,00	0,51	150000,00
Warrant	LU1612177516	CAC40 4650P 0918S	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	55500,00	0,54	55500,00
Warrant	DE000CQ288F9	CAC40 4650P 1218C	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	150000,00	0,74	150000,00
Warrant	LU1651060599	CAC40 4650P 1218S	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	35500,00	0,79	35500,00
Warrant	DE000CX82KF9	CAC40 4650TCIOPENC	EUR	6,69	6,69	6,69			6,69		6,67	100000,00	6,70	100000,00
Warrant	DE000CX81N63	CAC40 4650TCIOPENC	EUR	6,21	6,30	6,16	5066,55	2	6,16	810	6,14	100000,00	6,17	100000,00
Warrant	DE000CY0FHX3	CAC40 4650TCIOPENC	EUR	6,24	6,24	6,24			6,24		6,22	100000,00	6,25	100000,00
Warrant	DE000CX81TC9	CAC40 4650TCIOPENC	EUR	6,68	6,68	6,68			6,68		6,66	100000,00	6,69	100000,00
Warrant	DE000CX82K40	CAC40 4650TCIOPENC	EUR	6,16	6,16	6,16			6,16		6,14	100000,00	6,17	100000,00
Warrant	DE000CY0FG16	CAC40 4650TCIOPENC	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	1000000,00	0,69	1000000,00
Warrant	DE000CY10TMS	CAC40 4650TCIOPENC	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	1000000,00	0,71	1000000,00
Warrant	LU1452206961	CAC40 4650TCIOPENS	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	250000,00	0,75	250000,00
Warrant	DE000CQ1QV17	CAC40 4650TL 0318C	EUR	6,82	6,82	6,82			6,82		6,80	100000,00	6,83	100000,00
Warrant	DE000HV15BT2	CAC40 4650TL 0318T	EUR	6,78	6,78	6,78			6,78		6,77	50000,00	6,79	50000,00
Warrant	DE000CQ4XP07	CAC40 4650TL 0418C	EUR	6,63	6,63	6,63			6,63		6,61	100000,00	6,64	100000,00
Warrant	DE000HV18P82	CAC40 4650TL 0418T	EUR	6,62	6,62	6,62			6,62		6,61	50000,00	6,63	50000,00
Warrant	DE000CQ4XF74	CAC40 4650TL 0618C	EUR	5,64	5,64	5,64			5,64		5,62	100000,00	5,65	100000,00
Warrant	LU1650843904	CAC40 4650TL 0618S	EUR	5,66	5,66	5,66			5,66		5,65	25000,00	5,67	25000,00
Warrant	DE000HV18PH1	CAC40 4650TL 0618T	EUR	5,68	5,68	5,68			5,68		5,68	50000,00	5,69	50000,00
Warrant	DE000CV5ZPJ5	CAC40 4650TL 0618Z	EUR	5,61	5,61	5,61			5,61		5,59	100000,00	5,62	100000,00
Warrant	DE000HV1UB73	CAC40 4654TL OPENT	EUR	7,07	7,07	7,07			7,07		7,06	50000,00	7,08	50000,00
Warrant	DE000HV1P151	CAC40 4656TL OPENT	EUR	6,69	6,69	6,69			6,69		6,68	32500,00	6,70	32500,00
Warrant	DE000CX81NG3	CAC40 4660TCIOPENC	EUR	6,57	6,57	6,57			6,57		6,55	100000,00	6,58	100000,00
Warrant	DE000CX81N71	CAC40 4660TCIOPENC	EUR	6,05	6,05	6,05			6,05		6,03	100000,00	6,06	100000,00
Warrant	DE000CQ4X7X2	CAC40 4660TL 0318C	EUR	6,72	6,72	6,72			6,72		6,70	100000,00	6,73	100000,00
Warrant	DE000CQ4XNP2	CAC40 4660TL 0618C	EUR	5,54	5,54	5,54			5,54		5,52	100000,00	5,55	100000,00
Warrant	DE000CD9FM21	CAC40 4666TCIOPENZ	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	500000,00	0,74	500000,00
Warrant	DE000HV1PZN1	CAC40 4669TL OPENT	EUR	6,93	6,93	6,93			6,93		6,92	50000,00	6,94	50000,00
Warrant	DE000CX81NH1	CAC40 4670TCIOPENC	EUR	6,47	6,47	6,47			6,47		6,45	100000,00	6,48	100000,00
Warrant	DE000CX81N89	CAC40 4670TCIOPENC	EUR	5,95	5,95	5,95			5,95		5,93	100000,00	5,96	100000,00
Warrant	DE000CYOGA86	CAC40 4670TCIOPENC	EUR	6,12	6,12	6,12			6,12		6,10	100000,00	6,13	100000,00
Warrant	LU1651036532	CAC40 4675P 0618S	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	84500,00	0,29	84500,00
Warrant	LU1651046762	CAC40 4675P 0918S	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	50000,00	0,57	50000,00
Warrant	LU1651060755	CAC40 4675P 1218S	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	35000,00	0,82	35000,00
Warrant	DE000CYOJHJ6	CAC40 4675TCIOPENC	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	1000000,00	0,68	1000000,00
Warrant	DE000CY6AWV4	CAC40 4675TCIOPENC	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	1000000,00	0,64	1000000,00
Warrant	LU1697055181	CAC40 4675TCIOPENS	EUR	6,55	6,55	6,55			6,55		6,54	25000,00	6,56	25000,00
Warrant	DE000HV15BU0	CAC40 4675TL 0318T	EUR	6,54	6,54	6,54			6,54		6,53	50000,00	6,55	50000,00
Warrant	DE000CQ4XP15	CAC40 4675TL 0418C	EUR	6,38	6,38	6,38			6,38		6,36	100000,00	6,39	100000,00
Warrant	DE000HV18P90	CAC40 4675TL 0418T	EUR	6,38	6,38	6,38			6,38		6,37	50000,00	6,38	50000,00
Warrant	LU1650844118	CAC40 4675TL 0618S	EUR	5,40	5,40	5,40			5,40		5,39	25000,00	5,41	25000,00
Warrant	DE000HV18PJ7	CAC40 4675TL 0618T	EUR	5,45	5,45	5,45			5,45		5,45	50000,00	5,46	50000,00
Warrant	DE000CV5ZPH9	CAC40 4675TL 0618Z	EUR	5,38	5,38	5,38			5,38		5,36	100000,00	5,39	100000,00
Warrant	DE000CD9FLX1	CAC40 4676TL OPENZ	EUR	6,61	6,61	6,61			6,61		6,59	100000,00	6,62	100000,00
Warrant	DE000HV17S15	CAC40 4679TL OPENT	EUR	6,82	6,82	6,82			6,82		6,81	50000,00	6,83	50000,00
Warrant	DE000CX81TD7	CAC40 4680TCIOPENC	EUR	6,37	6,37	6,37			6,37		6,35	100000,00	6,38	100000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CX81WV3	CAC40 4680TCIOPENC	EUR	5,86	5,86	5,86			5,86		5,84	100000,00	5,87	100000,00
Warrant	DE000CQ4X7Y0	CAC40 4680TL 0318C	EUR	6,52	6,52	6,52			6,52		6,50	100000,00	6,53	100000,00
Warrant	DE000CQ4XNQ0	CAC40 4680TL 0618C	EUR	5,35	5,35	5,35			5,35		5,33	100000,00	5,36	100000,00
Warrant	DE000HV1P169	CAC40 4682TL OPENT	EUR	6,43	6,43	6,43			6,43		6,42	32500,00	6,44	32500,00
Warrant	DE000CX81WW1	CAC40 4690TCIOPENC	EUR	5,76	5,76	5,76			5,76		5,74	100000,00	5,77	100000,00
Warrant	DE000CX82X55	CAC40 4690TCIOPENC	EUR	5,82	5,82	5,82			5,82		5,80	100000,00	5,83	100000,00
Warrant	DE000CX81TE5	CAC40 4690TCIOPENC	EUR	6,27	6,27	6,27			6,27		6,25	100000,00	6,28	100000,00
Warrant	LU1651998715	CAC40 4692TL OPENS	EUR	7,13	7,13	7,13			7,13		7,12	25000,00	7,14	25000,00
Warrant	LU1477328212	CAC40 4692TL OPENS	EUR	7,86	7,86	7,86			7,86		7,85	25000,00	7,87	25000,00
Warrant	DE000HV1P2P6	CAC40 4694TL OPENT	EUR	6,67	6,67	6,67			6,67		6,66	50000,00	6,68	50000,00
Warrant	DE000CD9FQR2	CAC40 4696TCIOPENZ	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	500000,00	0,71	500000,00
Warrant	DE000HV1NUJ5	CAC40 4700C 0318T	EUR	6,24	6,24	6,24			6,24		6,22	100000,00	6,26	100000,00
Warrant	LU1612172046	CAC40 4700C 0918S	EUR	2,95	2,95	2,95			2,95		2,94	44500,00	2,95	44500,00
Warrant	NL0012221402	CAC40 4700P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	150000,00	0,02	40000,00
Warrant	DE000CY6AJC1	CAC40 4700P 0318C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	150000,00	0,03	150000,00
Warrant	LU1521251782	CAC40 4700P 0318S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	117500,00	0,04	117500,00
Warrant	DE000HV1UYV7	CAC40 4700P 0318T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000CV2CL57	CAC40 4700P 0318Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	270000,00	0,03	270000,00
Warrant	DE000HV186K3	CAC40 4700P 0319T	EUR	1,97	1,97	1,97			1,97		1,96	50000,00	1,97	50000,00
Warrant	DE000CQ4XE00	CAC40 4700P 0418C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	150000,00	0,11	150000,00
Warrant	DE000HV1UY19	CAC40 4700P 0418T	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,19	50000,00	0,20	50000,00
Warrant	DE000CQ4Z8J7	CAC40 4700P 0518C	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	150000,00	0,19	150000,00
Warrant	DE000CV5ZYK5	CAC40 4700P 0518Z	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	450000,00	0,19	450000,00
Warrant	NL0012336978	CAC40 4700P 0618B	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	25000,00	0,29	25000,00
Warrant	DE000CY91937	CAC40 4700P 0618C	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	150000,00	0,29	150000,00
Warrant	LU1548315099	CAC40 4700P 0618S	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	56500,00	0,31	56500,00
Warrant	DE000HV132G3	CAC40 4700P 0618T	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	50000,00	0,58	50000,00
Warrant	DE000CV5YCC1	CAC40 4700P 0618Z	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	300000,00	0,29	300000,00
Warrant	NL0012421473	CAC40 4700P 0918B	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	25000,00	0,56	25000,00
Warrant	DE000CQ1NVE6	CAC40 4700P 0918C	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	150000,00	0,55	150000,00
Warrant	LU1612177789	CAC40 4700P 0918S	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	48000,00	0,59	48000,00
Warrant	DE000HV186D8	CAC40 4700P 0918T	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,11	50000,00	1,12	50000,00
Warrant	DE000CV529A3	CAC40 4700P 0918Z	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	150000,00	0,54	150000,00
Warrant	NL0012641484	CAC40 4700P 1218B	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	25000,00	0,85	25000,00
Warrant	DE000CQ4FXH5	CAC40 4700P 1218C	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,79	150000,00	0,80	150000,00
Warrant	LU1651060912	CAC40 4700P 1218S	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	34500,00	0,85	34500,00
Warrant	DE000HV186F3	CAC40 4700P 1218T	EUR	1,61	1,61	1,61			1,61		1,60	50000,00	1,61	50000,00
Warrant	LU1358178058	CAC40 4700P 1219S	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93		1,92	21500,00	1,93	21500,00
Warrant	LU1358147418	CAC40 4700P 1220S	EUR	2,99	2,99	2,99			2,99		2,98	18500,00	2,99	18500,00
Warrant	LU1695569548	CAC40 4700SWT0318S	EUR	9,93	9,93	9,93			9,93		9,85	3000,00	10,00	3000,00
Warrant	LU1695569464	CAC40 4700SWT0318S	EUR	9,93	9,93	9,93			9,93		9,85	3000,00	10,00	3000,00
Warrant	DE000HV15NV3	CAC40 4700SWT0318T	EUR	9,87	9,87	9,87			9,87		9,82	9900,00	9,92	9900,00
Warrant	DE000HV198V5	CAC40 4700SWT0318T	EUR	4,73	4,73	4,73			4,73		4,68	9900,00	4,78	9900,00
Warrant	DE000HV15NP5	CAC40 4700SWT0318T	EUR	9,87	9,87	9,87			9,87		9,82	9900,00	9,92	9900,00
Warrant	DE000HV15NS9	CAC40 4700SWT0318T	EUR	9,87	9,87	9,87			9,87		9,82	9900,00	9,92	9900,00
Warrant	DE000HV15NU5	CAC40 4700SWT0318T	EUR	9,87	9,87	9,87			9,87		9,82	9900,00	9,92	9900,00
Warrant	DE000HV198W3	CAC40 4700SWT0318T	EUR	8,60	8,60	8,60			8,60		8,55	9900,00	8,65	9900,00
Warrant	DE000HV198X1	CAC40 4700SWT0318T	EUR	9,74	9,74	9,74			9,74		9,69	9900,00	9,79	9900,00
Warrant	DE000HV15NR1	CAC40 4700SWT0318T	EUR	9,87	9,87	9,87			9,87		9,82	9900,00	9,92	9900,00
Warrant	DE000HV198Z6	CAC40 4700SWT0318T	EUR	9,92	9,92	9,92			9,92		9,87	9900,00	9,97	9900,00
Warrant	DE000HV15NQ3	CAC40 4700SWT0318T	EUR	9,87	9,87	9,87			9,87		9,82	9900,00	9,92	9900,00
Warrant	DE000HV198Y9	CAC40 4700SWT0318T	EUR	9,90	9,90	9,90			9,90		9,85	9900,00	9,95	9900,00
Warrant	DE000HV15NT7	CAC40 4700SWT0318T	EUR	9,87	9,87	9,87			9,87		9,82	9900,00	9,92	9900,00
Warrant	DE000CV2E5N2	CAC40 4700SWT0318Z	EUR	9,75	9,75	9,75			9,75		9,67	10000,00	9,82	10000,00
Warrant	LU1695570470	CAC40 4700SWT0418S	EUR	9,56	9,56	9,56			9,56		9,48	3000,00	9,63	3000,00
Warrant	LU1695570553	CAC40 4700SWT0418S	EUR	9,49	9,49	9,49			9,49		9,41	3000,00	9,56	3000,00
Warrant	DE000HV19AC2	CAC40 4700SWT0418T	EUR	9,53	9,53	9,53			9,53		9,48	9900,00	9,58	9900,00
Warrant	DE000HV19A88	CAC40 4700SWT0418T	EUR	5,66	5,66	5,66			5,66		5,61	9900,00	5,71	9900,00
Warrant	DE000HV19AA6	CAC40 4700SWT0418T	EUR	9,06	9,06	9,06			9,06		9,01	9900,00	9,11	9900,00
Warrant	DE000HV19AB4	CAC40 4700SWT0418T	EUR	9,43	9,43	9,43			9,43		9,38	9900,00	9,48	9900,00
Warrant	DE000HV19A70	CAC40 4700SWT0418T	EUR	1,76	1,90	1,62	5062,50	2	1,90	3000	1,85	9900,00	1,95	9900,00
Warrant	DE000HV19A96	CAC40 4700SWT0418T	EUR	7,97	7,97	7,97			7,97		7,92	9900,00	8,02	9900,00
Warrant	DE000CV2FEQ3	CAC40 4700SWT0418Z	EUR	8,68	8,81	8,68	8680,00	1	8,81	1000	8,73	10000,00	8,88	10000,00
Warrant	LU1695571106	CAC40 4700SWT0518S	EUR	8,78	8,78	8,78			8,78		8,70	3000,00	8,85	3000,00
Warrant	DE000HV190P4	CAC40 4700SWT0518T	EUR	9,06	9,06	9,06			9,06		9,01	9900,00	9,11	9900,00
Warrant	DE000HV190K5	CAC40 4700SWT0518T	EUR	7,98	7,98	7,98			7,98		7,93	9900,00	8,03	9900,00
Warrant	DE000HV190M1	CAC40 4700SWT0518T	EUR	8,94	8,94	8,94			8,94		8,89	9900,00	8,99	9900,00
Warrant	DE000HV190J7	CAC40 4700SWT0518T	EUR	6,54	6,54	6,54			6,54		6,49	9900,00	6,59	9900,00
Warrant	DE000HV190Q2	CAC40 4700SWT0518T	EUR	9,07	9,07	9,07			9,07		9,02	9900,00	9,12	9900,00
Warrant	DE000HV190N9	CAC40 4700SWT0518T	EUR	9,04	9,04	9,04			9,04		8,99	9900,00	9,09	9900,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000HV190L3	CAC40 4700SWT0518T	EUR	8,67	8,67	8,67			8,67		8,62	9900,00	8,72	9900,00
Warrant	DE000CV5YNC8	CAC40 4700SWT0518Z	EUR	7,99	8,00	7,87	7236,00	2	7,87	905	7,79	10000,00	7,94	10000,00
Warrant	DE000HV15QTO	CAC40 4700SWT0618T	EUR	8,61	8,61	8,61			8,61		8,56	9900,00	8,66	9900,00
Warrant	DE000HV15QS2	CAC40 4700SWT0618T	EUR	8,56	8,56	8,56			8,56		8,51	9900,00	8,61	9900,00
Warrant	DE000HV15QR4	CAC40 4700SWT0618T	EUR	8,43	8,43	8,43			8,43		8,38	9900,00	8,48	9900,00
Warrant	DE000HV15QU8	CAC40 4700SWT0618T	EUR	8,63	8,63	8,63			8,63		8,58	9900,00	8,68	9900,00
Warrant	DE000HV15QX2	CAC40 4700SWT0618T	EUR	8,64	8,64	8,64			8,64		8,59	9900,00	8,69	9900,00
Warrant	DE000HV15QW4	CAC40 4700SWT0618T	EUR	8,64	8,64	8,64			8,64		8,59	9900,00	8,69	9900,00
Warrant	DE000HV15QV6	CAC40 4700SWT0618T	EUR	8,63	8,63	8,63			8,63		8,58	9900,00	8,68	9900,00
Warrant	DE000HV15S58	CAC40 4700SWT0918T	EUR	7,43	7,43	7,43			7,43		7,38	9900,00	7,48	9900,00
Warrant	DE000HV15SJ7	CAC40 4700SWT0918T	EUR	6,32	6,32	6,32			6,32		6,27	9900,00	6,37	9900,00
Warrant	DE000HV15SK5	CAC40 4700SWT0918T	EUR	6,81	6,81	6,81			6,81		6,76	9900,00	6,86	9900,00
Warrant	DE000HV15S17	CAC40 4700SWT0918T	EUR	7,10	7,10	7,10			7,10		7,05	9900,00	7,15	9900,00
Warrant	DE000HV15TK3	CAC40 4700SWT0918T	EUR	7,41	7,41	7,41			7,41		7,36	9900,00	7,46	9900,00
Warrant	DE000HV15SN9	CAC40 4700SWT0918T	EUR	7,36	7,36	7,36			7,36		7,31	9900,00	7,41	9900,00
Warrant	DE000HV15TH9	CAC40 4700SWT0918T	EUR	7,27	7,27	7,27			7,27		7,22	9900,00	7,32	9900,00
Warrant	DE000HV15S09	CAC40 4700SWT0918T	EUR	6,81	6,81	6,81			6,81		6,76	9900,00	6,86	9900,00
Warrant	DE000HV15SL3	CAC40 4700SWT0918T	EUR	7,10	7,10	7,10			7,10		7,05	9900,00	7,15	9900,00
Warrant	DE000HV15TL1	CAC40 4700SWT0918T	EUR	7,43	7,43	7,43			7,43		7,38	9900,00	7,48	9900,00
Warrant	DE000HV15S41	CAC40 4700SWT0918T	EUR	7,41	7,41	7,41			7,41		7,36	9900,00	7,46	9900,00
Warrant	DE000HV15SP4	CAC40 4700SWT0918T	EUR	7,41	7,41	7,41			7,41		7,36	9900,00	7,46	9900,00
Warrant	DE000HV15TF3	CAC40 4700SWT0918T	EUR	6,81	6,81	6,81			6,81		6,76	9900,00	6,86	9900,00
Warrant	DE000HV15TE6	CAC40 4700SWT0918T	EUR	6,32	6,32	6,32			6,32		6,27	9900,00	6,37	9900,00
Warrant	DE000HV15S25	CAC40 4700SWT0918T	EUR	7,27	7,27	7,27			7,27		7,22	9900,00	7,32	9900,00
Warrant	DE000HV15TG1	CAC40 4700SWT0918T	EUR	7,10	7,10	7,10			7,10		7,05	9900,00	7,15	9900,00
Warrant	DE000HV15RZ5	CAC40 4700SWT0918T	EUR	6,32	6,32	6,32			6,32		6,27	9900,00	6,37	9900,00
Warrant	DE000HV15S33	CAC40 4700SWT0918T	EUR	7,36	7,36	7,36			7,36		7,31	9900,00	7,41	9900,00
Warrant	DE000HV15SM1	CAC40 4700SWT0918T	EUR	7,27	7,27	7,27			7,27		7,22	9900,00	7,32	9900,00
Warrant	DE000HV15TJ5	CAC40 4700SWT0918T	EUR	7,36	7,36	7,36			7,36		7,31	9900,00	7,41	9900,00
Warrant	DE000CX81XK4	CAC40 4700TCIOPENC	EUR	6,18	6,18	6,18			6,18		6,16	100000,00	6,19	100000,00
Warrant	DE000CY10TN3	CAC40 4700TCIOPENC	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	1000000,00	0,66	1000000,00
Warrant	DE000CY0FG24	CAC40 4700TCIOPENC	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	1000000,00	0,64	1000000,00
Warrant	DE000CX81WX9	CAC40 4700TCIOPENC	EUR	5,65	5,65	5,65			5,65		5,63	100000,00	5,66	100000,00
Warrant	LU1477362237	CAC40 4700TCIOPENS	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	250000,00	0,70	250000,00
Warrant	LU1695605102	CAC40 4700TCIOPENS	EUR	6,28	6,28	6,28			6,28		6,27	25000,00	6,29	25000,00
Warrant	DE000CQ1QVU5	CAC40 4700TL 0318C	EUR	6,31	6,38	6,31	1008,75	2	6,32	159	6,30	100000,00	6,33	100000,00
Warrant	LU1612228285	CAC40 4700TL 0318S	EUR	6,29	6,29	6,29			6,29		6,28	25000,00	6,30	25000,00
Warrant	DE000HV15BV8	CAC40 4700TL 0318T	EUR	6,29	6,29	6,29			6,29		6,28	50000,00	6,30	50000,00
Warrant	DE000CV2E9H6	CAC40 4700TL 0318Z	EUR	6,27	6,27	6,27			6,27		6,25	100000,00	6,28	100000,00
Warrant	DE000CQ4XP23	CAC40 4700TL 0418C	EUR	6,13	6,13	6,13			6,13		6,11	100000,00	6,14	100000,00
Warrant	LU1695588332	CAC40 4700TL 0418S	EUR	6,12	6,12	6,12			6,12		6,11	25000,00	6,13	25000,00
Warrant	DE000HV18PA6	CAC40 4700TL 0418T	EUR	6,14	6,14	6,14			6,14		6,13	50000,00	6,14	50000,00
Warrant	LU1695591476	CAC40 4700TL 0518S	EUR	5,66	5,66	5,66			5,66		5,65	25000,00	5,67	25000,00
Warrant	DE000CQ4XF82	CAC40 4700TL 0618C	EUR	5,16	5,16	5,16			5,16		5,14	100000,00	5,17	100000,00
Warrant	LU1650844381	CAC40 4700TL 0618S	EUR	5,17	5,17	5,17			5,17		5,16	25000,00	5,18	25000,00
Warrant	DE000HV18PK5	CAC40 4700TL 0618T	EUR	5,22	5,22	5,22			5,22		5,22	50000,00	5,23	50000,00
Warrant	DE000CV5ZPG1	CAC40 4700TL 0618Z	EUR	5,20	5,46	5,14	5369,00	4	5,14	1000	5,12	100000,00	5,15	100000,00
Warrant	LU1695598059	CAC40 4700TL 0718S	EUR	5,15	5,15	5,15			5,15		5,14	25000,00	5,16	25000,00
Warrant	DE000CX66V13	CAC40 4700TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000C9FRH1	CAC40 4706TL OPENZ	EUR	6,32	6,32	6,32			6,32		6,30	100000,00	6,33	100000,00
Warrant	DE000HV1P177	CAC40 4708TL OPENT	EUR	6,17	6,17	6,17			6,17		6,16	32500,00	6,18	32500,00
Warrant	DE000CX81XL2	CAC40 4710TCIOPENC	EUR	6,07	6,07	6,07			6,07		6,05	100000,00	6,08	100000,00
Warrant	DE000CY119J8	CAC40 4710TCIOPENC	EUR	5,92	5,92	5,92			5,92		5,90	100000,00	5,93	100000,00
Warrant	LU1651998988	CAC40 4718TL OPENS	EUR	6,88	6,88	6,88			6,88		6,87	25000,00	6,89	25000,00
Warrant	DE000HV1P3X3	CAC40 4719TL OPENT	EUR	6,43	6,43	6,43			6,43		6,42	50000,00	6,44	50000,00
Warrant	DE000CQ4X0R9	CAC40 4720TL 0318C	EUR	6,12	6,12	6,12			6,12		6,10	100000,00	6,13	100000,00
Warrant	LU1695588506	CAC40 4720TL 0418S	EUR	5,93	5,93	5,93			5,93		5,92	25000,00	5,94	25000,00
Warrant	LU1695591633	CAC40 4720TL 0518S	EUR	5,47	5,47	5,47			5,47		5,46	25000,00	5,48	25000,00
Warrant	DE000CQ4XF90	CAC40 4720TL 0618C	EUR	4,98	4,98	4,98			4,98		4,96	100000,00	4,99	100000,00
Warrant	LU1651036706	CAC40 4725P 0618S	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	61500,00	0,33	61500,00
Warrant	LU1651046929	CAC40 4725P 0918S	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	48000,00	0,61	48000,00
Warrant	LU1651061134	CAC40 4725P 1218S	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	34500,00	0,88	34500,00
Warrant	DE000CYOHI1P	CAC40 4725TCIOPENC	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	100000,00	0,63	100000,00
Warrant	LU1695605284	CAC40 4725TCIOPENS	EUR	6,03	6,03	6,03			6,03		6,02	25000,00	6,04	25000,00
Warrant	LU1650403253	CAC40 4725TL 0318S	EUR	6,04	6,04	6,04			6,04		6,03	25000,00	6,05	25000,00
Warrant	DE000HV15BW6	CAC40 4725TL 0318T	EUR	6,04	6,04	6,04			6,04		6,03	50000,00	6,05	50000,00
Warrant	DE000CQ4XP31	CAC40 4725TL 0418C	EUR	5,88	5,88	5,88			5,88		5,86	100000,00	5,89	100000,00
Warrant	DE000HV18PB4	CAC40 4725TL 0418T	EUR	5,89	5,89	5,89			5,89		5,88	50000,00	5,89	50000,00
Warrant	DE000HV18PL3	CAC40 4725TL 0618T	EUR	4,99	4,99	4,99			4,99		4,99	50000,00	5,00	50000,00
Warrant	DE000CV5ZPF3	CAC40 4725TL 0618Z	EUR	4,90	4,90	4,90			4,90		4,88	100000,00	4,91	100000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CD9FU13	CAC40 4726TCIOPENZ	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	500000,00	0,69	500000,00
Warrant	DE000HV1P359	CAC40 4731TL OPENT	EUR	5,94	5,94	5,94			5,94		5,93	32500,00	5,95	32500,00
Warrant	DE000CD9F5B2	CAC40 4735TL OPENZ	EUR	6,03	6,03	6,03			6,03		6,01	100000,00	6,04	100000,00
Warrant	DE000CYOHHQ79	CAC40 4740TCIOPENC	EUR	5,48	5,48	5,48			5,48		5,46	100000,00	5,49	100000,00
Warrant	DE000CQ4X0S7	CAC40 4740TL 0318C	EUR	5,92	5,92	5,92			5,92		5,90	100000,00	5,93	100000,00
Warrant	LU1695586047	CAC40 4740TL 0318S	EUR	5,89	5,89	5,89			5,89		5,88	25000,00	5,90	25000,00
Warrant	LU1695588761	CAC40 4740TL 0418S	EUR	5,73	5,73	5,73			5,73		5,72	25000,00	5,74	25000,00
Warrant	LU1695591807	CAC40 4740TL 0518S	EUR	5,28	5,28	5,28			5,28		5,27	25000,00	5,29	25000,00
Warrant	DE000CQ4XFA0	CAC40 4740TL 0618C	EUR	4,79	4,79	4,79			4,79		4,77	100000,00	4,80	100000,00
Warrant	LU1494058362	CAC40 4743TL OPENS	EUR	7,47	7,47	7,47			7,47		7,46	25000,00	7,48	25000,00
Warrant	LU1651999101	CAC40 4743TL OPENS	EUR	6,63	6,63	6,63			6,63		6,62	25000,00	6,64	25000,00
Warrant	DE000HV1P3Y1	CAC40 4744TL OPENT	EUR	6,17	6,17	6,17			6,17		6,16	50000,00	6,18	50000,00
Warrant	LU1612172392	CAC40 4750C 0918S	EUR	2,75	2,75	2,75			2,75		2,74	47500,00	2,75	47500,00
Warrant	LU1357386033	CAC40 4750C 1219S	EUR	3,12	3,12	3,12			3,12		3,11	21500,00	3,12	21500,00
Warrant	LU1357386892	CAC40 4750C 1220S	EUR	3,50	3,50	3,50			3,50		3,49	18500,00	3,50	18500,00
Warrant	LU1477242090	CAC40 4750C 1221S	EUR	3,84	3,84	3,84			3,84		3,83	16500,00	3,84	16500,00
Warrant	NL0012336770	CAC40 4750P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	DE000CV5ZY86	CAC40 4750P 0318Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	270000,00	0,04	270000,00
Warrant	DE000CQ4HIJ5	CAC40 4750P 0418C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	150000,00	0,12	150000,00
Warrant	DE000CV5ZYG3	CAC40 4750P 0418Z	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	450000,00	0,12	450000,00
Warrant	NL0012715841	CAC40 4750P 0518B	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	25000,00	0,22	25000,00
Warrant	DE000CQ4Z545	CAC40 4750P 0518C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	150000,00	0,21	150000,00
Warrant	NL0012421283	CAC40 4750P 0618B	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	25000,00	0,32	25000,00
Warrant	DE000CQ1QMO2	CAC40 4750P 0618C	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	150000,00	0,33	150000,00
Warrant	LU1548315172	CAC40 4750P 0618S	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	56000,00	0,35	56000,00
Warrant	DE000HV18L86	CAC40 4750P 0618T	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	50000,00	0,65	50000,00
Warrant	NL0012641328	CAC40 4750P 0918B	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	25000,00	0,61	25000,00
Warrant	DE000CQ28489	CAC40 4750P 0918C	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	150000,00	0,60	150000,00
Warrant	LU1612177946	CAC40 4750P 0918S	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	46000,00	0,64	46000,00
Warrant	DE000CQ288G7	CAC40 4750P 1218C	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,85	150000,00	0,86	150000,00
Warrant	LU1651061308	CAC40 4750P 1218S	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	37500,00	0,91	37500,00
Warrant	DE000CY109Q4	CAC40 4750TCIOPENC	EUR	5,43	5,43	5,43			5,43		5,41	100000,00	5,44	100000,00
Warrant	DE000CYOHHJ7	CAC40 4750TCIOPENC	EUR	5,37	5,37	5,37			5,37		5,35	100000,00	5,38	100000,00
Warrant	DE000CYOHR11	CAC40 4750TCIOPENC	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	1000000,00	0,60	1000000,00
Warrant	LU1695605367	CAC40 4750TCIOPENS	EUR	5,78	5,78	5,78			5,78		5,77	25000,00	5,79	25000,00
Warrant	DE000CQ1QVV3	CAC40 4750TL 0318C	EUR	5,82	5,82	5,82			5,82		5,80	100000,00	5,83	100000,00
Warrant	LU1612228368	CAC40 4750TL 0318S	EUR	5,79	5,79	5,79			5,79		5,78	25000,00	5,80	25000,00
Warrant	DE000HV15BX4	CAC40 4750TL 0318T	EUR	5,79	5,79	5,79			5,79		5,78	50000,00	5,80	50000,00
Warrant	DE000CV2E9G8	CAC40 4750TL 0318Z	EUR	5,77	5,77	5,77			5,77		5,75	100000,00	5,78	100000,00
Warrant	DE000CQ4XP49	CAC40 4750TL 0418C	EUR	5,64	5,64	5,64			5,64		5,62	100000,00	5,65	100000,00
Warrant	DE000HV18PC2	CAC40 4750TL 0418T	EUR	5,64	5,64	5,64			5,64		5,64	50000,00	5,65	50000,00
Warrant	DE000HV19C11	CAC40 4750TL 0518T	EUR	5,20	5,20	5,20			5,20		5,19	50000,00	5,20	50000,00
Warrant	DE000CQ4YI95	CAC40 4750TL 0618C	EUR	4,70	4,70	4,70			4,70		4,68	100000,00	4,71	100000,00
Warrant	LU1650844894	CAC40 4750TL 0618S	EUR	4,72	4,72	4,72			4,72		4,71	25000,00	4,73	25000,00
Warrant	DE000HV18PM1	CAC40 4750TL 0618T	EUR	4,76	4,76	4,76			4,76		4,76	50000,00	4,77	50000,00
Warrant	DE000CV5ZPE6	CAC40 4750TL 0618Z	EUR	4,67	4,67	4,67			4,67		4,65	100000,00	4,68	100000,00
Warrant	DE000CD9FU21	CAC40 4757TCIOPENZ	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	500000,00	0,65	500000,00
Warrant	DE000HV1P367	CAC40 4757TL OPENT	EUR	5,68	5,68	5,68			5,68		5,67	32500,00	5,69	32500,00
Warrant	DE000CYOHIJ5	CAC40 4760TCIOPENC	EUR	5,26	5,26	5,26			5,26		5,24	100000,00	5,27	100000,00
Warrant	DE000CQ4X0T5	CAC40 4760TL 0318C	EUR	5,72	5,72	5,72			5,72		5,70	100000,00	5,73	100000,00
Warrant	LU1695586120	CAC40 4760TL 0318S	EUR	5,69	5,69	5,69			5,69		5,68	25000,00	5,70	25000,00
Warrant	LU1695588928	CAC40 4760TL 0418S	EUR	5,53	5,53	5,53			5,53		5,52	25000,00	5,54	25000,00
Warrant	LU1695592011	CAC40 4760TL 0518S	EUR	5,09	5,09	5,09			5,09		5,08	25000,00	5,10	25000,00
Warrant	DE000CQ4XF88	CAC40 4760TL 0618C	EUR	4,61	4,61	4,61			4,61		4,59	100000,00	4,62	100000,00
Warrant	DE000HV15783	CAC40 4764TL OPENT	EUR	6,00	6,00	6,00			6,00		5,99	50000,00	6,01	50000,00
Warrant	DE000CE4TMC4	CAC40 4765TL OPENZ	EUR	5,73	5,73	5,73			5,73		5,71	100000,00	5,74	100000,00
Warrant	DE000CY12966	CAC40 4770TCIOPENC	EUR	5,31	5,31	5,31			5,31		5,29	100000,00	5,32	100000,00
Warrant	DE000CYOHHQ87	CAC40 4770TCIOPENC	EUR	5,16	5,16	5,16			5,16		5,14	100000,00	5,17	100000,00
Warrant	LU1651036961	CAC40 4775P 0618S	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	67000,00	0,36	67000,00
Warrant	LU1651047224	CAC40 4775P 0918S	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	40500,00	0,66	40500,00
Warrant	LU1651061563	CAC40 4775P 1218S	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,93	37000,00	0,94	37000,00
Warrant	DE000CYOHR29	CAC40 4775TCIOPENC	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	1000000,00	0,57	1000000,00
Warrant	DE000CYSARM5	CAC40 4775TCIOPENC	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	1000000,00	0,54	1000000,00
Warrant	LU1695605441	CAC40 4775TCIOPENS	EUR	5,54	5,54	5,54			5,54		5,53	25000,00	5,55	25000,00
Warrant	LU1650403410	CAC40 4775TL 0318S	EUR	5,54	5,54	5,54			5,54		5,53	25000,00	5,55	25000,00
Warrant	DE000HV15BY2	CAC40 4775TL 0318T	EUR	5,55	5,55	5,55			5,55		5,54	50000,00	5,56	50000,00
Warrant	DE000CQ4XP56	CAC40 4775TL 0418C	EUR	5,39	5,39	5,39			5,39		5,37	100000,00	5,40	100000,00
Warrant	DE000HV18DC8	CAC40 4775TL 0418T	EUR	5,39	5,39	5,39			5,39		5,39	50000,00	5,40	50000,00
Warrant	DE000HV19C29	CAC40 4775TL 0518T	EUR	4,96	4,96	4,96			4,96		4,96	50000,00	4,97	50000,00
Warrant	LU1650845271	CAC40 4775TL 0618S	EUR	4,47	4,47	4,47			4,47		4,46	25000,00	4,48	25000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000HV18DG9	CAC40 4775TL 0618T	EUR	4,54	4,54	4,54			4,54		4,53	50000,00	4,54	50000,00
Warrant	DE000CV5ZPD8	CAC40 4775TL 0618Z	EUR	4,44	4,44	4,44			4,44		4,42	100000,00	4,45	100000,00
Warrant	DE000HV1SDH4	CAC40 4775TL OPENT	EUR	5,85	5,85	5,85			5,85		5,84	50000,00	5,86	50000,00
Warrant	DE000CYOHOQ95	CAC40 4780TCIOPENC	EUR	5,06	5,06	5,06			5,06		5,04	100000,00	5,07	100000,00
Warrant	DE000CQ4XUJ3	CAC40 4780TL 0318C	EUR	5,52	5,52	5,52			5,52		5,50	100000,00	5,53	100000,00
Warrant	LU1695589140	CAC40 4780TL 0418S	EUR	5,33	5,33	5,33			5,33		5,32	25000,00	5,34	25000,00
Warrant	DE000CV5ZVQ8	CAC40 4780TL 0418Z	EUR	5,36	5,36	5,36			5,36		5,34	100000,00	5,37	100000,00
Warrant	LU1695592284	CAC40 4780TL 0518S	EUR	4,89	4,89	4,89			4,89		4,88	25000,00	4,90	25000,00
Warrant	DE000CQ4XFC6	CAC40 4780TL 0618C	EUR	4,42	4,42	4,42			4,42		4,40	100000,00	4,43	100000,00
Warrant	LU1647757712	CAC40 4783TL OPENS	EUR	6,52	6,52	6,52			6,52		6,51	12500,00	6,53	12500,00
Warrant	DE000CE4VLX8	CAC40 4785TCIOPENZ	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	500000,00	0,63	500000,00
Warrant	DE000HV1SDK8	CAC40 4789TL OPENT	EUR	5,36	5,36	5,36			5,36		5,35	32500,00	5,37	32500,00
Warrant	DE000CYOHT68	CAC40 4790TCIOPENC	EUR	4,97	4,97	4,97			4,97		4,95	100000,00	4,98	100000,00
Warrant	LU1695586393	CAC40 4790TL 0318S	EUR	5,40	5,40	5,40			5,40		5,39	25000,00	5,41	25000,00
Warrant	DE000CV5ZVP0	CAC40 4790TL 0418Z	EUR	5,26	5,26	5,26			5,26		5,24	100000,00	5,27	100000,00
Warrant	DE000CE4VLV2	CAC40 4793TL OPENZ	EUR	5,45	5,45	5,45			5,45		5,43	100000,00	5,46	100000,00
Warrant	LU1494058446	CAC40 4794TL OPENS	EUR	6,96	6,96	6,96			6,96		6,95	25000,00	6,97	25000,00
Warrant	LU1651999366	CAC40 4794TL OPENS	EUR	6,13	6,13	6,13			6,13		6,12	25000,00	6,14	25000,00
Warrant	DE000HV1XZP0	CAC40 4799TL OPENT	EUR	5,63	5,63	5,63			5,63		5,62	50000,00	5,64	50000,00
Warrant	NL0012218176	CAC40 4800C 0318B	EUR	2,62	2,62	2,62			2,62		2,61	150000,00	2,63	150000,00
Warrant	DE000HV1NUK3	CAC40 4800C 0318T	EUR	5,25	5,25	5,25			5,25		5,24	100000,00	5,26	100000,00
Warrant	DE000HV18KW1	CAC40 4800C 0319T	EUR	5,68	5,68	5,68			5,68		5,67	50000,00	5,69	50000,00
Warrant	LU1548310298	CAC40 4800C 0618S	EUR	2,28	2,28	2,28			2,28		2,27	58500,00	2,28	58500,00
Warrant	LU1612172558	CAC40 4800C 0918S	EUR	2,55	2,55	2,55			2,55		2,54	45500,00	2,55	45500,00
Warrant	FR0011881408	CAC40 4800C 1218S	EUR	2,69	2,69	2,69			2,69		2,68	35000,00	2,69	35000,00
Warrant	DE000HV18KV3	CAC40 4800C 1218T	EUR	5,33	5,33	5,33			5,33		5,32	50000,00	5,34	50000,00
Warrant	NL0012218267	CAC40 4800P 0318B	EUR	0,03	0,03	0,03	0,03	1	0,03	1	0,02	150000,00	0,03	150000,00
Warrant	DE000CY6AJD9	CAC40 4800P 0318C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,03	150000,00	0,04	150000,00
Warrant	DE000HV1UYU9	CAC40 4800P 0318T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,04	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	DE000CE4XQQ7	CAC40 4800P 0318Z	EUR											
Warrant	DE000CV2EBV2	CAC40 4800P 0318Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	270000,00	0,04	270000,00
Warrant	DE000HV186J5	CAC40 4800P 0319T	EUR	2,24	2,24	2,24			2,24		2,24	50000,00	2,25	50000,00
Warrant	DE000CQ4YSL0	CAC40 4800P 0418C	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	150000,00	0,13	150000,00
Warrant	DE000HV1UYO1	CAC40 4800P 0418T	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	50000,00	0,25	50000,00
Warrant	DE000CV5ZYF5	CAC40 4800P 0418Z	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	450000,00	0,13	450000,00
Warrant	NL0012715858	CAC40 4800P 0518B	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	25000,00	0,24	25000,00
Warrant	DE000CQ4Z552	CAC40 4800P 0518C	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	150000,00	0,24	150000,00
Warrant	DE000CV5ZVJ7	CAC40 4800P 0518Z	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	300000,00	0,24	300000,00
Warrant	NL0012336986	CAC40 4800P 0618B	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	25000,00	0,36	25000,00
Warrant	DE000CY91945	CAC40 4800P 0618C	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	150000,00	0,37	150000,00
Warrant	LU1548315255	CAC40 4800P 0618S	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	54000,00	0,38	54000,00
Warrant	DE000HV13ZF5	CAC40 4800P 0618T	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	50000,00	0,73	50000,00
Warrant	DE000CE8XJZ4	CAC40 4800P 0618Z	EUR											
Warrant	DE000CV2EC07	CAC40 4800P 0618Z	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	300000,00	0,36	300000,00
Warrant	NL0012421481	CAC40 4800P 0918B	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	25000,00	0,66	25000,00
Warrant	DE000CQ1NVF3	CAC40 4800P 0918C	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	150000,00	0,66	150000,00
Warrant	LU1612178167	CAC40 4800P 0918S	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	44000,00	0,69	44000,00
Warrant	DE000HV13ZM1	CAC40 4800P 0918T	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,31	50000,00	1,33	50000,00
Warrant	DE000CV2FHE2	CAC40 4800P 0918Z	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	150000,00	0,65	150000,00
Warrant	NL0012641492	CAC40 4800P 1218B	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	25000,00	0,98	25000,00
Warrant	DE000CQ4FXJ1	CAC40 4800P 1218C	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,92	150000,00	0,93	150000,00
Warrant	LU1248636943	CAC40 4800P 1218S	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,96	33500,00	0,97	33500,00
Warrant	DE000HV13ZV2	CAC40 4800P 1218T	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85		1,84	50000,00	1,86	50000,00
Warrant	DE000CV2DY10	CAC40 4800P 1218Z	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	100000,00	0,90	100000,00
Warrant	LU1477243817	CAC40 4800P 1221S	EUR	4,17	4,17	4,17			4,17		4,16	16500,00	4,17	16500,00
Warrant	LU1695569621	CAC40 4800SWT0318S	EUR	9,93	9,93	9,93			9,93		9,85	3000,00	10,00	3000,00
Warrant	LU1697026166	CAC40 4800SWT0318S	EUR	9,92	9,92	9,92			9,92		9,84	3000,00	9,99	3000,00
Warrant	LU1695569894	CAC40 4800SWT0318S	EUR	9,93	9,93	9,93			9,93		9,85	3000,00	10,00	3000,00
Warrant	DE000HV15P28	CAC40 4800SWT0318T	EUR	9,77	9,77	9,77			9,77		9,72	9900,00	9,82	9900,00
Warrant	DE000HV15NW1	CAC40 4800SWT0318T	EUR	9,76	9,76	9,76			9,76		9,71	9900,00	9,81	9900,00
Warrant	DE000HV19941	CAC40 4800SWT0318T	EUR	9,83	9,83	9,83			9,83		9,78	9900,00	9,88	9900,00
Warrant	DE000HV15NX9	CAC40 4800SWT0318T	EUR	9,77	9,77	9,77			9,77		9,72	9900,00	9,82	9900,00
Warrant	DE000HV15NY7	CAC40 4800SWT0318T	EUR	9,77	9,77	9,77			9,77		9,72	9900,00	9,82	9900,00
Warrant	DE000HV19933	CAC40 4800SWT0318T	EUR	9,81	9,81	9,81			9,81		9,76	9900,00	9,86	9900,00
Warrant	DE000HV15P10	CAC40 4800SWT0318T	EUR	9,77	9,77	9,77			9,77		9,72	9900,00	9,82	9900,00
Warrant	DE000HV15NZ4	CAC40 4800SWT0318T	EUR	9,77	9,77	9,77			9,77		9,72	9900,00	9,82	9900,00
Warrant	DE000HV19917	CAC40 4800SWT0318T	EUR	8,50	8,50	8,50			8,50		8,45	9900,00	8,55	9900,00
Warrant	DE000HV15P02	CAC40 4800SWT0318T	EUR	9,77	9,77	9,77			9,77		9,72	9900,00	9,82	9900,00
Warrant	DE000HV19909	CAC40 4800SWT0318T	EUR	4,59	4,59	4,59			4,59		4,54	9900,00	4,64	9900,00
Warrant	DE000HV19925	CAC40 4800SWT0318T	EUR	9,66	9,66	9,66			9,66		9,61	9900,00	9,71	9900,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CV2FED1	CAC40 4800SWT0318Z	EUR	9,53	9,53	9,53			9,53		9,45	10000,00	9,60	10000,00
Warrant	DE000CV2ESP7	CAC40 4800SWT0318Z	EUR	9,58	9,70	9,58	574,80	1	9,70	60	9,65	200,00	9,75	10000,00
Warrant	LU1695570397	CAC40 4800SWT0418S	EUR	9,23	9,23	9,23			9,23		9,15	3000,00	9,30	3000,00
Warrant	LU1697026752	CAC40 4800SWT0418S	EUR	9,30	9,30	9,30			9,30		9,22	3000,00	9,37	3000,00
Warrant	DE000HV19AJ7	CAC40 4800SWT0418T	EUR	9,22	9,22	9,22			9,22		9,17	9900,00	9,27	9900,00
Warrant	DE000HV19AH1	CAC40 4800SWT0418T	EUR	9,12	9,12	9,12			9,12		9,07	9900,00	9,17	9900,00
Warrant	DE000HV19AE8	CAC40 4800SWT0418T	EUR	5,33	5,33	5,33			5,33		5,28	9900,00	5,38	9900,00
Warrant	DE000HV19AD0	CAC40 4800SWT0418T	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,48	9900,00	1,58	9900,00
Warrant	DE000HV19AF5	CAC40 4800SWT0418T	EUR	7,66	7,66	7,66			7,66		7,61	9900,00	7,71	9900,00
Warrant	DE000HV19AG3	CAC40 4800SWT0418T	EUR	8,76	8,76	8,76			8,76		8,71	9900,00	8,81	9900,00
Warrant	DE000CV2FER1	CAC40 4800SWT0418Z	EUR	8,87	8,87	8,76	8870,00	1	8,76	1000	8,68	10000,00	8,83	10000,00
Warrant	DE000CV5YN49	CAC40 4800SWT0418Z	EUR	7,94	7,94	7,84	1000,44	1	7,84	126	7,76	10000,00	7,91	10000,00
Warrant	LU1697027131	CAC40 4800SWT0518S	EUR	8,41	8,41	8,41			8,41		8,37	200,00	8,44	3000,00
Warrant	LU1697027305	CAC40 4800SWT0518S	EUR	8,68	8,68	8,68			8,68		8,60	3000,00	8,75	3000,00
Warrant	DE000HV190V2	CAC40 4800SWT0518T	EUR	8,59	8,59	8,59			8,59		8,54	9900,00	8,64	9900,00
Warrant	DE000HV190R0	CAC40 4800SWT0518T	EUR	6,10	6,10	6,10			6,10		6,05	9900,00	6,15	9900,00
Warrant	DE000HV190S8	CAC40 4800SWT0518T	EUR	7,54	7,54	7,54			7,54		7,49	9900,00	7,59	9900,00
Warrant	DE000HV190T6	CAC40 4800SWT0518T	EUR	8,23	8,23	8,23			8,23		8,18	9900,00	8,28	9900,00
Warrant	DE000HV190U4	CAC40 4800SWT0518T	EUR	8,50	8,50	8,50			8,50		8,45	9900,00	8,55	9900,00
Warrant	DE000HV190X8	CAC40 4800SWT0518T	EUR	8,63	8,63	8,63			8,63		8,58	9900,00	8,68	9900,00
Warrant	DE000HV190W0	CAC40 4800SWT0518T	EUR	8,62	8,62	8,62			8,62		8,57	9900,00	8,67	9900,00
Warrant	DE000CV5YND6	CAC40 4800SWT0518Z	EUR	7,95	7,95	7,95			7,95		7,87	10000,00	8,02	10000,00
Warrant	DE000HV15R34	CAC40 4800SWT0618T	EUR	8,20	8,20	8,20			8,20		8,15	9900,00	8,25	9900,00
Warrant	DE000HV15R42	CAC40 4800SWT0618T	EUR	8,20	8,20	8,20			8,20		8,15	9900,00	8,25	9900,00
Warrant	DE000HV15R18	CAC40 4800SWT0618T	EUR	8,19	8,19	8,19			8,19		8,14	9900,00	8,24	9900,00
Warrant	DE000HV15QY0	CAC40 4800SWT0618T	EUR	7,92	7,92	7,92			7,92		7,87	9900,00	7,97	9900,00
Warrant	DE000HV15QZ7	CAC40 4800SWT0618T	EUR	8,09	8,09	8,09			8,09		8,04	9900,00	8,14	9900,00
Warrant	DE000HV15R00	CAC40 4800SWT0618T	EUR	8,16	8,16	8,16			8,16		8,11	9900,00	8,21	9900,00
Warrant	DE000HV15R26	CAC40 4800SWT0618T	EUR	8,20	8,20	8,20			8,20		8,15	9900,00	8,25	9900,00
Warrant	DE000HV15T08	CAC40 4800SWT0918T	EUR	6,75	6,75	6,75			6,75		6,70	9900,00	6,80	9900,00
Warrant	DE000HV15S74	CAC40 4800SWT0918T	EUR	6,16	6,16	6,16			6,16		6,11	9900,00	6,21	9900,00
Warrant	DE000HV15S82	CAC40 4800SWT0918T	EUR	6,45	6,45	6,45			6,45		6,40	9900,00	6,50	9900,00
Warrant	DE000HV15TP2	CAC40 4800SWT0918T	EUR	6,45	6,45	6,45			6,45		6,40	9900,00	6,50	9900,00
Warrant	DE000HV15S66	CAC40 4800SWT0918T	EUR	5,68	5,68	5,68			5,68		5,63	9900,00	5,73	9900,00
Warrant	DE000HV15SW0	CAC40 4800SWT0918T	EUR	6,16	6,16	6,16			6,16		6,11	9900,00	6,21	9900,00
Warrant	DE000HV15SY6	CAC40 4800SWT0918T	EUR	6,62	6,62	6,62			6,62		6,57	9900,00	6,67	9900,00
Warrant	DE000HV15TR8	CAC40 4800SWT0918T	EUR	6,71	6,71	6,71			6,71		6,66	9900,00	6,76	9900,00
Warrant	DE000HV15TM9	CAC40 4800SWT0918T	EUR	5,68	5,68	5,68			5,68		5,63	9900,00	5,73	9900,00
Warrant	DE000HV15ST6	CAC40 4800SWT0918T	EUR	6,62	6,62	6,62			6,62		6,57	9900,00	6,67	9900,00
Warrant	DE000HV15TQ0	CAC40 4800SWT0918T	EUR	6,62	6,62	6,62			6,62		6,57	9900,00	6,67	9900,00
Warrant	DE000HV15SA6	CAC40 4800SWT0918T	EUR	6,71	6,71	6,71			6,71		6,66	9900,00	6,76	9900,00
Warrant	DE000HV15S58	CAC40 4800SWT0918T	EUR	6,45	6,45	6,45			6,45		6,40	9900,00	6,50	9900,00
Warrant	DE000HV15SR0	CAC40 4800SWT0918T	EUR	6,16	6,16	6,16			6,16		6,11	9900,00	6,21	9900,00
Warrant	DE000HV15SQ2	CAC40 4800SWT0918T	EUR	5,68	5,68	5,68			5,68		5,63	9900,00	5,73	9900,00
Warrant	DE000HV15TN7	CAC40 4800SWT0918T	EUR	6,16	6,16	6,16			6,16		6,11	9900,00	6,21	9900,00
Warrant	DE000HV15SU4	CAC40 4800SWT0918T	EUR	6,71	6,71	6,71			6,71		6,66	9900,00	6,76	9900,00
Warrant	DE000HV15SZ3	CAC40 4800SWT0918T	EUR	6,71	6,71	6,71			6,71		6,66	9900,00	6,76	9900,00
Warrant	DE000HV15SX8	CAC40 4800SWT0918T	EUR	6,45	6,45	6,45			6,45		6,40	9900,00	6,50	9900,00
Warrant	DE000HV15SB4	CAC40 4800SWT0918T	EUR	6,75	6,75	6,75			6,75		6,70	9900,00	6,80	9900,00
Warrant	DE000HV15SV2	CAC40 4800SWT0918T	EUR	6,75	6,75	6,75			6,75		6,70	9900,00	6,80	9900,00
Warrant	DE000HV15TS6	CAC40 4800SWT0918T	EUR	6,75	6,75	6,75			6,75		6,70	9900,00	6,80	9900,00
Warrant	DE000HV15TT4	CAC40 4800SWT0918T	EUR	6,78	6,78	6,78			6,78		6,73	9900,00	6,83	9900,00
Warrant	DE000HV15S90	CAC40 4800SWT0918T	EUR	6,62	6,62	6,62			6,62		6,57	9900,00	6,67	9900,00
Warrant	DE000HV15SC2	CAC40 4800SWT0918T	EUR	6,78	6,78	6,78			6,78		6,73	9900,00	6,83	9900,00
Warrant	DE000CYOHT76	CAC40 4800TCIOPENC	EUR	4,87	4,87	4,87			4,87		4,85	100000,00	4,88	100000,00
Warrant	DE000CYOHTV8	CAC40 4800TCIOPENC	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	1000000,00	0,55	1000000,00
Warrant	LU1695605524	CAC40 4800TCIOPENS	EUR	5,29	5,29	5,29			5,29		5,28	25000,00	5,30	25000,00
Warrant	DE000CY91P35	CAC40 4800TL 0318C	EUR	5,32	5,32	5,32			5,32		5,30	100000,00	5,33	100000,00
Warrant	LU1612228442	CAC40 4800TL 0318S	EUR	5,30	5,30	5,30			5,30		5,29	25000,00	5,31	25000,00
Warrant	DE000HV15B29	CAC40 4800TL 0318T	EUR	5,30	5,30	5,30			5,30		5,29	50000,00	5,31	50000,00
Warrant	DE000CV2E9F0	CAC40 4800TL 0318Z	EUR	5,28	5,28	5,28			5,28		5,26	100000,00	5,29	100000,00
Warrant	DE000CQ4XP64	CAC40 4800TL 0418C	EUR	5,14	5,14	5,14			5,14		5,12	100000,00	5,15	100000,00
Warrant	LU1695573490	CAC40 4800TL 0418S	EUR	5,14	5,14	5,14			5,14		5,13	25000,00	5,15	25000,00
Warrant	DE000HV18DD6	CAC40 4800TL 0418T	EUR	5,15	5,15	5,15			5,15		5,14	50000,00	5,15	50000,00
Warrant	LU1695575867	CAC40 4800TL 0518S	EUR	4,70	4,70	4,70			4,70		4,69	25000,00	4,71	25000,00
Warrant	DE000HV19C37	CAC40 4800TL 0518T	EUR	4,73	4,73	4,73			4,73		4,72	50000,00	4,73	50000,00
Warrant	DE000CQ4XFD4	CAC40 4800TL 0618C	EUR	4,24	4,24	4,24			4,24		4,22	100000,00	4,25	100000,00
Warrant	LU1612317203	CAC40 4800TL 0618S	EUR	4,24	4,24	4,24			4,24		4,23	25000,00	4,25	25000,00
Warrant	DE000HV18DH7	CAC40 4800TL 0618T	EUR	4,31	4,31	4,31			4,31		4,31	50000,00	4,32	50000,00
Warrant	DE000CV5Y2H4	CAC40 4800TL 0618Z	EUR	4,11	4,21	4,11	822,00	1	4,21	200	4,19	100000,00	4,22	100000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Warrant	LU1695578887	CAC40 4800TL 0718S	EUR	4,21	4,21	4,21			4,21			4,20	25000,00	4,22	25000,00
Warrant	DE000HV1SEP5	CAC40 4804TL OPENT	EUR	5,60	5,60	5,60			5,60			5,59	50000,00	5,61	50000,00
Warrant	DE000CY11XW4	CAC40 4810TCIOPENC	EUR	4,92	4,92	4,92			4,92			4,90	100000,00	4,93	100000,00
Warrant	LU1695256336	CAC40 4810TL 0318S	EUR	5,20	5,20	5,20			5,20			5,19	25000,00	5,21	25000,00
Warrant	DE000CV5ZVN5	CAC40 4810TL 0418Z	EUR	5,06	5,06	5,06			5,06			5,04	100000,00	5,07	100000,00
Warrant	DE000HV1SF08	CAC40 4814TL OPENT	EUR	5,11	5,11	5,11			5,11			5,10	32500,00	5,12	32500,00
Warrant	DE000CE4VLW0	CAC40 4816TCIOPENZ	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60			0,59	500000,00	0,60	500000,00
Warrant	DE000CY10LH2	CAC40 4820TCIOPENC	EUR	4,73	4,73	4,73			4,73			4,71	100000,00	4,74	100000,00
Warrant	DE000CY11SD4	CAC40 4820TCIOPENC	EUR	4,81	4,81	4,81			4,81			4,79	100000,00	4,82	100000,00
Warrant	DE000CQ1QVW1	CAC40 4820TL 0318C	EUR	5,12	5,12	5,12			5,12			5,10	100000,00	5,13	100000,00
Warrant	LU1695573656	CAC40 4820TL 0418S	EUR	4,94	4,94	4,94			4,94			4,93	25000,00	4,95	25000,00
Warrant	DE000CV5ZVM7	CAC40 4820TL 0418Z	EUR	4,96	4,96	4,96			4,96			4,94	100000,00	4,97	100000,00
Warrant	LU1695576089	CAC40 4820TL 0518S	EUR	4,51	4,51	4,51			4,51			4,50	25000,00	4,52	25000,00
Warrant	DE000CQ4XFE2	CAC40 4820TL 0618C	EUR	4,06	4,06	4,06			4,06			4,04	100000,00	4,07	100000,00
Warrant	LU1695564820	CAC40 4820TL 0718S	EUR	4,05	4,05	4,05			4,05			4,04	25000,00	4,06	25000,00
Warrant	DE000CE4VLU4	CAC40 4823TL OPENZ	EUR	5,15	5,15	5,15			5,15			5,13	100000,00	5,16	100000,00
Warrant	LU1651037001	CAC40 4825P 0618S	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41			0,40	53500,00	0,41	53500,00
Warrant	LU1651047497	CAC40 4825P 0918S	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72			0,71	39500,00	0,72	39500,00
Warrant	LU1651061993	CAC40 4825P 1218S	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01			1,00	36000,00	1,01	36000,00
Warrant	DE000CY4C3U6	CAC40 4825TCIOPENC	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50			0,49	1000000,00	0,50	1000000,00
Warrant	DE000CY10LW1	CAC40 4825TCIOPENC	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53			0,52	1000000,00	0,53	1000000,00
Warrant	LU1650403683	CAC40 4825TL 0318S	EUR	5,05	5,05	5,05			5,05			5,04	25000,00	5,06	25000,00
Warrant	DE000HV15C07	CAC40 4825TL 0318T	EUR	5,05	5,05	5,05			5,05			5,04	50000,00	5,06	50000,00
Warrant	DE000CQ4XP72	CAC40 4825TL 0418C	EUR	4,89	4,89	4,89			4,89			4,87	100000,00	4,90	100000,00
Warrant	DE000HV18DE4	CAC40 4825TL 0418T	EUR	4,90	4,90	4,90			4,90			4,90	50000,00	4,91	50000,00
Warrant	DE000HV19C45	CAC40 4825TL 0518T	EUR	4,49	4,49	4,49			4,49			4,49	50000,00	4,50	50000,00
Warrant	LU1650845438	CAC40 4825TL 0618S	EUR	4,04	4,04	4,04			4,04			4,03	25000,00	4,05	25000,00
Warrant	DE000HV18DJ3	CAC40 4825TL 0618T	EUR	4,09	4,09	4,09			4,09			4,08	50000,00	4,09	50000,00
Warrant	DE000CV5ZPC0	CAC40 4825TL 0618Z	EUR	3,98	3,98	3,98			3,98			3,96	100000,00	3,99	100000,00
Warrant	DE000HV1SEQ3	CAC40 4829TL OPENT	EUR	5,34	5,34	5,34			5,34			5,33	50000,00	5,35	50000,00
Warrant	DE000CY10LU8	CAC40 4830TCIOPENC	EUR	4,63	4,63	4,63			4,63			4,61	100000,00	4,64	100000,00
Warrant	DE000CX82NT4	CAC40 4830TCIOPENC	EUR												
Warrant	DE000CX82N47	CAC40 4830TCIOPENC	EUR												
Warrant	DE000CV5ZVL9	CAC40 4830TL 0418Z	EUR	4,86	4,86	4,86			4,86			4,84	100000,00	4,87	100000,00
Warrant	DE000CY10PK7	CAC40 4840TCIOPENC	EUR	4,54	4,54	4,54			4,54			4,52	100000,00	4,55	100000,00
Warrant	DE000CX82NU2	CAC40 4840TCIOPENC	EUR												
Warrant	DE000CX82NS4	CAC40 4840TCIOPENC	EUR												
Warrant	DE000CQ1QVX9	CAC40 4840TL 0318C	EUR	4,92	4,92	4,92			4,92			4,90	100000,00	4,93	100000,00
Warrant	LU1695256419	CAC40 4840TL 0318S	EUR	4,90	4,90	4,90			4,90			4,89	25000,00	4,91	25000,00
Warrant	LU1695573813	CAC40 4840TL 0418S	EUR	4,74	4,74	4,74			4,74			4,73	25000,00	4,75	25000,00
Warrant	DE000CV5ZVK1	CAC40 4840TL 0418Z	EUR	4,76	4,76	4,76			4,76			4,74	100000,00	4,77	100000,00
Warrant	LU1695576246	CAC40 4840TL 0518S	EUR	4,32	4,32	4,32			4,32			4,31	25000,00	4,33	25000,00
Warrant	DE000CQ4XFF9	CAC40 4840TL 0618C	EUR	3,88	3,88	3,88			3,88			3,86	100000,00	3,89	100000,00
Warrant	DE000HV1SF16	CAC40 4840TL OPENT	EUR	4,85	4,85	4,85			4,85			4,84	32500,00	4,86	32500,00
Warrant	DE000HV1SYA5	CAC40 4844TL OPENT	EUR	5,16	5,16	5,16			5,16			5,15	50000,00	5,17	50000,00
Warrant	LU1494058529	CAC40 4845TL OPENS	EUR	6,45	6,45	6,45			6,45			6,44	25000,00	6,46	25000,00
Warrant	LU1651999523	CAC40 4845TL OPENS	EUR	5,87	5,87	5,63	1467,50	1	5,63	250		5,62	25000,00	5,64	25000,00
Warrant	DE000CE4WEX1	CAC40 4846TCIOPENZ	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57			0,56	500000,00	0,57	500000,00
Warrant	LU1548310371	CAC40 4850C 0618S	EUR	2,08	2,08	2,08			2,08			2,07	54500,00	2,08	54500,00
Warrant	LU1612172715	CAC40 4850C 0918S	EUR	2,36	2,36	2,36			2,36			2,35	42000,00	2,36	42000,00
Warrant	DE000CQ4Y043	CAC40 4850C 1218C	EUR	2,46	2,46	2,46			2,46			2,45	150000,00	2,46	150000,00
Warrant	NL0012336788	CAC40 4850P 0318B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,02	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	DE000CY6AJE7	CAC40 4850P 0318C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04			0,04	150000,00	0,05	150000,00
Warrant	DE000CV5ZY78	CAC40 4850P 0318Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04			0,03	270000,00	0,04	270000,00
Warrant	NL0012713051	CAC40 4850P 0418B	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15			0,14	25000,00	0,15	25000,00
Warrant	DE000CQ4HDP6	CAC40 4850P 0418C	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15			0,14	150000,00	0,15	150000,00
Warrant	DE000CV5ZYE8	CAC40 4850P 0418Z	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15			0,14	450000,00	0,15	450000,00
Warrant	NL0012715866	CAC40 4850P 0518B	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28			0,27	25000,00	0,28	25000,00
Warrant	DE000CQ4Z560	CAC40 4850P 0518C	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27			0,26	150000,00	0,27	150000,00
Warrant	NL0012421291	CAC40 4850P 0618B	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41			0,40	25000,00	0,41	25000,00
Warrant	DE000CY91952	CAC40 4850P 0618C	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41			0,40	150000,00	0,41	150000,00
Warrant	LU1548315339	CAC40 4850P 0618S	EUR	0,42	0,43	0,42	4620,00	2	0,43	11000		0,42	52500,00	0,43	52500,00
Warrant	DE000HV186C0	CAC40 4850P 0618T	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81			0,80	50000,00	0,81	50000,00
Warrant	NL0012641336	CAC40 4850P 0918B	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73			0,72	25000,00	0,73	25000,00
Warrant	DE000CQ1QBE1	CAC40 4850P 0918C	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72			0,71	150000,00	0,72	150000,00
Warrant	LU1612178324	CAC40 4850P 0918S	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75			0,74	43000,00	0,75	43000,00
Warrant	DE000CQ288H5	CAC40 4850P 1218C	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00			0,99	150000,00	1,00	150000,00
Warrant	LU1651062298	CAC40 4850P 1218S	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05			1,04	35000,00	1,05	35000,00
Warrant	DE000CY10Q73	CAC40 4850TCIOPENC	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51			0,50	1000000,00	0,51	1000000,00
Warrant	DE000CY10PL5	CAC40 4850TCIOPENC	EUR	4,43	4,43	4,43			4,43			4,41	100000,00	4,44	100000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Warrant	LU1695605797	CAC40 4850TCIOPENS	EUR	4,80	4,80	4,80			4,80			4,79	25000,00	4,81	25000,00
Warrant	DE000CY91P43	CAC40 4850TL 0318C	EUR	4,76	4,76	4,76			4,76			4,74	50000,00	4,77	10000,00
Warrant	LU1612228525	CAC40 4850TL 0318S	EUR	4,80	4,80	4,80			4,80			4,79	25000,00	4,81	25000,00
Warrant	DE000HV15C15	CAC40 4850TL 0318T	EUR	4,80	4,80	4,80			4,80			4,79	50000,00	4,81	50000,00
Warrant	DE000CV2E9D5	CAC40 4850TL 0318Z	EUR	4,70	4,70	4,70			4,70			4,70	100000,00		
Warrant	DE000CQ4XP80	CAC40 4850TL 0418C	EUR	4,65	4,65	4,65			4,65			4,63	100000,00	4,66	100000,00
Warrant	DE000HV18DF1	CAC40 4850TL 0418T	EUR	4,66	4,66	4,66			4,66			4,65	50000,00	4,66	50000,00
Warrant	DE000CV5ZPB2	CAC40 4850TL 0418Z	EUR	4,67	4,67	4,67			4,67			4,65	100000,00	4,68	100000,00
Warrant	DE000HV19CS2	CAC40 4850TL 0518T	EUR	4,26	4,26	4,26			4,26			4,25	50000,00	4,26	50000,00
Warrant	DE000CQ29VF1	CAC40 4850TL 0618C	EUR	3,95	3,95	3,79	790,00	1	3,79	200		3,77	100000,00	3,80	100000,00
Warrant	LU1612317468	CAC40 4850TL 0618S	EUR	3,78	3,78	3,78			3,78			3,77	25000,00	3,79	25000,00
Warrant	DE000HV18DK1	CAC40 4850TL 0618T	EUR	3,87	3,87	3,87			3,87			3,86	50000,00	3,87	50000,00
Warrant	DE000CV60CG3	CAC40 4850TL 0618Z	EUR	3,76	3,76	3,76			3,76			3,74	100000,00	3,77	100000,00
Warrant	DE000CE4WFM1	CAC40 4854TL OPENZ	EUR	4,83	5,14	4,83	1394,30	3	4,85	280		4,83	100000,00	4,86	100000,00
Warrant	DE000HV15Y39	CAC40 4858TL OPENT	EUR	4,67	4,67	4,67			4,67			4,66	32500,00	4,68	32500,00
Warrant	DE000CY10PM3	CAC40 4860TCIOPENC	EUR	4,33	4,33	4,33			4,33			4,31	100000,00	4,34	100000,00
Warrant	DE000CQ1QVY7	CAC40 4860TL 0318C	EUR	4,72	4,72	4,72			4,72			4,70	100000,00	4,73	100000,00
Warrant	LU1695545449	CAC40 4860TL 0318S	EUR	4,70	4,70	4,70			4,70			4,69	25000,00	4,71	25000,00
Warrant	LU1695574035	CAC40 4860TL 0418S	EUR	4,55	4,55	4,55			4,55			4,54	25000,00	4,56	25000,00
Warrant	DE000CV5ZVJ3	CAC40 4860TL 0418Z	EUR	4,57	4,57	4,57			4,57			4,55	100000,00	4,58	100000,00
Warrant	LU1695556057	CAC40 4860TL 0518S	EUR	4,14	4,14	4,14			4,14			4,13	25000,00	4,15	25000,00
Warrant	DE000CQ4XFG7	CAC40 4860TL 0618C	EUR	3,70	3,70	3,70			3,70			3,68	100000,00	3,71	100000,00
Warrant	LU1695565124	CAC40 4860TL 0718S	EUR	3,68	3,68	3,68			3,68			3,67	25000,00	3,69	25000,00
Warrant	DE000HV15171	CAC40 4869TL OPENT	EUR	4,93	4,93	4,93			4,93			4,92	50000,00	4,94	50000,00
Warrant	DE000HV153W2	CAC40 4869TL OPENT	EUR	4,94	4,94	4,94			4,94			4,93	50000,00	4,95	50000,00
Warrant	DE000HV151X4	CAC40 4869TL OPENT	EUR	4,93	4,93	4,93			4,93			4,92	50000,00	4,94	50000,00
Warrant	DE000CY10PN1	CAC40 4870TCIOPENC	EUR	4,17	4,23	4,17	333,60	1	4,23	80		4,21	100000,00	4,24	100000,00
Warrant	DE000CV5ZVH7	CAC40 4870TL 0418Z	EUR	4,47	4,47	4,47			4,47			4,45	100000,00	4,48	100000,00
Warrant	LU1651037266	CAC40 4875P 0618S	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45			0,44	52000,00	0,45	52000,00
Warrant	LU1651047570	CAC40 4875P 0918S	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78			0,77	43000,00	0,78	43000,00
Warrant	LU1651062454	CAC40 4875P 1218S	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08			1,07	34500,00	1,08	34500,00
Warrant	DE000CY10Q81	CAC40 4875TCIOPENC	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48			0,47	100000,00	0,48	100000,00
Warrant	DE000CY4BXJ0	CAC40 4875TCIOPENC	EUR	3,96	3,96	3,96			3,96			3,94	100000,00	3,97	100000,00
Warrant	LU1650403840	CAC40 4875TL 0318S	EUR	4,55	4,55	4,55			4,55			4,54	25000,00	4,56	25000,00
Warrant	DE000HV15C23	CAC40 4875TL 0318T	EUR	4,56	4,56	4,56			4,56			4,55	50000,00	4,57	50000,00
Warrant	DE000CQ4XP98	CAC40 4875TL 0418C	EUR	4,40	4,40	4,40			4,40			4,38	100000,00	4,41	100000,00
Warrant	DE000HV18CS6	CAC40 4875TL 0418T	EUR	4,41	4,41	4,41			4,41			4,41	50000,00	4,42	50000,00
Warrant	DE000HV19C60	CAC40 4875TL 0518T	EUR	4,02	4,02	4,02			4,02			4,02	50000,00	4,03	50000,00
Warrant	DE000HV18CU2	CAC40 4875TL 0618T	EUR	3,65	3,65	3,65			3,65			3,64	50000,00	3,65	50000,00
Warrant	DE000CV5ZPA4	CAC40 4875TL 0618Z	EUR	3,53	3,53	3,53			3,53			3,51	100000,00	3,54	100000,00
Warrant	DE000CE4WEW3	CAC40 4877TCIOPENZ	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54			0,53	500000,00	0,54	500000,00
Warrant	DE000CY10PP6	CAC40 4880TCIOPENC	EUR	4,13	4,13	4,13			4,13			4,11	100000,00	4,14	100000,00
Warrant	DE000CQ1QVZ4	CAC40 4880TL 0318C	EUR	4,52	4,52	4,52			4,52			4,50	100000,00	4,53	100000,00
Warrant	LU1695574209	CAC40 4880TL 0418S	EUR	4,35	4,35	4,35			4,35			4,34	25000,00	4,36	25000,00
Warrant	DE000CV5ZVG9	CAC40 4880TL 0418Z	EUR	4,37	4,37	4,37			4,37			4,35	100000,00	4,38	100000,00
Warrant	LU1695556214	CAC40 4880TL 0518S	EUR	3,95	3,95	3,95			3,95			3,94	25000,00	3,96	25000,00
Warrant	DE000CQ4XFH5	CAC40 4880TL 0618C	EUR	3,53	3,53	3,53			3,53			3,51	100000,00	3,54	100000,00
Warrant	DE000HV15Y70	CAC40 4883TL OPENT	EUR	4,42	4,42	4,42			4,42			4,41	32500,00	4,43	32500,00
Warrant	DE000CE4WFL3	CAC40 4884TL OPENZ	EUR	4,55	4,55	4,55			4,55			4,53	100000,00	4,56	100000,00
Warrant	DE000CQ4XN09	CAC40 4890TL 0318C	EUR	4,42	4,42	4,42			4,42			4,40	100000,00	4,43	100000,00
Warrant	LU1695545522	CAC40 4890TL 0318S	EUR	4,40	4,40	4,40			4,40			4,39	25000,00	4,41	25000,00
Warrant	DE000CV5ZVF1	CAC40 4890TL 0418Z	EUR	4,27	4,27	4,27			4,27			4,25	100000,00	4,28	100000,00
Warrant	DE000HV151Y2	CAC40 4894TL OPENT	EUR	4,67	4,67	4,67			4,67			4,66	50000,00	4,68	50000,00
Warrant	DE000HV15189	CAC40 4894TL OPENT	EUR	4,67	4,67	4,67			4,67			4,66	50000,00	4,68	50000,00
Warrant	DE000HV153X0	CAC40 4894TL OPENT	EUR	4,68	4,68	4,68			4,68			4,67	50000,00	4,69	50000,00
Warrant	LU1651999879	CAC40 4896TL OPENS	EUR	5,12	5,12	5,12			5,12			5,11	25000,00	5,13	25000,00
Warrant	LU1494058792	CAC40 4896TL OPENS	EUR	5,89	5,94	5,88	35574,50	2	5,94	6050		5,93	25000,00	5,95	25000,00
Warrant	DE000HV1NUL1	CAC40 4900C 0318T	EUR	4,28	4,28	4,28			4,28			4,27	100000,00	4,29	100000,00
Warrant	DE000HV18KX9	CAC40 4900C 0319T	EUR	4,99	4,99	4,99			4,99			4,98	50000,00	5,00	50000,00
Warrant	DE000HV1UVB5	CAC40 4900C 0418T	EUR	4,35	4,35	4,35			4,35			4,34	50000,00	4,36	50000,00
Warrant	DE000CQ4XG07	CAC40 4900C 0618C	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87			1,86	150000,00	1,87	150000,00
Warrant	LU1548310454	CAC40 4900C 0618S	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88			1,87	51500,00	1,88	51500,00
Warrant	DE000HV18KS9	CAC40 4900C 0618T	EUR	3,75	3,75	3,75			3,75			3,74	50000,00	3,75	50000,00
Warrant	DE000CQ4XG31	CAC40 4900C 0918C	EUR	2,14	2,14	2,14			2,14			2,13	150000,00	2,14	150000,00
Warrant	LU1612172988	CAC40 4900C 0918S	EUR	2,18	2,18	2,18			2,18			2,17	43000,00	2,18	43000,00
Warrant	DE000HV18KU5	CAC40 4900C 0918T	EUR	4,31	4,31	4,31			4,31			4,30	50000,00	4,31	50000,00
Warrant	DE000CQ4XDW9	CAC40 4900C 1218C	EUR	2,29	2,29	2,29			2,29			2,28	150000,00	2,29	150000,00
Warrant	DE000HV13YG6	CAC40 4900C 1218T	EUR	4,61	4,61	4,61			4,61			4,60	50000,00	4,62	50000,00
Warrant	NL0012300644	CAC40 4900P 0318B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04			0,03	25000,00	0,04	25000,00
Warrant	DE000CY6AJF4	CAC40 4900P 0318C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,04	150000,00	0,05	150000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1521253648	CAC40 4900P 0318S	EUR	0,05	0,06	0,05	600,00	1	0,06	12000	0,05	119500,00	0,06	119500,00
Warrant	DE000HV1UYT1	CAC40 4900P 0318T	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,07	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	DE000CV2CL65	CAC40 4900P 0318Z	EUR	0,04	0,05	0,04	400,00	1	0,05	10000	0,04	270000,00	0,05	270000,00
Warrant	DE000HV16PJ1	CAC40 4900P 0319T	EUR	2,56	2,56	2,56			2,56		2,55	50000,00	2,57	50000,00
Warrant	NL0012713069	CAC40 4900P 0418B	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	25000,00	0,17	25000,00
Warrant	DE000CQ4XE18	CAC40 4900P 0418C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	150000,00	0,17	150000,00
Warrant	DE000HV1UYZ8	CAC40 4900P 0418T	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,33	50000,00	0,33	50000,00
Warrant	DE000CV2FH76	CAC40 4900P 0418Z	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	300000,00	0,17	300000,00
Warrant	DE000CV5ZYD0	CAC40 4900P 0418Z	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	300000,00	0,17	300000,00
Warrant	NL0012715874	CAC40 4900P 0518B	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	25000,00	0,31	25000,00
Warrant	DE000CQ4Z578	CAC40 4900P 0518C	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	150000,00	0,30	150000,00
Warrant	DE000CV5ZYH1	CAC40 4900P 0518Z	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	300000,00	0,30	300000,00
Warrant	NL0012336994	CAC40 4900P 0618B	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	25000,00	0,45	25000,00
Warrant	DE000CY91960	CAC40 4900P 0618C	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	150000,00	0,46	150000,00
Warrant	LU1548315412	CAC40 4900P 0618S	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	51500,00	0,48	51500,00
Warrant	DE000HV13ZE8	CAC40 4900P 0618T	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	50000,00	0,91	50000,00
Warrant	DE000CV5YCR9	CAC40 4900P 0618Z	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	250000,00	0,45	250000,00
Warrant	NL0012421499	CAC40 4900P 0918B	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	25000,00	0,79	25000,00
Warrant	DE000CQ1NVG1	CAC40 4900P 0918C	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	150000,00	0,78	150000,00
Warrant	LU1612178670	CAC40 4900P 0918S	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	43000,00	0,82	43000,00
Warrant	DE000HV16ZE7	CAC40 4900P 0918T	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,56	50000,00	1,58	50000,00
Warrant	DE000CV5Z9B1	CAC40 4900P 0918Z	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	100000,00	0,77	100000,00
Warrant	NL0012641500	CAC40 4900P 1218B	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,11	25000,00	1,12	25000,00
Warrant	DE000CQ28DQ8	CAC40 4900P 1218C	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,06	150000,00	1,07	150000,00
Warrant	LU1651062611	CAC40 4900P 1218S	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,11	34000,00	1,12	34000,00
Warrant	DE000HV16ZH0	CAC40 4900P 1218T	EUR	2,14	2,14	2,14			2,14		2,13	50000,00	2,15	50000,00
Warrant	LU1697026323	CAC40 4900SWT0318S	EUR	9,81	9,81	9,81			9,81		9,73	3000,00	9,88	3000,00
Warrant	LU1697026240	CAC40 4900SWT0318S	EUR	9,84	9,84	9,84			9,84		9,76	3000,00	9,91	3000,00
Warrant	DE000HV19966	CAC40 4900SWT0318T	EUR	8,32	8,32	8,32			8,32		8,27	9900,00	8,37	9900,00
Warrant	DE000HV15P93	CAC40 4900SWT0318T	EUR	9,57	9,57	9,57			9,57		9,52	9900,00	9,62	9900,00
Warrant	DE000HV19990	CAC40 4900SWT0318T	EUR	9,66	9,66	9,66			9,66		9,61	9900,00	9,71	9900,00
Warrant	DE000HV15P44	CAC40 4900SWT0318T	EUR	9,57	9,57	9,57			9,57		9,52	9900,00	9,62	9900,00
Warrant	DE000HV15P36	CAC40 4900SWT0318T	EUR	9,57	9,57	9,57			9,57		9,52	9900,00	9,62	9900,00
Warrant	DE000HV19958	CAC40 4900SWT0318T	EUR	4,31	4,31	4,31			4,31		4,26	9900,00	4,36	9900,00
Warrant	DE000HV19974	CAC40 4900SWT0318T	EUR	9,48	9,48	9,48			9,48		9,43	9900,00	9,53	9900,00
Warrant	DE000HV15P77	CAC40 4900SWT0318T	EUR	9,57	9,57	9,57			9,57		9,52	9900,00	9,62	9900,00
Warrant	DE000HV15P85	CAC40 4900SWT0318T	EUR	9,57	9,57	9,57			9,57		9,52	9900,00	9,62	9900,00
Warrant	DE000HV19982	CAC40 4900SWT0318T	EUR	9,65	9,65	9,65			9,65		9,60	9900,00	9,70	9900,00
Warrant	DE000HV15P51	CAC40 4900SWT0318T	EUR	9,57	9,57	9,57			9,57		9,52	9900,00	9,62	9900,00
Warrant	DE000HV15P69	CAC40 4900SWT0318T	EUR	9,57	9,57	9,57			9,57		9,52	9900,00	9,62	9900,00
Warrant	DE000CV2FEE9	CAC40 4900SWT0318Z	EUR	9,55	9,55	9,47	2857,50	2	9,47	300	9,39	10000,00	9,54	10000,00
Warrant	DE000CV2ESQ5	CAC40 4900SWT0318Z	EUR	9,52	9,52	9,52			9,52		9,44	10000,00	9,59	10000,00
Warrant	LU1697026836	CAC40 4900SWT0418S	EUR	8,31	8,31	8,31			8,31		8,23	3000,00	8,38	3000,00
Warrant	LU1697027057	CAC40 4900SWT0418S	EUR	8,88	8,88	8,88			8,88		8,80	3000,00	8,95	3000,00
Warrant	DE000HV19AP4	CAC40 4900SWT0418T	EUR	8,65	8,65	8,65			8,65		8,60	9900,00	8,70	9900,00
Warrant	DE000HV19AK5	CAC40 4900SWT0418T	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		0,72	13890,00	1,50	13890,00
Warrant	DE000HV19AQ2	CAC40 4900SWT0418T	EUR	8,75	8,75	8,75			8,75		8,70	9900,00	8,80	9900,00
Warrant	DE000HV19AN9	CAC40 4900SWT0418T	EUR	8,29	8,29	8,29			8,29		8,24	9900,00	8,34	9900,00
Warrant	DE000HV19AL3	CAC40 4900SWT0418T	EUR	4,86	4,86	4,86			4,86		4,81	9900,00	4,91	9900,00
Warrant	DE000HV19AM1	CAC40 4900SWT0418T	EUR	7,18	7,18	7,18			7,18		7,13	9900,00	7,23	9900,00
Warrant	DE000CV2FES9	CAC40 4900SWT0418Z	EUR	8,43	8,43	8,43			8,43		8,35	10000,00	8,50	10000,00
Warrant	DE000CV5YN56	CAC40 4900SWT0418Z	EUR	8,11	8,11	8,11			8,11		8,03	10000,00	8,18	10000,00
Warrant	LU1697027487	CAC40 4900SWT0518S	EUR	7,78	7,78	7,78			7,78		7,70	3000,00	7,85	3000,00
Warrant	LU1697027214	CAC40 4900SWT0518S	EUR	6,82	6,82	6,82			6,82		6,74	3000,00	6,89	3000,00
Warrant	DE000HV190Y6	CAC40 4900SWT0518T	EUR	5,48	5,48	5,48			5,48		5,43	9900,00	5,53	9900,00
Warrant	DE000HV19149	CAC40 4900SWT0518T	EUR	8,00	8,00	8,00			8,00		7,95	9900,00	8,05	9900,00
Warrant	DE000HV19131	CAC40 4900SWT0518T	EUR	8,00	8,00	8,00			8,00		7,95	9900,00	8,05	9900,00
Warrant	DE000HV19123	CAC40 4900SWT0518T	EUR	7,97	7,97	7,97			7,97		7,92	9900,00	8,02	9900,00
Warrant	DE000HV19115	CAC40 4900SWT0518T	EUR	7,88	7,88	7,88			7,88		7,83	9900,00	7,93	9900,00
Warrant	DE000HV19107	CAC40 4900SWT0518T	EUR	7,61	7,61	7,61			7,61		7,56	9900,00	7,66	9900,00
Warrant	DE000HV19023	CAC40 4900SWT0518T	EUR	6,92	6,92	6,92			6,92		6,87	9900,00	6,97	9900,00
Warrant	DE000CV5YNE4	CAC40 4900SWT0518Z	EUR	7,62	7,62	7,62			7,62		7,54	10000,00	7,69	10000,00
Warrant	DE000HV15TX6	CAC40 4900SWT0918T	EUR	5,85	5,85	5,85			5,85		5,80	9900,00	5,90	9900,00
Warrant	DE000HV15TW8	CAC40 4900SWT0918T	EUR	5,69	5,69	5,69			5,69		5,64	9900,00	5,74	9900,00
Warrant	DE000HV15U05	CAC40 4900SWT0918T	EUR	6,00	6,00	6,00			6,00		5,95	9900,00	6,05	9900,00
Warrant	DE000HV15TZ1	CAC40 4900SWT0918T	EUR	5,98	5,98	5,98			5,98		5,93	9900,00	6,03	9900,00
Warrant	DE000HV15TY4	CAC40 4900SWT0918T	EUR	5,94	5,94	5,94			5,94		5,89	9900,00	5,99	9900,00
Warrant	DE000HV15TU2	CAC40 4900SWT0918T	EUR	4,84	4,84	4,84			4,84		4,79	9900,00	4,89	9900,00
Warrant	DE000HV15TV0	CAC40 4900SWT0918T	EUR	5,36	5,36	5,36			5,36		5,31	9900,00	5,41	9900,00
Warrant	DE000CY10Q99	CAC40 4900T CIOPENC	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	1000000,00	0,46	1000000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Warrant	LU1520650604	CAC40 4900TCIOPENS	EUR	5,05	5,05	5,05			5,05			5,04	25000,00	5,06	25000,00
Warrant	LU1651923382	CAC40 4900TCIOPENS	EUR	4,24	4,24	4,24			4,24			4,23	25000,00	4,25	25000,00
Warrant	DE000CY91P50	CAC40 4900TL 0318C	EUR	4,28	4,32	4,28	1082,84	1	4,32	253		4,30	100000,00	4,33	100000,00
Warrant	LU1573780233	CAC40 4900TL 0318S	EUR	4,30	4,30	4,30			4,30			4,29	25000,00	4,31	25000,00
Warrant	DE000HV15C31	CAC40 4900TL 0318T	EUR	4,31	4,31	4,31			4,31			4,30	50000,00	4,32	50000,00
Warrant	DE000CV2E059	CAC40 4900TL 0318Z	EUR	4,28	4,28	4,28			4,28			4,26	100000,00	4,29	100000,00
Warrant	DE000CQ4XPA9	CAC40 4900TL 0418C	EUR	4,16	4,16	4,16			4,16			4,14	100000,00	4,17	100000,00
Warrant	LU1695550100	CAC40 4900TL 0418S	EUR	4,16	4,16	4,16			4,16			4,15	25000,00	4,17	25000,00
Warrant	DE000HV18CT4	CAC40 4900TL 0418T	EUR	4,17	4,17	4,17			4,17			4,16	50000,00	4,17	50000,00
Warrant	DE000CV5ZP95	CAC40 4900TL 0418Z	EUR	4,17	4,17	4,17			4,17			4,15	100000,00	4,18	100000,00
Warrant	LU1695556487	CAC40 4900TL 0518S	EUR	3,76	3,76	3,76			3,76			3,75	25000,00	3,77	25000,00
Warrant	DE000HV19C78	CAC40 4900TL 0518T	EUR	3,79	3,79	3,79			3,79			3,79	50000,00	3,80	50000,00
Warrant	DE000CQ29VG9	CAC40 4900TL 0618C	EUR	3,35	3,35	3,35			3,35			3,33	100000,00	3,36	100000,00
Warrant	LU1612170180	CAC40 4900TL 0618S	EUR	3,36	3,36	3,36			3,36			3,35	25000,00	3,37	25000,00
Warrant	DE000HV18CV0	CAC40 4900TL 0618T	EUR	3,43	3,43	3,43			3,43			3,42	50000,00	3,43	50000,00
Warrant	DE000CV60C55	CAC40 4900TL 0618Z	EUR	3,31	3,31	3,31			3,31			3,29	100000,00	3,32	100000,00
Warrant	LU1695565470	CAC40 4900TL 0718S	EUR	3,35	3,35	3,35			3,35			3,34	25000,00	3,36	25000,00
Warrant	DE000CE4WEV5	CAC40 4907TCIOPENZ	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51			0,50	500000,00	0,51	500000,00
Warrant	DE000HV1SV88	CAC40 4909TL OPENT	EUR	4,17	4,17	4,17			4,17			4,16	32500,00	4,18	32500,00
Warrant	DE000CY10P50	CAC40 4910TCIOPENC	EUR	3,71	3,91	3,71	1390,00	5	3,83	363		3,81	100000,00	3,84	100080,00
Warrant	DE000CQ4XN17	CAC40 4910TL 0318C	EUR	4,22	4,22	4,22			4,22			4,20	100000,00	4,23	100000,00
Warrant	LU1695545795	CAC40 4910TL 0318S	EUR	4,20	4,20	4,20			4,20			4,19	25000,00	4,21	25000,00
Warrant	DE000CV5ZVE4	CAC40 4910TL 0418Z	EUR	4,08	4,08	4,08			4,08			4,06	100000,00	4,09	100000,00
Warrant	DE000CE4WFK5	CAC40 4914TL OPENZ	EUR	4,25	4,25	4,25			4,25			4,23	100000,00	4,26	100000,00
Warrant	DE000HV1S129	CAC40 4919TL OPENT	EUR	4,41	4,41	4,41			4,41			4,40	50000,00	4,42	50000,00
Warrant	DE000HV1S3Y8	CAC40 4919TL OPENT	EUR	4,42	4,42	4,42			4,42			4,41	50000,00	4,43	50000,00
Warrant	DE000HV1S197	CAC40 4919TL OPENT	EUR	4,41	4,41	4,41			4,41			4,40	50000,00	4,42	50000,00
Warrant	DE000CY10PT8	CAC40 4920TCIOPENC	EUR	3,73	3,73	3,73			3,73			3,71	100000,00	3,74	100000,00
Warrant	DE000CQ1QW00	CAC40 4920TL 0318C	EUR	4,13	4,13	4,13			4,13			4,11	100000,00	4,14	100000,00
Warrant	LU1695550365	CAC40 4920TL 0418S	EUR	3,96	3,96	3,96			3,96			3,95	25000,00	3,97	25000,00
Warrant	DE000CV5ZVD6	CAC40 4920TL 0418Z	EUR	3,98	3,98	3,98			3,98			3,96	100000,00	3,99	100000,00
Warrant	LU1695556644	CAC40 4920TL 0518S	EUR	3,58	3,58	3,58			3,58			3,57	25000,00	3,59	25000,00
Warrant	DE000CQ4XFJ1	CAC40 4920TL 0618C	EUR	3,18	3,18	3,18			3,18			3,16	100000,00	3,19	100000,00
Warrant	LU1651037423	CAC40 4925P 0618S	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51			0,50	64500,00	0,51	64500,00
Warrant	LU1651047810	CAC40 4925P 0918S	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85			0,84	41000,00	0,85	41000,00
Warrant	LU1651062884	CAC40 4925P 1218S	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16			1,15	33500,00	1,16	33500,00
Warrant	DE000CY10TP8	CAC40 4925TCIOPENC	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43			0,42	100000,00	0,43	100000,00
Warrant	LU1573780316	CAC40 4925TL 0318S	EUR	4,05	4,05	4,05			4,05			4,04	25000,00	4,06	25000,00
Warrant	DE000HV15C49	CAC40 4925TL 0318T	EUR	4,06	4,06	4,06			4,06			4,05	50000,00	4,07	50000,00
Warrant	DE000CQ4XPB7	CAC40 4925TL 0418C	EUR	3,91	3,91	3,91			3,91			3,89	100000,00	3,92	100000,00
Warrant	DE000HV189F7	CAC40 4925TL 0418T	EUR	3,92	3,92	3,92			3,92			3,92	50000,00	3,93	50000,00
Warrant	DE000CV60FG7	CAC40 4925TL 0418Z	EUR	3,93	3,93	3,93			3,93			3,91	100000,00	3,94	100000,00
Warrant	DE000HV19C86	CAC40 4925TL 0518T	EUR	3,56	3,56	3,56			3,56			3,55	50000,00	3,56	50000,00
Warrant	LU1612170347	CAC40 4925TL 0618S	EUR	3,17	3,17	3,14	475,50	1	3,14	150		3,13	25000,00	3,15	25000,00
Warrant	DE000HV189H3	CAC40 4925TL 0618T	EUR	3,21	3,21	3,21			3,21			3,21	50000,00	3,22	50000,00
Warrant	DE000CV5ZP87	CAC40 4925TL 0618Z	EUR	3,09	3,09	3,09			3,09			3,07	100000,00	3,10	100000,00
Warrant	DE000CQ4X7Z7	CAC40 4930TL 0318C	EUR	4,03	4,03	4,03			4,03			4,01	100000,00	4,04	100000,00
Warrant	DE000CV5ZVC8	CAC40 4930TL 0418Z	EUR	3,88	3,88	3,88			3,88			3,86	100000,00	3,89	100000,00
Warrant	DE000HV1S3T8	CAC40 4932TL OPENT	EUR	3,94	3,94	3,94			3,94			3,93	32500,00	3,95	32500,00
Warrant	DE000HV1S155	CAC40 4933TL OPENT	EUR	3,92	3,92	3,92			3,92			3,91	32500,00	3,93	32500,00
Warrant	DE000HV1S3P6	CAC40 4933TL OPENT	EUR	3,94	3,94	3,94			3,94			3,93	32500,00	3,95	32500,00
Warrant	DE000CE4WM80	CAC40 4938TCIOPENZ	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48			0,47	500000,00	0,48	500000,00
Warrant	DE000CY11NW5	CAC40 4940TCIOPENC	EUR	3,61	3,61	3,59	1083,00	1	3,59	300		3,57	100000,00	3,60	100000,00
Warrant	DE000CQ1QW18	CAC40 4940TL 0318C	EUR	3,93	3,93	3,93			3,93			3,91	100000,00	3,94	100000,00
Warrant	LU1695545878	CAC40 4940TL 0318S	EUR	3,90	3,90	3,90			3,90			3,89	25000,00	3,91	25000,00
Warrant	LU1695550522	CAC40 4940TL 0418S	EUR	3,77	3,77	3,77			3,77			3,76	25000,00	3,78	25000,00
Warrant	DE000CV5ZVB0	CAC40 4940TL 0418Z	EUR	3,78	3,78	3,78			3,78			3,76	100000,00	3,79	100000,00
Warrant	LU1695556990	CAC40 4940TL 0518S	EUR	3,39	3,39	3,39			3,39			3,38	25000,00	3,40	25000,00
Warrant	DE000CQ4XFK9	CAC40 4940TL 0618C	EUR	3,00	3,00	3,00			3,00			2,98	100000,00	3,01	100000,00
Warrant	DE000HV1S3Z5	CAC40 4944TL OPENT	EUR	4,16	4,16	4,16			4,16			4,15	50000,00	4,17	50000,00
Warrant	DE000HV1S2A0	CAC40 4944TL OPENT	EUR	4,20	4,21	4,12	17516,10	6	4,15	4200		4,14	50000,00	4,16	50000,00
Warrant	DE000CE4WME4	CAC40 4944TL OPENZ	EUR	3,96	3,96	3,96			3,96			3,94	100000,00	3,97	100000,00
Warrant	LU1494058875	CAC40 4947TL OPENS	EUR												
Warrant	LU1521420569	CAC40 4947TL OPENS	EUR	5,39	5,39	5,39			5,39			5,38	25000,00	5,40	25000,00
Warrant	LU1652000040	CAC40 4947TL OPENS	EUR	4,62	4,62	4,62			4,62			4,61	25000,00	4,63	25000,00
Warrant	DE000HV1S106	CAC40 4949TL OPENT	EUR	4,15	4,15	4,15			4,15			4,14	50000,00	4,16	50000,00
Warrant	DE000CQ4X615	CAC40 4950C 0618C	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68			1,67	150000,00	1,68	150000,00
Warrant	LU1548310538	CAC40 4950C 0618S	EUR	1,69	1,69	1,69			1,69			1,68	55000,00	1,69	55000,00
Warrant	DE000HV18KT7	CAC40 4950C 0618T	EUR	3,36	3,36	3,36			3,36			3,35	50000,00	3,36	50000,00
Warrant	DE000CQ4X649	CAC40 4950C 0918C	EUR	1,96	1,96	1,96			1,96			1,95	150000,00	1,96	150000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1612173101	CAC40 4950C 0918S	EUR	2,00	2,00	2,00			2,00			1,99	42500,00	2,00 42500,00
Warrant	DE000CQ4XDX7	CAC40 4950C 1218C	EUR	2,12	2,12	2,12			2,12			2,11	150000,00	2,12 150000,00
Warrant	LU1477242173	CAC40 4950C 1221S	EUR	3,39	3,39	3,39			3,39			3,38	16500,00	3,39 16500,00
Warrant	NL0012336796	CAC40 4950P 0318B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,04	25000,00	0,05 25000,00
Warrant	DE000CV6AJG2	CAC40 4950P 0318C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,05	150000,00	0,06 150000,00
Warrant	DE000CV5ZV60	CAC40 4950P 0318Z	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,05	270000,00	0,06 270000,00
Warrant	NL0012713077	CAC40 4950P 0418B	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20			0,19	25000,00	0,20 25000,00
Warrant	DE000CQ4G9K6	CAC40 4950P 0418C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20			0,19	150000,00	0,20 150000,00
Warrant	DE000HV19KJ6	CAC40 4950P 0418T	EUR											
Warrant	DE000CV5ZYC2	CAC40 4950P 0418Z	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19			0,18	300000,00	0,19 300000,00
Warrant	NL0012715882	CAC40 4950P 0518B	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36			0,35	25000,00	0,36 25000,00
Warrant	DE000CQ4Z586	CAC40 4950P 0518C	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35			0,34	150000,00	0,35 150000,00
Warrant	DE000CV60K22	CAC40 4950P 0518Z	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34			0,33	250000,00	0,34 250000,00
Warrant	NL0012421309	CAC40 4950P 0618B	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51			0,50	25000,00	0,51 25000,00
Warrant	DE000CV91978	CAC40 4950P 0618C	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51			0,50	150000,00	0,51 150000,00
Warrant	LU1548315503	CAC40 4950P 0618S	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54			0,53	55500,00	0,54 55500,00
Warrant	DE000HV162B3	CAC40 4950P 0618T	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02			1,01	50000,00	1,03 50000,00
Warrant	NL0012641344	CAC40 4950P 0918B	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86			0,85	25000,00	0,86 25000,00
Warrant	DE000CQ1PZE2	CAC40 4950P 0918C	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85			0,84	150000,00	0,85 150000,00
Warrant	LU1612178837	CAC40 4950P 0918S	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89			0,88	42500,00	0,89 42500,00
Warrant	DE000CQ288J1	CAC40 4950P 1218C	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15			1,14	150000,00	1,15 150000,00
Warrant	LU1651063007	CAC40 4950P 1218S	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20			1,19	33000,00	1,20 33000,00
Warrant	DE000HV18A71	CAC40 4950P 1218T	EUR	2,30	2,30	2,30			2,30			2,29	50000,00	2,30 50000,00
Warrant	DE000CY11PM1	CAC40 4950T CIO PENC	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41			0,40	1000000,00	0,41 1000000,00
Warrant	LU1520650786	CAC40 4950T CIO PENS	EUR	4,55	4,55	4,55			4,55			4,54	25000,00	4,56 25000,00
Warrant	LU1651923549	CAC40 4950T CIO PENS	EUR	3,75	3,75	3,75			3,75			3,74	25000,00	3,76 25000,00
Warrant	DE000CV91P68	CAC40 4950T L 0318C	EUR	3,83	3,83	3,83			3,83			3,81	100000,00	3,84 100000,00
Warrant	LU1573780407	CAC40 4950T L 0318S	EUR	3,80	3,80	3,80			3,80			3,79	25000,00	3,81 25000,00
Warrant	DE000HV15C56	CAC40 4950T L 0318T	EUR	3,81	3,81	3,81			3,81			3,80	50000,00	3,82 50000,00
Warrant	DE000CV2E067	CAC40 4950T L 0318Z	EUR	3,71	3,71	3,71			3,71			3,71	100000,00	
Warrant	DE000CQ4XG73	CAC40 4950T L 0418C	EUR	3,67	3,67	3,67			3,67			3,65	100000,00	3,68 100000,00
Warrant	DE000HV18487	CAC40 4950T L 0418T	EUR	3,68	3,68	3,68			3,68			3,67	50000,00	3,68 50000,00
Warrant	DE000CV5ZP79	CAC40 4950T L 0418Z	EUR	3,68	3,68	3,68			3,68			3,66	100000,00	3,69 100000,00
Warrant	LU1719339274	CAC40 4950T L 0518S	EUR	3,30	3,30	3,30			3,30			3,29	25000,00	3,31 25000,00
Warrant	DE000HV19C94	CAC40 4950T L 0518T	EUR	3,33	3,33	3,33			3,33			3,33	50000,00	3,34 50000,00
Warrant	DE000CQ29VH7	CAC40 4950T L 0618C	EUR	3,18	3,18	2,89	3526,50	2	2,92	1150		2,90	100000,00	2,93 100000,00
Warrant	LU1612170693	CAC40 4950T L 0618S	EUR	2,92	2,92	2,92			2,92			2,91	25000,00	2,93 25000,00
Warrant	DE000HV17MA5	CAC40 4950T L 0618T	EUR	3,00	3,00	3,00			3,00			2,99	50000,00	3,00 50000,00
Warrant	DE000CV60C48	CAC40 4950T L 0618Z	EUR	2,88	2,88	2,88			2,88			2,86	100000,00	2,89 100000,00
Warrant	DE000CX702B9	CAC40 4950T P CIO PENC	EUR											
Warrant	DE000HV153U6	CAC40 4958T L OPENT	EUR	3,68	3,68	3,68			3,68			3,67	32500,00	3,69 32500,00
Warrant	DE000HV153Q4	CAC40 4959T L OPENT	EUR	3,68	3,68	3,68			3,68			3,67	32500,00	3,69 32500,00
Warrant	DE000HV15163	CAC40 4959T L OPENT	EUR	3,67	3,67	3,67			3,67			3,66	32500,00	3,68 32500,00
Warrant	DE000CY3LAA8	CAC40 4960T CIO PENC	EUR	3,45	3,45	3,45			3,45			3,43	100000,00	3,46 100000,00
Warrant	DE000CQ1QW26	CAC40 4960T L 0318C	EUR	3,73	3,73	3,73			3,73			3,71	100000,00	3,74 100000,00
Warrant	LU1695545951	CAC40 4960T L 0318S	EUR	3,70	3,70	3,70			3,70			3,69	25000,00	3,71 25000,00
Warrant	LU1695550878	CAC40 4960T L 0418S	EUR	3,57	3,57	3,57			3,57			3,56	25000,00	3,58 25000,00
Warrant	DE000CV5ZVA2	CAC40 4960T L 0418Z	EUR	3,58	3,58	3,58			3,58			3,56	100000,00	3,59 100000,00
Warrant	LU1695557295	CAC40 4960T L 0518S	EUR	3,21	3,21	3,21			3,21			3,20	25000,00	3,22 25000,00
Warrant	DE000CQ29VJ3	CAC40 4960T L 0618C	EUR	2,83	2,83	2,83			2,83			2,81	100000,00	2,84 100000,00
Warrant	LU1647757985	CAC40 4960T L OPENS	EUR	4,79	4,79	4,79			4,79			4,78	12500,00	4,80 12500,00
Warrant	DE000CE4WV55	CAC40 4967T CIO PENZ	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45			0,44	500000,00	0,45 500000,00
Warrant	DE000HV15791	CAC40 4969T L OPENT	EUR	3,93	3,93	3,93			3,93			3,92	50000,00	3,94 50000,00
Warrant	DE000CY12867	CAC40 4970T CIO PENC	EUR	3,20	3,27	3,20	640,00	1	3,27	200		3,25	100000,00	3,28 100000,00
Warrant	DE000CQ4XOV1	CAC40 4970T L 0318C	EUR	3,63	3,63	3,63			3,63			3,61	100000,00	3,64 100000,00
Warrant	DE000CV5ZV97	CAC40 4970T L 0418Z	EUR	3,49	3,49	3,49			3,49			3,47	100000,00	3,50 100000,00
Warrant	DE000CE4WWF0	CAC40 4973T L OPENZ	EUR	3,68	3,68	3,68			3,68			3,66	100000,00	3,69 100000,00
Warrant	DE000HV19KH0	CAC40 4975P 0418T	EUR											
Warrant	LU1651037696	CAC40 4975P 0618S	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57			0,56	60500,00	0,57 60500,00
Warrant	LU1651047901	CAC40 4975P 0918S	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93			0,92	39500,00	0,93 39500,00
Warrant	LU1651063262	CAC40 4975P 1218S	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25			1,24	32500,00	1,25 32500,00
Warrant	DE000CY12DK9	CAC40 4975T CIO PENC	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38			0,37	1000000,00	0,38 1000000,00
Warrant	DE000CY4AW74	CAC40 4975T CIO PENC	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38			0,37	1000000,00	0,38 1000000,00
Warrant	DE000CY4AVF4	CAC40 4975T CIO PENC	EUR	3,15	3,15	3,15			3,15			3,13	100000,00	3,16 100000,00
Warrant	DE000CQ29BV0	CAC40 4975T CIO PENC	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40			0,39	1000000,00	0,40 1000000,00
Warrant	DE000CQ4GPD8	CAC40 4975T CIO PENC	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41			0,40	1000000,00	0,41 1000000,00
Warrant	LU1573780589	CAC40 4975T L 0318S	EUR	3,55	3,55	3,55			3,55			3,54	25000,00	3,56 25000,00
Warrant	DE000HV15C64	CAC40 4975T L 0318T	EUR	3,56	3,56	3,56			3,56			3,55	50000,00	3,57 50000,00
Warrant	DE000CQ4XG81	CAC40 4975T L 0418C	EUR	3,42	3,42	3,42			3,42			3,40	100000,00	3,43 100000,00
Warrant	DE000HV184C5	CAC40 4975T L 0418T	EUR	3,44	3,44	3,44			3,44			3,43	50000,00	3,44 50000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Warrant	DE000CV60FF9	CAC40 4975TL 0418Z	EUR	3,44	3,44	3,44			3,44			3,42	100000,00	3,45	100000,00
Warrant	DE000HV19CA2	CAC40 4975TL 0518T	EUR	3,10	3,10	3,10			3,10			3,10	50000,00	3,11	50000,00
Warrant	LU1612170859	CAC40 4975TL 0618S	EUR	2,71	2,71	2,71			2,71			2,70	25000,00	2,72	25000,00
Warrant	DE000HV17MB3	CAC40 4975TL 0618T	EUR	2,78	2,78	2,78			2,78			2,78	50000,00	2,79	50000,00
Warrant	DE000CV5ZP61	CAC40 4975TL 0618Z	EUR	2,67	2,67	2,67			2,67			2,65	100000,00	2,68	100000,00
Warrant	DE000HV183G8	CAC40 4979TL OPENT	EUR	3,81	3,81	3,81			3,81			3,81	50000,00	3,82	50000,00
Warrant	DE000CQ1QW34	CAC40 4980TL 0318C	EUR	3,53	3,53	3,53			3,53			3,51	100000,00	3,54	100000,00
Warrant	LU1695551090	CAC40 4980TL 0418S	EUR	3,38	3,38	3,38			3,38			3,37	25000,00	3,39	25000,00
Warrant	DE000CV5ZV89	CAC40 4980TL 0418Z	EUR	3,39	3,39	3,39			3,39			3,37	100000,00	3,40	100000,00
Warrant	LU1695557451	CAC40 4980TL 0518S	EUR	3,03	3,03	3,03			3,03			3,02	25000,00	3,04	25000,00
Warrant	DE000CQ29VK1	CAC40 4980TL 0618C	EUR	2,67	2,68	2,67	2943,00	2	2,67	1100		2,66	400,00	2,67	100000,00
Warrant	DE000HV1S8C3	CAC40 4981TL OPENT	EUR	3,46	3,46	3,46			3,46			3,45	32500,00	3,47	32500,00
Warrant	DE000CQ4X0W9	CAC40 4990TL 0318C	EUR	3,43	3,43	3,43			3,43			3,41	100000,00	3,44	100000,00
Warrant	LU1695546090	CAC40 4990TL 0318S	EUR	3,29	3,29	3,29			3,29			3,29	25000,00		
Warrant	DE000CV5ZV71	CAC40 4990TL 0418Z	EUR	3,29	3,29	3,29			3,29			3,27	100000,00	3,30	100000,00
Warrant	DE000HV1TZQ6	CAC40 4994TL OPENT	EUR	3,67	3,67	3,67			3,67			3,66	50000,00	3,68	50000,00
Warrant	LU1547719218	CAC40 4998TL OPENS	EUR	4,91	5,00	4,80	1982,00	2	4,80	400		4,79	25000,00	4,81	25000,00
Warrant	LU1652000396	CAC40 4998TL OPENS	EUR	4,12	4,12	4,12			4,12			4,11	25000,00	4,13	25000,00
Warrant	LU1494058958	CAC40 4998TS OPENS	EUR												
Warrant	NL0012359640	CAC40 5000C 0318B	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66			1,65	25000,00	1,67	25000,00
Warrant	DE000HV1NUM9	CAC40 5000C 0318T	EUR	3,32	3,32	3,32			3,32			3,31	100000,00	3,33	100000,00
Warrant	DE000HV18F35	CAC40 5000C 0319T	EUR	4,33	4,33	4,33			4,33			4,33	50000,00	4,34	50000,00
Warrant	DE000HV1UVC3	CAC40 5000C 0418T	EUR	3,46	3,46	3,46			3,46			3,45	50000,00	3,47	50000,00
Warrant	NL0012359657	CAC40 5000C 0618B	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49			1,48	25000,00	1,49	25000,00
Warrant	DE000CQ4X623	CAC40 5000C 0618C	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49			1,48	150000,00	1,49	150000,00
Warrant	LU1548310611	CAC40 5000C 0618S	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50			1,49	50000,00	1,50	50000,00
Warrant	DE000HV13XX3	CAC40 5000C 0618T	EUR	2,97	2,97	2,97			2,97			2,96	50000,00	2,98	50000,00
Warrant	DE000CQ4X656	CAC40 5000C 0918C	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79			1,78	150000,00	1,79	150000,00
Warrant	LU1612173366	CAC40 5000C 0918S	EUR	1,83	1,83	1,83			1,83			1,82	38500,00	1,83	38500,00
Warrant	DE000HV13Y52	CAC40 5000C 0918T	EUR	3,59	3,59	3,59			3,59			3,58	50000,00	3,60	50000,00
Warrant	DE000CQ4Y5K2	CAC40 5000C 1218C	EUR	1,95	1,95	1,95			1,95			1,94	150000,00	1,95	150000,00
Warrant	FR0011479930	CAC40 5000C 1218S	EUR	1,94	2,08	1,94	2010,00	2	1,98	1000		1,97	33000,00	1,98	33000,00
Warrant	DE000HV13YH4	CAC40 5000C 1218T	EUR	3,93	3,93	3,93			3,93			3,92	50000,00	3,94	50000,00
Warrant	LU1248637248	CAC40 5000C 1219S	EUR	2,42	2,42	2,42			2,42			2,41	21000,00	2,42	21000,00
Warrant	NL0012300750	CAC40 5000C 1220B	EUR	2,67	2,67	2,67			2,67			2,66	25000,00	2,67	25000,00
Warrant	LU1248638485	CAC40 5000C 1220S	EUR	2,88	2,88	2,88			2,88			2,87	18500,00	2,88	18500,00
Warrant	NL0012300826	CAC40 5000C 1221B	EUR	2,88	2,88	2,88			2,88			2,87	25000,00	2,88	25000,00
Warrant	NL0012223895	CAC40 5000P 0318B	EUR	0,06	0,06	0,06	750,00	1	0,06	12500		0,05	150000,00	0,06	150000,00
Warrant	DE000CY6AJH0	CAC40 5000P 0318C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07			0,07	150000,00	0,08	150000,00
Warrant	LU1521254612	CAC40 5000P 0318S	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08			0,07	103500,00	0,08	103500,00
Warrant	DE000HV1UY53	CAC40 5000P 0318T	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11			0,11	50000,00	0,12	50000,00
Warrant	DE000CV2EBW0	CAC40 5000P 0318Z	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07			0,06	270000,00	0,07	270000,00
Warrant	DE000CE8W5S2	CAC40 5000P 0318Z	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,06	270000,00		
Warrant	DE000HV16PH5	CAC40 5000P 0319T	EUR	2,90	2,90	2,90			2,90			2,89	50000,00	2,91	50000,00
Warrant	NL0012713085	CAC40 5000P 0418B	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23			0,22	25000,00	0,23	25000,00
Warrant	DE000CQ4GRC6	CAC40 5000P 0418C	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23			0,22	150000,00	0,23	150000,00
Warrant	DE000HV1UY11	CAC40 5000P 0418T	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44			0,43	50000,00	0,44	50000,00
Warrant	DE000CV2FH68	CAC40 5000P 0418Z	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22			0,21	300000,00	0,22	300000,00
Warrant	NL0012715890	CAC40 5000P 0518B	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40			0,39	25000,00	0,40	25000,00
Warrant	DE000CQ4Z594	CAC40 5000P 0518C	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39			0,38	150000,00	0,39	150000,00
Warrant	DE000CV2FHC6	CAC40 5000P 0518Z	EUR	0,37	0,38	0,37	1480,00	1	0,38	4000		0,37	250000,00	0,38	250000,00
Warrant	NL0012337000	CAC40 5000P 0618B	EUR	0,57	0,58	0,52	10911,50	12	0,57	19400		0,56	27000,00	0,57	25000,00
Warrant	DE000CY91986	CAC40 5000P 0618C	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58			0,57	150000,00	0,58	150000,00
Warrant	LU1548315685	CAC40 5000P 0618S	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60			0,59	50000,00	0,60	50000,00
Warrant	DE000HV13ZD0	CAC40 5000P 0618T	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14			1,13	50000,00	1,15	50000,00
Warrant	DE000CV2EC15	CAC40 5000P 0618Z	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56			0,55	200000,00	0,56	200000,00
Warrant	NL0012421507	CAC40 5000P 0918B	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94			0,93	25000,00	0,94	25000,00
Warrant	DE000CQ1NVH9	CAC40 5000P 0918C	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93			0,92	150000,00	0,93	150000,00
Warrant	LU1612179058	CAC40 5000P 0918S	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96			0,95	38500,00	0,96	38500,00
Warrant	DE000HV13ZL3	CAC40 5000P 0918T	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85			1,84	50000,00	1,86	50000,00
Warrant	DE000CV2CL99	CAC40 5000P 0918Z	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91			0,90	100000,00	0,91	100000,00
Warrant	NL0012421549	CAC40 5000P 1218B	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29			1,28	25000,00	1,29	25000,00
Warrant	DE000CQ288K9	CAC40 5000P 1218C	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24			1,23	150000,00	1,24	150000,00
Warrant	LU1251352263	CAC40 5000P 1218S	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29			1,28	31500,00	1,29	31500,00
Warrant	DE000HV13ZU4	CAC40 5000P 1218T	EUR	2,44	2,44	2,44			2,44			2,43	50000,00	2,45	50000,00
Warrant	DE000CV5YCY5	CAC40 5000P 1218Z	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20			1,19	100000,00	1,20	100000,00
Warrant	NL0012300743	CAC40 5000P 1219B	EUR	2,50	2,50	2,50			2,50			2,49	25000,00	2,50	25000,00
Warrant	LU1251353071	CAC40 5000P 1219S	EUR	2,57	2,57	2,57			2,57			2,56	21000,00	2,57	21000,00
Warrant	NL0012300800	CAC40 5000P 1220B	EUR	3,43	3,43	3,43			3,43			3,42	25000,00	3,44	25000,00
Warrant	LU1248639533	CAC40 5000P 1220S	EUR	3,74	3,74	3,74			3,74			3,73	18500,00	3,74	18500,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	NL0012300891	CAC40 5000P 1221B	EUR	4,18	4,18	4,18			4,18		4,17	25000,00	4,19	25000,00
Warrant	LU1477243908	CAC40 5000P 1221S	EUR	4,72	4,72	4,72			4,72		4,71	16500,00	4,72	16500,00
Warrant	LU1697026596	CAC40 5000SWT0318S	EUR	9,64	9,64	9,64			9,64		9,56	3000,00	9,71	3000,00
Warrant	LU1697026679	CAC40 5000SWT0318S	EUR	9,59	9,59	9,59			9,59		9,51	3000,00	9,66	3000,00
Warrant	DE000HV15PG9	CAC40 5000SWT0318T	EUR	9,26	9,26	9,26			9,26		9,21	9900,00	9,31	9900,00
Warrant	DE000HV15PC8	CAC40 5000SWT0318T	EUR	9,25	9,25	9,25			9,25		9,20	9900,00	9,30	9900,00
Warrant	DE000HV15PA2	CAC40 5000SWT0318T	EUR	9,25	9,25	9,25			9,25		9,20	9900,00	9,30	9900,00
Warrant	DE000HV15PF1	CAC40 5000SWT0318T	EUR	9,26	9,26	9,26			9,26		9,21	9900,00	9,31	9900,00
Warrant	DE000HV15PB0	CAC40 5000SWT0318T	EUR	9,25	9,25	9,25			9,25		9,20	9900,00	9,30	9900,00
Warrant	DE000HV15PE4	CAC40 5000SWT0318T	EUR	9,26	9,26	9,26			9,26		9,21	9900,00	9,31	9900,00
Warrant	DE000HV15PD6	CAC40 5000SWT0318T	EUR	9,26	9,26	9,26			9,26		9,21	9900,00	9,31	9900,00
Warrant	DE000CV2ESR3	CAC40 5000SWT0318Z	EUR	9,20	9,20	9,20			9,20		9,12	10000,00	9,27	10000,00
Warrant	DE000CV2FEH2	CAC40 5000SWT0318Z	EUR	9,00	9,08	8,98	75263,00	4	9,01	8350	8,93	10000,00	9,08	10000,00
Warrant	DE000CV2FEG4	CAC40 5000SWT0318Z	EUR	9,17	9,17	9,17			9,17		9,10	500,00	9,24	10000,00
Warrant	LU1697026919	CAC40 5000SWT0418S	EUR	7,63	7,63	7,63			7,63		7,55	3000,00	7,70	3000,00
Warrant	DE000CV5YN64	CAC40 5000SWT0418Z	EUR	7,71	7,71	7,71			7,71		7,63	10000,00	7,78	10000,00
Warrant	DE000CV2FET7	CAC40 5000SWT0418Z	EUR	7,87	7,87	7,87			7,87		7,79	10000,00	7,94	10000,00
Warrant	DE000CV5YNF1	CAC40 5000SWT0518Z	EUR	7,14	7,19	6,96	7646,73	2	6,96	1067	6,88	10000,00	7,03	10000,00
Warrant	DE000CY4AW82	CAC40 5000TCIOPENC	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	1000000,00	0,35	1000000,00
Warrant	DE000CY4AVG2	CAC40 5000TCIOPENC	EUR	2,90	2,90	2,90			2,90		2,88	100000,00	2,91	100000,00
Warrant	DE000CQ1Q3H6	CAC40 5000TCIOPENC	EUR	3,03	3,03	3,03			3,03		3,01	100000,00	3,04	100000,00
Warrant	DE000CQ1QVJ2	CAC40 5000TCIOPENC	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	1000000,00	0,37	1000000,00
Warrant	LU1573763734	CAC40 5000TCIOPENS	EUR	3,21	3,21	3,21			3,21		3,20	25000,00	3,22	25000,00
Warrant	LU1521350683	CAC40 5000TCIOPENS	EUR	3,98	3,98	3,98			3,98		3,97	25000,00	3,99	25000,00
Warrant	DE000CY91P76	CAC40 5000TL 0318C	EUR	3,33	3,33	3,33			3,33		3,31	100000,00	3,34	100000,00
Warrant	LU1573780662	CAC40 5000TL 0318S	EUR	3,19	3,19	3,19			3,19		3,19	25000,00		
Warrant	DE000HV15C72	CAC40 5000TL 0318T	EUR	3,32	3,32	3,32			3,32		3,31	50000,00	3,33	50000,00
Warrant	DE000CV2D507	CAC40 5000TL 0318Z	EUR	3,26	3,26	3,26			3,26		3,26	100000,00	4,60	300,00
Warrant	DE000CQ4XG99	CAC40 5000TL 0418C	EUR	3,19	3,19	3,19			3,19		3,17	100000,00	3,20	100000,00
Warrant	LU1695551256	CAC40 5000TL 0418S	EUR	3,19	3,19	3,19			3,19		3,18	25000,00	3,20	25000,00
Warrant	DE000HV17X34	CAC40 5000TL 0418T	EUR	3,19	3,19	3,19			3,19		3,18	50000,00	3,20	50000,00
Warrant	DE000CV60C30	CAC40 5000TL 0418Z	EUR	3,19	3,19	3,19			3,19		3,17	100000,00	3,20	100000,00
Warrant	LU1695557618	CAC40 5000TL 0518S	EUR	2,85	2,85	2,85			2,85		2,84	25000,00	2,86	25000,00
Warrant	DE000HV19C80	CAC40 5000TL 0518T	EUR	2,87	2,87	2,87			2,87		2,86	50000,00	2,88	50000,00
Warrant	DE000CQ29VL9	CAC40 5000TL 0618C	EUR	2,62	2,62	2,49	7860,00	2	2,49	3000	2,47	100000,00	2,50	100000,00
Warrant	LU1612171071	CAC40 5000TL 0618S	EUR	2,49	2,49	2,49			2,49		2,48	25000,00	2,50	25000,00
Warrant	DE000HV17MC1	CAC40 5000TL 0618T	EUR	2,57	2,57	2,57			2,57		2,56	50000,00	2,58	50000,00
Warrant	DE000CV5Y2G6	CAC40 5000TL 0618Z	EUR	2,47	2,47	2,47			2,47		2,45	100000,00	2,48	100000,00
Warrant	LU1695565983	CAC40 5000TL 0718S	EUR	2,50	2,50	2,50			2,50		2,49	25000,00	2,51	25000,00
Warrant	DE000CE8W778	CAC40 5001TCIOPENZ	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	500000,00	0,41	500000,00
Warrant	DE000CE8W0F7	CAC40 5003TL OPENZ	EUR	3,38	3,38	3,38			3,38		3,36	100000,00	3,39	100000,00
Warrant	DE000CV5ZZZ0	CAC40 5005TL 0318Z	EUR	3,24	3,24	3,24			3,24		3,22	100000,00	3,25	100000,00
Warrant	DE000HV1TZN3	CAC40 5007TL OPENT	EUR	3,19	3,19	3,19			3,19		3,18	32500,00	3,20	32500,00
Warrant	DE000CQ4X0X7	CAC40 5010TL 0318C	EUR	3,23	3,23	3,23			3,23		3,21	100000,00	3,24	100000,00
Warrant	LU1695546173	CAC40 5010TL 0318S	EUR	3,21	3,21	3,21			3,21		3,20	25000,00	3,22	25000,00
Warrant	DE000CV5ZV63	CAC40 5010TL 0418Z	EUR	3,10	3,10	3,10			3,10		3,08	100000,00	3,11	100000,00
Warrant	DE000CQ4YJA0	CAC40 5010TL 0618C	EUR	2,41	2,41	2,41			2,41		2,39	100000,00	2,42	100000,00
Warrant	DE000CV5ZZY3	CAC40 5015TL 0318Z	EUR	3,14	3,14	3,14			3,14		3,12	100000,00	3,15	100000,00
Warrant	DE000HV1U2J7	CAC40 5019TL OPENT	EUR	3,47	3,47	3,47			3,47		3,46	50000,00	3,48	50000,00
Warrant	DE000CY91P84	CAC40 5020TL 0318C	EUR	3,14	3,14	3,14			3,14		3,12	100000,00	3,15	100000,00
Warrant	LU1695551413	CAC40 5020TL 0418S	EUR	2,98	3,09	2,98	3035,00	2	2,99	1000	2,98	25000,00	3,00	25000,00
Warrant	DE000CV5ZV55	CAC40 5020TL 0418Z	EUR	3,00	3,00	3,00			3,00		2,98	100000,00	3,01	100000,00
Warrant	LU1695557881	CAC40 5020TL 0518S	EUR	2,67	2,67	2,67			2,67		2,66	25000,00	2,68	25000,00
Warrant	DE000CQ29VM7	CAC40 5020TL 0618C	EUR	2,33	2,33	2,33			2,33		2,31	100000,00	2,34	100000,00
Warrant	LU1652000552	CAC40 5024TL OPENS	EUR	3,87	3,87	3,87			3,87		3,86	25000,00	3,88	25000,00
Warrant	DE000HV19KG2	CAC40 5025P 0418T	EUR											
Warrant	LU1651037852	CAC40 5025P 0618S	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	57500,00	0,64	57500,00
Warrant	LU1651048032	CAC40 5025P 0918S	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,99	38000,00	1,01	38000,00
Warrant	LU1651063429	CAC40 5025P 1218S	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,32	31500,00	1,34	31500,00
Warrant	LU1612307154	CAC40 5025TCIOPENS	EUR	2,96	2,96	2,96			2,96		2,95	25000,00	2,97	25000,00
Warrant	LU1573780746	CAC40 5025TL 0318S	EUR	3,06	3,06	3,06			3,06		3,05	25000,00	3,07	25000,00
Warrant	DE000HV15C80	CAC40 5025TL 0318T	EUR	3,07	3,07	3,07			3,07		3,06	50000,00	3,08	50000,00
Warrant	DE000CQ4XGA8	CAC40 5025TL 0418C	EUR	2,96	2,96	2,96			2,96		2,94	100000,00	2,97	100000,00
Warrant	DE000HV17X42	CAC40 5025TL 0418T	EUR	2,95	2,95	2,95			2,95		2,94	50000,00	2,96	50000,00
Warrant	DE000CV5Z669	CAC40 5025TL 0418Z	EUR	2,95	2,95	2,95			2,95		2,93	100000,00	2,96	100000,00
Warrant	DE000HV19CC8	CAC40 5025TL 0518T	EUR	2,65	2,65	2,65			2,65		2,64	50000,00	2,66	50000,00
Warrant	LU1612171238	CAC40 5025TL 0618S	EUR	2,32	2,32	2,32			2,32		2,31	25000,00	2,33	25000,00
Warrant	DE000HV17MD9	CAC40 5025TL 0618T	EUR	2,36	2,36	2,36			2,36		2,35	50000,00	2,37	50000,00
Warrant	DE000CV5ZP53	CAC40 5025TL 0618Z	EUR	2,26	2,26	2,26			2,26		2,24	100000,00	2,27	100000,00
Warrant	DE000HV18C95	CAC40 5025TL OPENT	EUR	3,34	3,34	3,34			3,34		3,34	50000,00	3,35	50000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000HV1U2G3	CAC40 5027TL OPENT	EUR	3,00	3,00	3,00			3,00		2,99	32500,00	3,01	32500,00
Warrant	LU1662247722	CAC40 5029TL OPENS	EUR	2,20	2,20	2,20			2,20		2,19	35925,00	2,21	35925,00
Warrant	DE000CQ4X0Y5	CAC40 5030TL 0318C	EUR	3,04	3,04	3,04			3,04		3,02	100000,00	3,05	100000,00
Warrant	DE000CV5ZV48	CAC40 5030TL 0418Z	EUR	2,90	2,90	2,90			2,90		2,88	100000,00	2,91	100000,00
Warrant	DE000CQ4YJB8	CAC40 5030TL 0618C	EUR	2,25	2,25	2,25			2,25		2,23	100000,00	2,26	100000,00
Warrant	DE000CX0F2P1	CAC40 5030TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CE8W760	CAC40 5031TCIOPENZ	EUR	0,37	0,41	0,37	21190,00	11	0,38	54000	0,37	500000,00	0,38	500000,00
Warrant	DE000CE8W0E0	CAC40 5033TL OPENZ	EUR	3,08	3,08	3,08			3,08		3,06	100000,00	3,09	100000,00
Warrant	DE000CV5ZZX5	CAC40 5035TL 0318Z	EUR	2,94	2,94	2,94			2,94		2,92	100000,00	2,95	100000,00
Warrant	DE000HV1U2K5	CAC40 5039TL OPENT	EUR	3,21	3,21	3,21			3,21		3,20	50000,00	3,22	50000,00
Warrant	DE000CY91P92	CAC40 5040TL 0318C	EUR	2,94	2,94	2,94			2,94		2,92	100000,00	2,95	100000,00
Warrant	LU1695546256	CAC40 5040TL 0318S	EUR	2,91	2,91	2,91			2,91		2,90	25000,00	2,92	25000,00
Warrant	LU1695551686	CAC40 5040TL 0418S	EUR	2,80	2,80	2,80			2,80		2,79	25000,00	2,81	25000,00
Warrant	DE000CV5ZV30	CAC40 5040TL 0418Z	EUR	2,81	2,81	2,81			2,81		2,79	100000,00	2,82	100000,00
Warrant	LU1695558004	CAC40 5040TL 0518S	EUR	2,49	2,49	2,49			2,49		2,48	25000,00	2,50	25000,00
Warrant	DE000CQ29VN5	CAC40 5040TL 0618C	EUR	2,30	2,30	2,18	1150,00	1	2,18	500	2,16	100000,00	2,19	100000,00
Warrant	LU1695566106	CAC40 5040TL 0718S	EUR	2,18	2,18	2,18			2,18		2,17	25000,00	2,19	25000,00
Warrant	DE000CV5ZZW7	CAC40 5045TL 0318Z	EUR	2,84	2,84	2,84			2,84		2,82	100000,00	2,85	100000,00
Warrant	LU1695599537	CAC40 5049TL OPENS	EUR	3,69	3,69	3,69			3,69		3,68	25000,00	3,70	25000,00
Warrant	LU1547719309	CAC40 5049TL OPENS	EUR	4,30	4,30	4,27	1497,50	2	4,29	350	4,28	25000,00	4,30	25000,00
Warrant	NL0012355275	CAC40 5050C 0318B	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,41	25000,00	1,43	25000,00
Warrant	DE000CV6ARK7	CAC40 5050C 0318C	EUR	1,47	1,47	1,43	294,00	1	1,43	200	1,41	150000,00	1,44	150000,00
Warrant	DE000CQ4X5W8	CAC40 5050C 0418C	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,50	150000,00	1,52	150000,00
Warrant	DE000CQ1PZC6	CAC40 5050C 0618C	EUR	1,34	1,34	1,31	737,00	1	1,31	550	1,30	150000,00	1,31	150000,00
Warrant	LU1548310702	CAC40 5050C 0618S	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,31	49500,00	1,32	49500,00
Warrant	DE000HV18F27	CAC40 5050C 0618T	EUR	2,62	2,62	2,62			2,62		2,61	50000,00	2,62	50000,00
Warrant	DE000CQ1PZD4	CAC40 5050C 0918C	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62		1,61	150000,00	1,62	150000,00
Warrant	LU1612173523	CAC40 5050C 0918S	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66		1,65	37000,00	1,66	37000,00
Warrant	DE000CQ28DP0	CAC40 5050C 1218C	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79		1,78	150000,00	1,79	150000,00
Warrant	NL0012336804	CAC40 5050P 0318B	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	25000,00	0,08	25000,00
Warrant	DE000CY6AJU6	CAC40 5050P 0318C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	150000,00	0,09	150000,00
Warrant	DE000HV13Z77	CAC40 5050P 0318T	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	50000,00	0,16	50000,00
Warrant	DE000CV5ZY52	CAC40 5050P 0318Z	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	270000,00	0,08	270000,00
Warrant	DE000CV609E2	CAC40 5050P 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	135000,00	0,03	135000,00
Warrant	NL0012713093	CAC40 5050P 0418B	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	25000,00	0,27	25000,00
Warrant	DE000CQ4GCM7	CAC40 5050P 0418C	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	150000,00	0,27	150000,00
Warrant	DE000CV5ZYB4	CAC40 5050P 0418Z	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	300000,00	0,26	300000,00
Warrant	NL0012715908	CAC40 5050P 0518B	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	25000,00	0,46	25000,00
Warrant	DE000CQ4Z5A2	CAC40 5050P 0518C	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	150000,00	0,45	150000,00
Warrant	DE000HV16269	CAC40 5050P 0518T	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	50000,00	0,89	50000,00
Warrant	DE000CV60K30	CAC40 5050P 0518Z	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	200000,00	0,44	200000,00
Warrant	NL0012421317	CAC40 5050P 0618B	EUR	0,64	0,65	0,64	448,00	1	0,65	700	0,64	25000,00	0,65	25000,00
Warrant	DE000CY91994	CAC40 5050P 0618C	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	150000,00	0,65	150000,00
Warrant	LU1548315768	CAC40 5050P 0618S	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	49500,00	0,68	49500,00
Warrant	DE000HV162A5	CAC40 5050P 0618T	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,27	50000,00	1,29	50000,00
Warrant	NL0012641351	CAC40 5050P 0918B	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,01	25000,00	1,02	25000,00
Warrant	DE000CQ1P158	CAC40 5050P 0918C	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		1,00	150000,00	1,01	150000,00
Warrant	LU1612179215	CAC40 5050P 0918S	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,04	37000,00	1,05	37000,00
Warrant	DE000CQ288L7	CAC40 5050P 1218C	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,32	150000,00	1,33	150000,00
Warrant	LU1651063692	CAC40 5050P 1218S	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,37	31000,00	1,38	31000,00
Warrant	DE000HV18A63	CAC40 5050P 1218T	EUR	2,65	2,65	2,65			2,65		2,64	50000,00	2,65	50000,00
Warrant	DE000CQ4XZU6	CAC40 5050TPIOPENC	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	1000000,00	0,34	1000000,00
Warrant	LU1695605870	CAC40 5050TICIOPENS	EUR	2,84	2,84	2,84			2,84		2,83	25000,00	2,85	25000,00
Warrant	LU1521350840	CAC40 5050TICIOPENS	EUR	3,48	3,48	3,48			3,48		3,47	25000,00	3,49	25000,00
Warrant	DE000CY91TY0	CAC40 5050TL 0318C	EUR	2,84	2,84	2,84			2,84		2,82	100000,00	2,85	100000,00
Warrant	LU1573780829	CAC40 5050TL 0318S	EUR	2,81	2,81	2,81			2,81		2,80	25000,00	2,82	25000,00
Warrant	DE000HV15C98	CAC40 5050TL 0318T	EUR	2,82	2,82	2,82			2,82		2,81	50000,00	2,83	50000,00
Warrant	DE000CV2ETY8	CAC40 5050TL 0318Z	EUR	2,80	2,80	2,80			2,80		2,78	100000,00	2,81	100000,00
Warrant	DE000CQ4XGB6	CAC40 5050TL 0418C	EUR	2,73	2,73	2,73			2,73		2,71	100000,00	2,74	100000,00
Warrant	DE000HV17X59	CAC40 5050TL 0418T	EUR	2,71	2,71	2,71			2,71		2,70	50000,00	2,72	50000,00
Warrant	DE000CV5ZP46	CAC40 5050TL 0418Z	EUR	2,71	2,71	2,71			2,71		2,69	100000,00	2,72	100000,00
Warrant	LU1719339357	CAC40 5050TL 0518S	EUR	2,41	2,41	2,41			2,41		2,40	25000,00	2,42	25000,00
Warrant	DE000HV19CD6	CAC40 5050TL 0518T	EUR	2,43	2,43	2,43			2,43		2,42	50000,00	2,44	50000,00
Warrant	DE000CQ4YJC6	CAC40 5050TL 0618C	EUR	2,15	2,15	2,10	1075,00	1	2,10	500	2,08	100000,00	2,11	100000,00
Warrant	LU1612171311	CAC40 5050TL 0618S	EUR	2,10	2,10	2,10			2,10		2,09	25000,00	2,11	25000,00
Warrant	DE000HV17ME7	CAC40 5050TL 0618T	EUR	2,17	2,17	2,17			2,17		2,16	50000,00	2,18	50000,00
Warrant	DE000CV60C22	CAC40 5050TL 0618Z	EUR	2,06	2,06	2,06			2,06		2,04	100000,00	2,07	100000,00
Warrant	DE000CX0F2Q9	CAC40 5050TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CV5ZZ02	CAC40 5053TCIOPENZ	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	500000,00	0,36	500000,00
Warrant	DE000HV1U2H1	CAC40 5053TL OPENT	EUR	2,74	2,74	2,74			2,74		2,73	32500,00	2,75	32500,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CV5ZV9	CAC40 5055TL 0318Z	EUR	2,75	2,75	2,75			2,75		2,73	100000,00	2,76	100000,00
Warrant	DE000CY3L8Z4	CAC40 5060TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ4XU34	CAC40 5060TL 0318C	EUR	2,75	2,75	2,75			2,75		2,73	100000,00	2,76	100000,00
Warrant	LU1695586476	CAC40 5060TL 0318S	EUR	2,72	2,72	2,72			2,72		2,71	25000,00	2,73	25000,00
Warrant	LU1695589496	CAC40 5060TL 0418S	EUR	2,61	2,61	2,61			2,61		2,60	25000,00	2,62	25000,00
Warrant	DE000CV5ZV22	CAC40 5060TL 0418Z	EUR	2,61	2,61	2,61			2,61		2,59	100000,00	2,62	100000,00
Warrant	LU1695592441	CAC40 5060TL 0518S	EUR	2,32	2,32	2,32			2,32		2,31	25000,00	2,33	25000,00
Warrant	DE000CQ4XUN2	CAC40 5060TL 0618C	EUR	2,02	2,02	2,02			2,02		2,00	100000,00	2,03	100000,00
Warrant	DE000CV5Z2B1	CAC40 5062TL OPENZ	EUR	2,80	2,80	2,80			2,80		2,78	100000,00	2,81	100000,00
Warrant	DE000CV5Z2U1	CAC40 5065TL 0318Z	EUR	2,65	2,65	2,65			2,65		2,63	100000,00	2,66	100000,00
Warrant	DE000CQ4XU42	CAC40 5070TL 0318C	EUR	2,65	2,65	2,65			2,65		2,63	100000,00	2,66	100000,00
Warrant	LU1695586559	CAC40 5070TL 0318S	EUR	2,62	2,62	2,62			2,62		2,61	25000,00	2,63	25000,00
Warrant	DE000CV5Z2T3	CAC40 5070TL 0418Z	EUR	2,52	2,52	2,52			2,52		2,50	100000,00	2,53	100000,00
Warrant	DE000CQ4YJD4	CAC40 5070TL 0618C	EUR	1,95	1,95	1,95			1,95		1,93	100000,00	1,96	100000,00
Warrant	DE000CX0F2R7	CAC40 5070TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000HV18L78	CAC40 5075P 0318T	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,18	50000,00	0,18	50000,00
Warrant	DE000HV19KF4	CAC40 5075P 0418T	EUR											
Warrant	LU1651038074	CAC40 5075P 0618S	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	54500,00	0,72	54500,00
Warrant	LU1651048206	CAC40 5075P 0918S	EUR	1,09	1,10	1,09	4360,00	1	1,10	4000	1,09	36500,00	1,10	36500,00
Warrant	LU1651063858	CAC40 5075P 1218S	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,42	30500,00	1,43	30500,00
Warrant	DE000CQ4XZV4	CAC40 5075TCIOPENC	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	100000,00	0,32	100000,00
Warrant	DE000CQ4XYX3	CAC40 5075TCIOPENC	EUR	2,58	2,58	2,58			2,58		2,56	100000,00	2,59	100000,00
Warrant	LU1695605953	CAC40 5075TCIOPEN5	EUR	2,59	2,59	2,59			2,59		2,58	25000,00	2,60	25000,00
Warrant	DE000HV18P41	CAC40 5075TL 0318T	EUR	2,57	2,57	2,57			2,57		2,56	50000,00	2,58	50000,00
Warrant	DE000CV5Z2S5	CAC40 5075TL 0318Z	EUR	2,55	2,55	2,55			2,55		2,53	100000,00	2,56	100000,00
Warrant	DE000CQ4XUR3	CAC40 5075TL 0418C	EUR	2,51	2,51	2,51			2,51		2,49	100000,00	2,52	100000,00
Warrant	DE000HV18PD0	CAC40 5075TL 0418T	EUR	2,47	2,47	2,47			2,47		2,46	50000,00	2,48	50000,00
Warrant	DE000CV60C14	CAC40 5075TL 0418Z	EUR	2,47	2,47	2,47			2,47		2,45	100000,00	2,48	100000,00
Warrant	DE000HV19CE4	CAC40 5075TL 0518T	EUR	2,21	2,21	2,21			2,21		2,20	50000,00	2,22	50000,00
Warrant	DE000HV18PN9	CAC40 5075TL 0618T	EUR	1,97	1,97	1,97			1,97		1,96	50000,00	1,98	50000,00
Warrant	DE000CV608U0	CAC40 5075TL 0618Z	EUR	1,86	1,86	1,86			1,86		1,84	100000,00	1,87	100000,00
Warrant	LU1695599610	CAC40 5075TL OPENS	EUR	3,44	3,44	3,44			3,44		3,43	25000,00	3,45	25000,00
Warrant	DE000HV18WY2	CAC40 5075TL OPENT	EUR	2,90	2,90	2,90			2,90		2,89	50000,00	2,91	50000,00
Warrant	DE000CQ4XU59	CAC40 5080TL 0318C	EUR	2,55	2,55	2,55			2,55		2,53	100000,00	2,56	100000,00
Warrant	LU1695586633	CAC40 5080TL 0318S	EUR	2,52	2,52	2,52			2,52		2,51	25000,00	2,53	25000,00
Warrant	LU1695589652	CAC40 5080TL 0418S	EUR	2,42	2,42	2,42			2,42		2,41	25000,00	2,43	25000,00
Warrant	DE000CV5ZV14	CAC40 5080TL 0418Z	EUR	2,43	2,43	2,43			2,43		2,41	100000,00	2,44	100000,00
Warrant	LU1695592797	CAC40 5080TL 0518S	EUR	2,15	2,15	2,15			2,15		2,14	25000,00	2,16	25000,00
Warrant	DE000CQ4XUP7	CAC40 5080TL 0618C	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88		1,86	100000,00	1,89	100000,00
Warrant	LU1695598216	CAC40 5080TL 0718S	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87		1,86	25000,00	1,88	25000,00
Warrant	DE000HV18QG1	CAC40 5083TL OPENT	EUR	2,46	2,46	2,46			2,46		2,45	32500,00	2,47	32500,00
Warrant	DE000CV607V0	CAC40 5084TCIOPENZ	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	500000,00	0,33	500000,00
Warrant	DE000CV609W4	CAC40 5085TL 0318Z	EUR	2,45	2,45	2,45			2,45		2,43	100000,00	2,46	100000,00
Warrant	DE000CQ4YBL4	CAC40 5090TL 0318C	EUR	2,45	2,45	2,45			2,45		2,43	100000,00	2,46	100000,00
Warrant	LU1697033618	CAC40 5090TL 0318S	EUR	2,42	2,42	2,42			2,42		2,41	25000,00	2,43	25000,00
Warrant	LU1697035233	CAC40 5090TL 0418S	EUR	2,33	2,33	2,33			2,33		2,32	25000,00	2,34	25000,00
Warrant	DE000CV609V6	CAC40 5090TL 0418Z	EUR	2,33	2,33	2,33			2,33		2,31	100000,00	2,34	100000,00
Warrant	DE000CQ4YJE2	CAC40 5090TL 0618C	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82		1,80	100000,00	1,83	100000,00
Warrant	DE000CX0F2S5	CAC40 5090TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CV607C0	CAC40 5091TL OPENZ	EUR	2,49	2,51	2,49	124,50	1	2,51	50	2,49	100000,00	2,52	100000,00
Warrant	DE000CV609U8	CAC40 5095TL 0318Z	EUR	2,36	2,36	2,36			2,36		2,34	100000,00	2,37	100000,00
Warrant	DE000CY6AHR3	CAC40 5100C 0318C	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,19	150000,00	1,21	150000,00
Warrant	LU1521236395	CAC40 5100C 0318S	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,21	103000,00	1,22	103000,00
Warrant	DE000HV1UU62	CAC40 5100C 0318T	EUR	2,40	2,40	2,40			2,40		2,39	50000,00	2,41	50000,00
Warrant	DE000CV5ZXA8	CAC40 5100C 0318Z	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,19	60000,00	1,20	60000,00
Warrant	DE000HV186V0	CAC40 5100C 0319T	EUR	3,72	3,72	3,72			3,72		3,71	50000,00	3,72	50000,00
Warrant	DE000CQ4X5X6	CAC40 5100C 0418C	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,30	150000,00	1,31	150000,00
Warrant	DE000HV1UVD1	CAC40 5100C 0418T	EUR	2,62	2,62	2,62			2,62		2,61	50000,00	2,63	50000,00
Warrant	DE000CV5ZXL5	CAC40 5100C 0418Z	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,29	90000,00	1,30	90000,00
Warrant	DE000CQ4Z4R9	CAC40 5100C 0518C	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,21	150000,00	1,22	150000,00
Warrant	DE000CV5ZXR2	CAC40 5100C 0518Z	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,20	100000,00	1,21	100000,00
Warrant	DE000CY918J3	CAC40 5100C 0618C	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,13	150000,00	1,14	150000,00
Warrant	LU1548310884	CAC40 5100C 0618S	EUR	1,13	1,16	1,13	2260,00	1	1,16	2000	1,15	49000,00	1,16	49000,00
Warrant	DE000HV13XY1	CAC40 5100C 0618T	EUR	2,27	2,27	2,27			2,27		2,26	50000,00	2,28	50000,00
Warrant	DE000CV5ZXU6	CAC40 5100C 0618Z	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,11	100000,00	1,12	100000,00
Warrant	DE000CQ1PKL9	CAC40 5100C 0918C	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,45	150000,00	1,46	150000,00
Warrant	LU1612173879	CAC40 5100C 0918S	EUR	1,49	1,51	1,49	1117,50	1	1,51	750	1,50	36000,00	1,51	36000,00
Warrant	DE000HV13Y60	CAC40 5100C 0918T	EUR	2,93	2,93	2,93			2,93		2,92	50000,00	2,94	50000,00
Warrant	NL0012715973	CAC40 5100C 1218B	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68		1,67	25000,00	1,68	25000,00
Warrant	DE000CQ287R6	CAC40 5100C 1218C	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64		1,63	150000,00	1,64	150000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000HV13YJ0	CAC40 5100C 1218T	EUR	3,30	3,30	3,30			3,30		3,29	50000,00	3,31	50000,00
Warrant	NL0012233878	CAC40 5100P 0318B	EUR	0,09	0,10	0,08	22220,00	4	0,10	262320	0,09	150000,00	0,10	150000,00
Warrant	DE000CY6AJK4	CAC40 5100P 0318C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	150000,00	0,11	150000,00
Warrant	LU1521255346	CAC40 5100P 0318S	EUR	0,11	0,12	0,10	1598,00	3	0,12	13800	0,11	93500,00	0,12	103000,00
Warrant	DE000HV1UYR5	CAC40 5100P 0318T	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,19	50000,00	0,20	50000,00
Warrant	DE000CV609F9	CAC40 5100P 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	135000,00	0,03	135000,00
Warrant	DE000CV2CL73	CAC40 5100P 0318Z	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	270000,00	0,11	270000,00
Warrant	DE000HV16PG7	CAC40 5100P 0319T	EUR	3,28	3,28	3,28			3,28		3,27	50000,00	3,29	50000,00
Warrant	NL0012710693	CAC40 5100P 0418B	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	25000,00	0,32	25000,00
Warrant	DE000CQ4GP32	CAC40 5100P 0418C	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	150000,00	0,32	150000,00
Warrant	DE000HV1UYX3	CAC40 5100P 0418T	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	50000,00	0,62	50000,00
Warrant	DE000CV2FH50	CAC40 5100P 0418Z	EUR	0,29	0,30	0,29	1073,00	2	0,30	3700	0,29	250000,00	0,30	250000,00
Warrant	NL0012715916	CAC40 5100P 0518B	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	25000,00	0,52	25000,00
Warrant	DE000CQ4Z5B0	CAC40 5100P 0518C	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	150000,00	0,51	150000,00
Warrant	DE000CV2FH88	CAC40 5100P 0518Z	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	200000,00	0,50	200000,00
Warrant	NL0012337018	CAC40 5100P 0618B	EUR	0,73	0,73	0,67	17898,80	6	0,72	25280	0,71	25000,00	0,72	25000,00
Warrant	DE000CY919A0	CAC40 5100P 0618C	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	150000,00	0,73	150000,00
Warrant	LU1548315842	CAC40 5100P 0618S	EUR	0,75	0,76	0,72	5359,26	3	0,76	7233	0,75	49000,00	0,76	49000,00
Warrant	DE000HV13ZC2	CAC40 5100P 0618T	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,42	50000,00	1,44	50000,00
Warrant	DE000CV5YCS7	CAC40 5100P 0618Z	EUR	0,69	0,71	0,69	690,00	1	0,71	1000	0,70	150000,00	0,71	150000,00
Warrant	NL0012421515	CAC40 5100P 0918B	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,10	25000,00	1,11	25000,00
Warrant	DE000CQ1NVJ5	CAC40 5100P 0918C	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,09	150000,00	1,10	150000,00
Warrant	LU1612179488	CAC40 5100P 0918S	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,14	36000,00	1,15	36000,00
Warrant	DE000HV162D9	CAC40 5100P 0918T	EUR	2,20	2,20	2,20			2,20		2,19	50000,00	2,21	50000,00
Warrant	DE000CV5Z9C9	CAC40 5100P 0918Z	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,07	90000,00	1,08	90000,00
Warrant	NL0012641518	CAC40 5100P 1218B	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,47	25000,00	1,48	25000,00
Warrant	DE000CQ288M5	CAC40 5100P 1218C	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,42	150000,00	1,43	150000,00
Warrant	LU1651064070	CAC40 5100P 1218S	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,47	33000,00	1,48	33000,00
Warrant	DE000HV162G2	CAC40 5100P 1218T	EUR	2,84	2,84	2,84			2,84		2,83	50000,00	2,85	50000,00
Warrant	DE000HV15PK1	CAC40 5100SWT0318T	EUR											
Warrant	DE000HV15PJ3	CAC40 5100SWT0318T	EUR											
Warrant	DE000HV15PL9	CAC40 5100SWT0318T	EUR											
Warrant	DE000HV15PP0	CAC40 5100SWT0318T	EUR											
Warrant	DE000HV15PN5	CAC40 5100SWT0318T	EUR											
Warrant	DE000HV15PH7	CAC40 5100SWT0318T	EUR											
Warrant	DE000HV15PM7	CAC40 5100SWT0318T	EUR											
Warrant	DE000CQ4YED5	CAC40 5100TCIOPENC	EUR	2,34	2,35	2,34	234,00	1	2,35	100	2,33	100000,00	2,36	100000,00
Warrant	DE000CQ4YFN1	CAC40 5100TCIOPENC	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	1000000,00	0,29	1000000,00
Warrant	LU1521351491	CAC40 5100TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1521120094	CAC40 5100TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1573616783	CAC40 5100TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1696565503	CAC40 5100TCIOPENS	EUR	2,37	2,37	2,37			2,37		2,36	25000,00	2,38	25000,00
Warrant	DE000CQ4YBM2	CAC40 5100TL 0318C	EUR	2,39	2,39	2,39			2,39		2,37	100000,00	2,40	100000,00
Warrant	LU1697033709	CAC40 5100TL 0318S	EUR	2,32	2,32	2,32			2,32		2,31	25000,00	2,33	25000,00
Warrant	DE000HV198M9	CAC40 5100TL 0318T	EUR	2,33	2,33	2,33			2,33		2,32	50000,00	2,34	50000,00
Warrant	DE000CQ4YCS0	CAC40 5100TL 0418C	EUR	2,29	2,29	2,29			2,29		2,27	100000,00	2,30	100000,00
Warrant	LU1697055009	CAC40 5100TL 0418S	EUR	2,23	2,23	2,23			2,23		2,22	25000,00	2,24	25000,00
Warrant	DE000HV198U2	CAC40 5100TL 0418T	EUR	2,23	2,23	2,23			2,23		2,22	50000,00	2,24	50000,00
Warrant	DE000CV609T0	CAC40 5100TL 0418Z	EUR	2,23	2,23	2,23			2,23		2,21	100000,00	2,24	100000,00
Warrant	LU1697036801	CAC40 5100TL 0518S	EUR	1,98	1,98	1,98			1,98		1,96	25000,00	1,99	25000,00
Warrant	DE000HV19CF1	CAC40 5100TL 0518T	EUR	2,21	2,28	1,99	1343,82	3	1,99	600	1,98	50000,00	2,00	50000,00
Warrant	DE000CQ4YCI9	CAC40 5100TL 0618C	EUR	1,73	1,96	1,72	3809,00	4	1,75	2100	1,73	100000,00	1,76	100000,00
Warrant	LU1697058284	CAC40 5100TL 0618S	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73		1,72	25000,00	1,74	25000,00
Warrant	DE000HV19CNS	CAC40 5100TL 0618T	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75		1,74	50000,00	1,76	50000,00
Warrant	DE000CV60C06	CAC40 5100TL 0618Z	EUR	1,68	1,79	1,66	34394,00	4	1,67	20100	1,65	100000,00	1,68	100000,00
Warrant	LU1696518171	CAC40 5100TL 0718S	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72		1,71	25000,00	1,73	25000,00
Warrant	LU1547719481	CAC40 5100TL OPENS	EUR											
Warrant	LU1696528212	CAC40 5100TL OPENS	EUR	3,20	3,20	3,20			3,20		3,19	25000,00	3,21	25000,00
Warrant	LU1573617161	CAC40 5100TL OPENS	EUR											
Warrant	LU1521119161	CAC40 5100TL OPENS	EUR											
Warrant	LU1573675797	CAC40 5100TL OPENS	EUR											
Warrant	DE000HV193U8	CAC40 5100TL OPENT	EUR	2,68	2,68	2,68			2,68		2,67	50000,00	2,69	50000,00
Warrant	DE000CV606S8	CAC40 5105TL 0318Z	EUR	2,26	2,26	2,26			2,26		2,24	100000,00	2,27	100000,00
Warrant	DE000HV193N3	CAC40 5105TL OPENT	EUR	2,24	2,24	2,24			2,24		2,23	32500,00	2,25	32500,00
Warrant	DE000CQ4Y761	CAC40 5110TL 0318C	EUR	2,29	2,29	2,29			2,29		2,27	100000,00	2,30	100000,00
Warrant	LU1697033881	CAC40 5110TL 0318S	EUR	2,22	2,22	2,22			2,22		2,21	25000,00	2,23	25000,00
Warrant	LU1697035316	CAC40 5110TL 0418S	EUR	2,14	2,14	2,14			2,14		2,13	25000,00	2,15	25000,00
Warrant	DE000CV606R0	CAC40 5110TL 0418Z	EUR	2,14	2,14	2,14			2,14		2,12	100000,00	2,15	100000,00
Warrant	DE000CQ4YIF9	CAC40 5110TL 0618C	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68		1,66	100000,00	1,69	100000,00
Warrant	DE000CV607W8	CAC40 5115TCIOPENZ	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	500000,00	0,30	500000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CV606Q2	CAC40 5115TL 0318Z	EUR	2,16	2,16	2,16			2,16		2,14	100000,00	2,17	100000,00
Warrant	DE000CQ4Y779	CAC40 5120TL 0318C	EUR	2,22	2,22	2,19	22,20	1	2,19	10	2,17	100000,00	2,20	100000,00
Warrant	LU1697033964	CAC40 5120TL 0318S	EUR	2,13	2,13	2,13			2,13		2,12	25000,00	2,14	25000,00
Warrant	LU1697055264	CAC40 5120TL 0418S	EUR	2,05	2,05	2,05			2,05		2,04	25000,00	2,06	25000,00
Warrant	DE000CV606P4	CAC40 5120TL 0418Z	EUR	2,05	2,05	2,05			2,05		2,03	100000,00	2,06	100000,00
Warrant	LU1697036983	CAC40 5120TL 0518S	EUR	1,81	1,81	1,81			1,81		1,79	25000,00	1,82	25000,00
Warrant	DE000CQ4YC27	CAC40 5120TL 0618C	EUR	1,53	1,61	1,53	459,00	1	1,61	300	1,59	100000,00	1,62	100000,00
Warrant	LU1696518254	CAC40 5120TL 0718S	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,56	25000,00	1,58	25000,00
Warrant	DE000CV601G4	CAC40 5122TL OPENZ	EUR	2,34	2,57	2,21	191300,00	5	2,21	80000	2,19	100000,00	2,22	100000,00
Warrant	DE000CV5ZX86	CAC40 5125C 0318Z	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,08	60000,00	1,09	60000,00
Warrant	LU1651031731	CAC40 5125P 0318S	EUR	0,11	0,14	0,11	2510,00	2	0,14	21000	0,13	125000,00	0,14	125000,00
Warrant	DE000HV18L60	CAC40 5125P 0318T	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,23	50000,00	0,24	50000,00
Warrant	DE000CV60JV8	CAC40 5125P 0318Z	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	270000,00	0,12	270000,00
Warrant	DE000HV19KE7	CAC40 5125P 0418T	EUR											
Warrant	DE000CV60JV6	CAC40 5125P 0418Z	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	200000,00	0,33	200000,00
Warrant	LU1651038231	CAC40 5125P 0618S	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	53000,00	0,81	53000,00
Warrant	LU1651048388	CAC40 5125P 0918S	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,18	39500,00	1,19	39500,00
Warrant	LU1651064237	CAC40 5125P 1218S	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,52	33500,00	1,53	33500,00
Warrant	DE000CQ4Y8B5	CAC40 5125TCIOPENC	EUR	2,11	2,11	2,11			2,11		2,09	100000,00	2,12	100000,00
Warrant	DE000CQ4YFP6	CAC40 5125TCIOPENC	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	1000000,00	0,27	1000000,00
Warrant	LU1696565685	CAC40 5125TCIOPENS	EUR	2,12	2,12	2,12			2,12		2,11	25000,00	2,13	25000,00
Warrant	DE000HV19BN7	CAC40 5125TL 0318T	EUR	2,08	2,08	2,08			2,08		2,07	50000,00	2,09	50000,00
Warrant	DE000CV606N9	CAC40 5125TL 0318Z	EUR	2,07	2,07	2,07			2,07		2,05	100000,00	2,08	100000,00
Warrant	DE000CQ4Y7N2	CAC40 5125TL 0418C	EUR	2,06	2,06	2,06			2,06		2,04	100000,00	2,07	100000,00
Warrant	DE000HV19BV0	CAC40 5125TL 0418T	EUR	1,99	1,99	1,99			1,99		1,98	50000,00	2,00	50000,00
Warrant	DE000CV60KY0	CAC40 5125TL 0418Z	EUR	1,99	1,99	1,99			1,99		1,97	100000,00	2,00	100000,00
Warrant	DE000HV19CG9	CAC40 5125TL 0518T	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77		1,76	50000,00	1,78	50000,00
Warrant	DE000HV19CP0	CAC40 5125TL 0618T	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58		1,57	50000,00	1,59	50000,00
Warrant	DE000CV60FE2	CAC40 5125TL 0618Z	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,47	100000,00	1,50	100000,00
Warrant	DE000HV193V6	CAC40 5125TL OPENT	EUR	2,43	2,43	2,43			2,43		2,42	50000,00	2,44	50000,00
Warrant	LU1573781397	CAC40 5125TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1696528303	CAC40 5126TL OPENS	EUR	2,95	2,95	2,95			2,95		2,94	25000,00	2,96	25000,00
Warrant	DE000CQ4Y787	CAC40 5130TL 0318C	EUR	2,10	2,10	2,10			2,10		2,08	100000,00	2,11	100000,00
Warrant	LU1697034004	CAC40 5130TL 0318S	EUR	2,16	2,16	1,96	3090,00	3	2,03	1500	2,02	24500,00	2,04	25000,00
Warrant	DE000CV606M1	CAC40 5130TL 0418Z	EUR	1,95	1,95	1,95			1,95		1,93	100000,00	1,96	100000,00
Warrant	LU1697037015	CAC40 5130TL 0518S	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72		1,71	25000,00	1,73	25000,00
Warrant	DE000CQ4YIG7	CAC40 5130TL 0618C	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,53	100000,00	1,56	100000,00
Warrant	DE000HV193P8	CAC40 5130TL OPENT	EUR	1,99	1,99	1,99			1,99		1,98	32500,00	2,00	32500,00
Warrant	DE000CV608T2	CAC40 5135TL 0318Z	EUR	1,97	1,97	1,97			1,97		1,95	100000,00	1,98	100000,00
Warrant	DE000CV60NCO	CAC40 5135TL 0518Z	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63		1,61	100000,00	1,64	100000,00
Warrant	DE000CQ4Y795	CAC40 5140TL 0318C	EUR	2,00	2,00	2,00			2,00		1,98	100000,00	2,01	100000,00
Warrant	LU1697034186	CAC40 5140TL 0318S	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93		1,92	25000,00	1,94	25000,00
Warrant	LU1697035407	CAC40 5140TL 0418S	EUR	1,86	1,86	1,86			1,86		1,85	25000,00	1,87	25000,00
Warrant	DE000CV608S4	CAC40 5140TL 0418Z	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85		1,83	100000,00	1,86	100000,00
Warrant	DE000CQ4YC35	CAC40 5140TL 0618C	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,46	100000,00	1,49	100000,00
Warrant	FR0012910586	CAC40 5141TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CV607X6	CAC40 5145TCIOPENZ	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	500000,00	0,27	500000,00
Warrant	DE000CV608R6	CAC40 5145TL 0318Z	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88		1,86	100000,00	1,89	100000,00
Warrant	DE000CV60NB2	CAC40 5145TL 0518Z	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,53	100000,00	1,56	100000,00
Warrant	LU1573763577	CAC40 5145TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1573675953	CAC40 5145TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1573617245	CAC40 5145TS OPENS	EUR											
Warrant	NL0012336663	CAC40 5150C 0318B	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,98	25000,00	0,99	25000,00
Warrant	DE000CV6AHS1	CAC40 5150C 0318C	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	150000,00	0,99	150000,00
Warrant	LU1521236718	CAC40 5150C 0318S	EUR	1,03	1,03	1,00	2060,00	1	1,00	2000	0,99	96000,00	1,00	96000,00
Warrant	DE000HV18KP5	CAC40 5150C 0318T	EUR	1,97	1,97	1,97			1,97		1,96	50000,00	1,98	50000,00
Warrant	DE000CV60987	CAC40 5150C 0318Z	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	50000,00	0,87	50000,00
Warrant	DE000CV5ZXC4	CAC40 5150C 0318Z	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	70000,00	0,98	70000,00
Warrant	DE000CQ4XS54	CAC40 5150C 0418C	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,11	150000,00	1,12	150000,00
Warrant	DE000CV5ZXM3	CAC40 5150C 0418Z	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,10	100000,00	1,11	100000,00
Warrant	DE000CQ4Z457	CAC40 5150C 0518C	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,04	150000,00	1,05	150000,00
Warrant	DE000HV16350	CAC40 5150C 0518T	EUR	2,09	2,09	2,09			2,09		2,08	50000,00	2,10	50000,00
Warrant	DE000CY918K1	CAC40 5150C 0618C	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	150000,00	0,98	150000,00
Warrant	LU1548310967	CAC40 5150C 0618S	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,99	54500,00	1,00	54500,00
Warrant	DE000HV16392	CAC40 5150C 0618T	EUR	1,96	1,96	1,96			1,96		1,95	50000,00	1,97	50000,00
Warrant	NL0012715965	CAC40 5150C 0918B	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,33	25000,00	1,34	25000,00
Warrant	DE000CQ1PSQ1	CAC40 5150C 0918C	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,30	150000,00	1,31	150000,00
Warrant	LU1612174091	CAC40 5150C 0918S	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,34	40000,00	1,35	40000,00
Warrant	DE000CQ28754	CAC40 5150C 1218C	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,48	150000,00	1,49	150000,00
Warrant	LU1477242256	CAC40 5150C 1221S	EUR	2,98	2,98	2,98			2,98		2,97	16000,00	2,98	16000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	NL0012336812	CAC40 5150P 0318B	EUR	0,11	0,13	0,10	10605,00	2	0,13	101000	0,12	25000,00	0,13	25000,00
Warrant	DE000CY6AIL2	CAC40 5150P 0318C	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	150000,00	0,15	150000,00
Warrant	LU1521255858	CAC40 5150P 0318S	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	101500,00	0,15	101500,00
Warrant	DE000HV13269	CAC40 5150P 0318T	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	50000,00	0,28	50000,00
Warrant	DE000CV5YWY3	CAC40 5150P 0318Z	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	250000,00	0,14	250000,00
Warrant	DE000CV60IL9	CAC40 5150P 0318Z	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	225000,00	0,10	225000,00
Warrant	DE000CV609G7	CAC40 5150P 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	135000,00	0,03	135000,00
Warrant	NL0012710701	CAC40 5150P 0418B	EUR	0,30	0,37	0,30	4500,00	1	0,37	15000	0,36	25000,00	0,37	25000,00
Warrant	DE000CQ4GCN5	CAC40 5150P 0418C	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	150000,00	0,37	150000,00
Warrant	DE000HV16228	CAC40 5150P 0418T	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	50000,00	0,72	50000,00
Warrant	DE000CV5ZYA6	CAC40 5150P 0418Z	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	200000,00	0,36	200000,00
Warrant	NL0012715924	CAC40 5150P 0518B	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	25000,00	0,60	25000,00
Warrant	DE000CQ4Z5C8	CAC40 5150P 0518C	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	150000,00	0,59	150000,00
Warrant	DE000HV16251	CAC40 5150P 0518T	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,13	50000,00	1,15	50000,00
Warrant	DE000CV60K48	CAC40 5150P 0518Z	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	150000,00	0,58	150000,00
Warrant	NL0012421325	CAC40 5150P 0618B	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	25000,00	0,82	25000,00
Warrant	DE000CV919B8	CAC40 5150P 0618C	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	150000,00	0,82	150000,00
Warrant	LU1548315925	CAC40 5150P 0618S	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	54500,00	0,85	54500,00
Warrant	DE000HV16293	CAC40 5150P 0618T	EUR	1,61	1,61	1,61			1,61		1,60	50000,00	1,62	50000,00
Warrant	NL0012641369	CAC40 5150P 0918B	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,20	25000,00	1,21	25000,00
Warrant	DE000CQ1P1T6	CAC40 5150P 0918C	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,19	150000,00	1,20	150000,00
Warrant	LU1612179645	CAC40 5150P 0918S	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,23	40000,00	1,24	40000,00
Warrant	DE000CQ288N3	CAC40 5150P 1218C	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,52	150000,00	1,53	150000,00
Warrant	LU1651064310	CAC40 5150P 1218S	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59		1,58	32500,00	1,59	32500,00
Warrant	DE000HV18A55	CAC40 5150P 1218T	EUR	3,04	3,04	3,04			3,04		3,04	50000,00	3,05	50000,00
Warrant	DE000CQ4YFQ4	CAC40 5150T CIOPENC	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	1000000,00	0,24	1000000,00
Warrant	DE000CQ4Y8C3	CAC40 5150T CIOPENC	EUR	2,11	2,11	1,82	786,00	2	1,86	400	1,84	100000,00	1,87	100000,00
Warrant	LU1521351814	CAC40 5150T CIOPENS	EUR											
Warrant	LU1696565768	CAC40 5150T CIOPENS	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88		1,87	25000,00	1,89	25000,00
Warrant	DE000CQ4Y7A9	CAC40 5150T CIOPENC	EUR	1,91	1,91	1,91			1,91		1,89	100000,00	1,92	100000,00
Warrant	LU1697034269	CAC40 5150T CIOPENC	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84		1,83	25000,00	1,85	25000,00
Warrant	DE000HV19BP2	CAC40 5150T CIOPENC	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84		1,83	50000,00	1,85	50000,00
Warrant	DE000CQ4YCG8	CAC40 5150T CIOPENC	EUR	1,83	1,83	1,83			1,83		1,81	100000,00	1,84	100000,00
Warrant	LU1697035589	CAC40 5150T CIOPENC	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77		1,76	25000,00	1,78	25000,00
Warrant	DE000HV19BW8	CAC40 5150T CIOPENC	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75		1,74	50000,00	1,76	50000,00
Warrant	DE000CV608Q8	CAC40 5150T CIOPENC	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76		1,74	100000,00	1,77	100000,00
Warrant	LU1697057716	CAC40 5150T CIOPENC	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56		1,55	25000,00	1,57	25000,00
Warrant	DE000HV19CH7	CAC40 5150T CIOPENC	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56		1,55	50000,00	1,57	50000,00
Warrant	DE000CQ4YJH5	CAC40 5150T CIOPENC	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,40	100000,00	1,43	100000,00
Warrant	LU1697058441	CAC40 5150T CIOPENC	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,35	25000,00	1,37	25000,00
Warrant	DE000HV19CQ8	CAC40 5150T CIOPENC	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,38	50000,00	1,40	50000,00
Warrant	DE000CV608Z6	CAC40 5150T CIOPENC	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,29	100000,00	1,32	100000,00
Warrant	DE000HV193W4	CAC40 5150T CIOPENC	EUR	2,18	2,18	2,18			2,18		2,17	50000,00	2,19	50000,00
Warrant	DE000CW4UPC3	CAC40 5150T PIOPENC	EUR											
Warrant	LU1573670640	CAC40 5150T PIOPENC	EUR											
Warrant	LU1573616866	CAC40 5150T PIOPENC	EUR											
Warrant	LU1573781470	CAC40 5150T PIOPENC	EUR											
Warrant	LU1696528485	CAC40 5151T L OPENC	EUR	2,70	2,70	2,70			2,70		2,69	25000,00	2,71	25000,00
Warrant	LU1547719564	CAC40 5151T L OPENC	EUR											
Warrant	LU1573590889	CAC40 5151T L OPENC	EUR											
Warrant	DE000CV607D8	CAC40 5151T L OPENZ	EUR	1,85	2,18	1,85	10362,00	6	1,92	5200	1,90	100000,00	1,93	100000,00
Warrant	DE000CV608P0	CAC40 5151T L OPENZ	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78		1,76	100000,00	1,79	100000,00
Warrant	DE000CV60NA4	CAC40 5151T L OPENZ	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,44	100000,00	1,47	100000,00
Warrant	DE000HV193Q6	CAC40 5151T L OPENZ	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74		1,73	32500,00	1,75	32500,00
Warrant	DE000CQ4Y7B7	CAC40 5160T L OPENZ	EUR	1,81	1,81	1,81			1,81		1,79	100000,00	1,82	100000,00
Warrant	LU1697034343	CAC40 5160T L OPENZ	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74		1,73	25000,00	1,75	25000,00
Warrant	LU1697055421	CAC40 5160T L OPENZ	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68		1,67	25000,00	1,69	25000,00
Warrant	DE000CV608N5	CAC40 5160T L OPENZ	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66		1,64	100000,00	1,67	100000,00
Warrant	LU1697037106	CAC40 5160T L OPENZ	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,47	25000,00	1,49	25000,00
Warrant	DE000CQ4YC43	CAC40 5160T L OPENZ	EUR	1,27	1,37	1,27	190,50	1	1,37	150	1,35	100000,00	1,38	100000,00
Warrant	LU1696518411	CAC40 5160T L OPENZ	EUR	1,41	1,41	1,25	4081,00	4	1,28	3100	1,27	24500,00	1,29	24000,00
Warrant	DE000CV608M7	CAC40 5165T L OPENZ	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68		1,66	100000,00	1,69	100000,00
Warrant	DE000CV60N94	CAC40 5165T L OPENZ	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,36	100000,00	1,39	100000,00
Warrant	DE000CQ4Y7C5	CAC40 5170T L OPENZ	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74		1,72	100000,00	1,75	100000,00
Warrant	LU1697053996	CAC40 5170T L OPENZ	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64		1,63	25000,00	1,65	25000,00
Warrant	LU1697035662	CAC40 5170T L OPENZ	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58		1,57	25000,00	1,59	25000,00
Warrant	DE000CV608L9	CAC40 5170T L OPENZ	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58		1,56	100000,00	1,59	100000,00
Warrant	LU1697037288	CAC40 5170T L OPENZ	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,38	25000,00	1,40	25000,00
Warrant	DE000CQ4YJ11	CAC40 5170T L OPENZ	EUR	1,34	1,34	1,30	268,00	1	1,30	200	1,28	100000,00	1,31	100000,00
Warrant	DE000HV18KQ3	CAC40 5175C 0318T	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75		1,74	50000,00	1,76	50000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CV5XD2	CAC40 5175C 0318Z	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	70000,00	0,88	70000,00
Warrant	LU1651031905	CAC40 5175P 0318S	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	121500,00	0,18	121500,00
Warrant	DE000HV193M5	CAC40 5175P 0318T	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	50000,00	0,32	50000,00
Warrant	DE000CV60IU0	CAC40 5175P 0318Z	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	200000,00	0,16	200000,00
Warrant	DE000HV19KD9	CAC40 5175P 0418T	EUR											
Warrant	DE000CV60IX4	CAC40 5175P 0418Z	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	200000,00	0,39	200000,00
Warrant	LU1651038405	CAC40 5175P 0618S	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	55500,00	0,90	55500,00
Warrant	LU1651048461	CAC40 5175P 0918S	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,28	38000,00	1,29	38000,00
Warrant	LU1651064583	CAC40 5175P 1218S	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64		1,63	32500,00	1,64	32500,00
Warrant	DE000CQ4YFR2	CAC40 5175TCIOPENC	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	1000000,00	0,22	1000000,00
Warrant	DE000CQ4Y8D1	CAC40 5175TCIOPENC	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64		1,62	100000,00	1,65	100000,00
Warrant	LU1696565842	CAC40 5175TCIOPENS	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64		1,63	25000,00	1,65	25000,00
Warrant	DE000HV19BQ0	CAC40 5175TL 0318T	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59		1,58	50000,00	1,60	50000,00
Warrant	DE000CV608K1	CAC40 5175TL 0318Z	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59		1,57	100000,00	1,60	100000,00
Warrant	DE000CQ4YC76	CAC40 5175TL 0418C	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62		1,60	100000,00	1,63	100000,00
Warrant	DE000HV19B86	CAC40 5175TL 0418T	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,51	50000,00	1,53	50000,00
Warrant	DE000CV60KX2	CAC40 5175TL 0418Z	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,51	100000,00	1,54	100000,00
Warrant	DE000HV19CJ3	CAC40 5175TL 0518T	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,34	50000,00	1,36	50000,00
Warrant	DE000HV19CR6	CAC40 5175TL 0618T	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,19	50000,00	1,21	50000,00
Warrant	DE000CV60FD4	CAC40 5175TL 0618Z	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,12	100000,00	1,15	100000,00
Warrant	DE000HV193X2	CAC40 5175TL OPENT	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93		1,92	50000,00	1,94	50000,00
Warrant	LU1573781553	CAC40 5175TS 0318S	EUR											
Warrant	DE000CV607Y4	CAC40 5176TCIOPENZ	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	500000,00	0,24	500000,00
Warrant	LU1696528568	CAC40 5177TL OPENS	EUR	2,45	2,45	2,45			2,45		2,44	25000,00	2,46	25000,00
Warrant	DE000CQ4Y7D3	CAC40 5180TL 0318C	EUR	1,69	1,69	1,65	338,00	1	1,65	200	1,63	100000,00	1,66	100000,00
Warrant	LU1697034426	CAC40 5180TL 0318S	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,54	25000,00	1,56	25000,00
Warrant	LU1697055777	CAC40 5180TL 0418S	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,48	25000,00	1,50	25000,00
Warrant	DE000CV608J3	CAC40 5180TL 0418Z	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,46	100000,00	1,49	100000,00
Warrant	LU1697037361	CAC40 5180TL 0518S	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,30	25000,00	1,32	25000,00
Warrant	DE000CQ4YJK9	CAC40 5180TL 0618C	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,22	100000,00	1,25	100000,00
Warrant	DE000HV193R4	CAC40 5180TL OPENT	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,49	32500,00	1,51	32500,00
Warrant	DE000CV607E6	CAC40 5181TL OPENZ	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62		1,60	100000,00	1,63	100000,00
Warrant	DE000CV608H7	CAC40 5185TL 0318Z	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,47	100000,00	1,50	100000,00
Warrant	DE000CV60N86	CAC40 5185TL 0518Z	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,20	100000,00	1,23	100000,00
Warrant	DE000CQ4YBN0	CAC40 5190TL 0318C	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,53	100000,00	1,56	100000,00
Warrant	LU1697054028	CAC40 5190TL 0318S	EUR	1,55	1,67	1,45	966,00	2	1,45	600	1,44	25000,00	1,46	25000,00
Warrant	LU1697035746	CAC40 5190TL 0418S	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40		1,39	25000,00	1,41	25000,00
Warrant	DE000CV608G9	CAC40 5190TL 0418Z	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,37	100000,00	1,40	100000,00
Warrant	LU1697037445	CAC40 5190TL 0518S	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,22	25000,00	1,24	25000,00
Warrant	DE000CQ4YJL7	CAC40 5190TL 0618C	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,15	100000,00	1,18	100000,00
Warrant	DE000CX0G8P7	CAC40 5190TPIOPENZ	EUR											
Warrant	LU1695587797	CAC40 5190TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1695590668	CAC40 5190TS 0418S	EUR											
Warrant	LU1695593761	CAC40 5190TS 0518S	EUR											
Warrant	LU1695599297	CAC40 5190TS 0718S	EUR											
Warrant	LU1573590962	CAC40 5194TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1573676175	CAC40 5194TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1573763650	CAC40 5194TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1695600053	CAC40 5194TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CV60952	CAC40 5195TL 0318Z	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40		1,38	100000,00	1,41	100000,00
Warrant	DE000CV60ML3	CAC40 5195TL 0518Z	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,13	100000,00	1,16	100000,00
Warrant	DE000CV6AHT9	CAC40 5200C 0318C	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	150000,00	0,79	150000,00
Warrant	DE000HV1UU70	CAC40 5200C 0318T	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,54	50000,00	1,56	50000,00
Warrant	DE000CV60J58	CAC40 5200C 0318Z	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	70000,00	0,74	70000,00
Warrant	DE000CV60995	CAC40 5200C 0318Z	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	60000,00	0,63	60000,00
Warrant	DE000CV2EBC2	CAC40 5200C 0318Z	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	70000,00	0,77	70000,00
Warrant	DE000HV16NL2	CAC40 5200C 0319T	EUR	3,14	3,14	3,14			3,14		3,13	50000,00	3,15	50000,00
Warrant	DE000CQ4XS21	CAC40 5200C 0418C	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,92	150000,00	0,93	150000,00
Warrant	DE000HV1UVE9	CAC40 5200C 0418T	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85		1,84	50000,00	1,86	50000,00
Warrant	DE000CV5ZXN1	CAC40 5200C 0418Z	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,91	100000,00	0,92	100000,00
Warrant	NL0012715775	CAC40 5200C 0518B	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	25000,00	0,89	25000,00
Warrant	DE000CQ4Z4T5	CAC40 5200C 0518C	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	150000,00	0,88	150000,00
Warrant	DE000CV5ZXS0	CAC40 5200C 0518Z	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,85	100000,00	0,86	100000,00
Warrant	NL0012336853	CAC40 5200C 0618B	EUR	0,84	0,91	0,81	32500,00	7	0,83	38000	0,82	25000,00	0,83	25000,00
Warrant	DE000CV918L9	CAC40 5200C 0618C	EUR	0,85	0,85	0,83	467,50	1	0,83	550	0,82	150000,00	0,83	150000,00
Warrant	LU1548311007	CAC40 5200C 0618S	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	51500,00	0,85	51500,00
Warrant	DE000HV13XZ8	CAC40 5200C 0618T	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65		1,64	50000,00	1,66	50000,00
Warrant	DE000CV5ZXV4	CAC40 5200C 0618Z	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	100000,00	0,82	100000,00
Warrant	NL0012421358	CAC40 5200C 0918B	EUR	1,24	1,24	1,18	1860,00	1	1,18	1500	1,17	25000,00	1,18	25000,00
Warrant	DE000CQ1PIF5	CAC40 5200C 0918C	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,15	150000,00	1,16	150000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1612174257	CAC40 5200C 0918S	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,19	41000,00	1,20	41000,00
Warrant	DE000HV13Y78	CAC40 5200C 0918T	EUR	2,32	2,32	2,32			2,32		2,31	50000,00	2,33	50000,00
Warrant	DE000CV5ZXW2	CAC40 5200C 0918Z	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,14	80000,00	1,15	80000,00
Warrant	NL0012641393	CAC40 5200C 1218B	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,41	25000,00	1,42	25000,00
Warrant	DE000CQ287T2	CAC40 5200C 1218C	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,35	150000,00	1,36	150000,00
Warrant	LU1248636273	CAC40 5200C 1218S	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,40	32500,00	1,41	32500,00
Warrant	DE000HV13YK8	CAC40 5200C 1218T	EUR	2,72	2,72	2,72			2,72		2,71	50000,00	2,73	50000,00
Warrant	LU1358147178	CAC40 5200C 1219S	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93		1,92	23500,00	1,93	23500,00
Warrant	LU1357386975	CAC40 5200C 1220S	EUR	2,44	2,44	2,44			2,44		2,43	18500,00	2,44	18500,00
Warrant	NL0012223911	CAC40 5200P 0318B	EUR	0,18	0,19	0,13	1405,20	6	0,18	8340	0,17	150000,00	0,18	150000,00
Warrant	DE000CV6AJM0	CAC40 5200P 0318C	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	150000,00	0,19	150000,00
Warrant	LU1521256237	CAC40 5200P 0318S	EUR	0,21	0,21	0,18	2172,00	5	0,20	11200	0,19	94000,00	0,20	100000,00
Warrant	DE000HV1VN78	CAC40 5200P 0318T	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	50000,00	0,35	50000,00
Warrant	DE000CV60JM7	CAC40 5200P 0318Z	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	200000,00	0,14	200000,00
Warrant	DE000CV609H5	CAC40 5200P 0318Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	135000,00	0,03	139700,00
Warrant	DE000CE8Y717	CAC40 5200P 0318Z	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,16	200000,00		
Warrant	DE000CV2EBX8	CAC40 5200P 0318Z	EUR	0,18	0,18	0,18	540,00	1	0,18	3000	0,17	200000,00	0,18	200000,00
Warrant	DE000HV16PF9	CAC40 5200P 0319T	EUR	3,73	3,73	3,73			3,73		3,72	50000,00	3,74	50000,00
Warrant	NL0012710719	CAC40 5200P 0418B	EUR	0,38	0,43	0,38	380,00	1	0,43	1000	0,42	25000,00	0,43	25000,00
Warrant	DE000CQ4GCP0	CAC40 5200P 0418C	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	150000,00	0,43	150000,00
Warrant	DE000HV1VPC3	CAC40 5200P 0418T	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	50000,00	0,85	50000,00
Warrant	DE000CV2FH43	CAC40 5200P 0418Z	EUR	0,37	0,42	0,37	2590,00	1	0,42	7000	0,41	150000,00	0,42	150000,00
Warrant	NL0012715932	CAC40 5200P 0518B	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	25000,00	0,68	25000,00
Warrant	DE000CQ4Z5D6	CAC40 5200P 0518C	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	150000,00	0,67	150000,00
Warrant	DE000CV2FHA0	CAC40 5200P 0518Z	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	150000,00	0,66	150000,00
Warrant	NL0012337026	CAC40 5200P 0618B	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,91	25000,00	0,92	25000,00
Warrant	DE000CV919C6	CAC40 5200P 0618C	EUR	0,90	0,92	0,90	2250,00	1	0,92	2500	0,91	150000,00	0,92	150000,00
Warrant	LU1548316063	CAC40 5200P 0618S	EUR	0,95	0,96	0,95	475,00	1	0,96	500	0,95	51500,00	0,96	51500,00
Warrant	DE000HV13Z84	CAC40 5200P 0618T	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82		1,81	50000,00	1,83	50000,00
Warrant	DE000CV2CYW6	CAC40 5200P 0618Z	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	100000,00	0,91	100000,00
Warrant	NL0012424170	CAC40 5200P 0918B	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,31	25000,00	1,32	25000,00
Warrant	DE000CQ1NVK3	CAC40 5200P 0918C	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,29	150000,00	1,30	150000,00
Warrant	LU1612179991	CAC40 5200P 0918S	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,33	41000,00	1,34	41000,00
Warrant	DE000HV13ZK5	CAC40 5200P 0918T	EUR	2,59	2,59	2,59			2,59		2,58	50000,00	2,60	50000,00
Warrant	DE000CV2FHF9	CAC40 5200P 0918Z	EUR	1,29	1,29	1,29	103,20	1	1,29	80	1,28	80000,00	1,29	80000,00
Warrant	NL0012641526	CAC40 5200P 1218B	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70		1,69	25000,00	1,70	25000,00
Warrant	DE000CQ288P8	CAC40 5200P 1218C	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64		1,63	150000,00	1,64	150000,00
Warrant	LU1251352347	CAC40 5200P 1218S	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70		1,69	32500,00	1,70	32500,00
Warrant	DE000HV13ZT6	CAC40 5200P 1218T	EUR	3,26	3,26	3,26			3,26		3,25	50000,00	3,27	50000,00
Warrant	DE000CV2DY02	CAC40 5200P 1218Z	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62		1,61	80000,00	1,62	80000,00
Warrant	LU1477244039	CAC40 5200P 1221S	EUR	5,32	5,32	5,32			5,32		5,31	16000,00	5,32	16000,00
Warrant	DE000HV15PW6	CAC40 5200SWT0318T	EUR											
Warrant	DE000HV15PT2	CAC40 5200SWT0318T	EUR											
Warrant	DE000HV15PV8	CAC40 5200SWT0318T	EUR											
Warrant	DE000HV15PS4	CAC40 5200SWT0318T	EUR											
Warrant	DE000HV15PQ8	CAC40 5200SWT0318T	EUR											
Warrant	DE000HV15PR6	CAC40 5200SWT0318T	EUR											
Warrant	DE000HV15PU0	CAC40 5200SWT0318T	EUR											
Warrant	DE000CQ4YF50	CAC40 5200TCIOPENC	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	1000000,00	0,20	1000000,00
Warrant	DE000CQ4YEE3	CAC40 5200TCIOPENC	EUR	1,54	1,54	1,41	770,00	1	1,41	500	1,39	100000,00	1,42	100000,00
Warrant	LU1696565925	CAC40 5200TCIOPENS	EUR	1,43	1,55	1,39	2980,00	2	1,39	2000	1,38	25000,00	1,40	25000,00
Warrant	DE000CQ4YBP5	CAC40 5200TL 0318C	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,44	100000,00	1,47	100000,00
Warrant	LU1697034699	CAC40 5200TL 0318S	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,34	25000,00	1,36	25000,00
Warrant	DE000HV19BR8	CAC40 5200TL 0318T	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,33	50000,00	1,35	50000,00
Warrant	DE000CQ4YC84	CAC40 5200TL 0418C	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40		1,38	100000,00	1,41	100000,00
Warrant	LU1697055934	CAC40 5200TL 0418S	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,30	25000,00	1,32	25000,00
Warrant	DE000HV19BY4	CAC40 5200TL 0418T	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,27	50000,00	1,29	50000,00
Warrant	DE000CV608F1	CAC40 5200TL 0418Z	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,27	100000,00	1,30	100000,00
Warrant	LU1697037528	CAC40 5200TL 0518S	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,14	25000,00	1,16	25000,00
Warrant	DE000HV19CK1	CAC40 5200TL 0518T	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,13	50000,00	1,15	50000,00
Warrant	DE000CQ4YJM5	CAC40 5200TL 0618C	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,09	100000,00	1,12	100000,00
Warrant	LU1697058797	CAC40 5200TL 0618S	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		1,00	25000,00	1,02	25000,00
Warrant	DE000HV19CS4	CAC40 5200TL 0618T	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,01	50000,00	1,03	50000,00
Warrant	DE000CV60FC6	CAC40 5200TL 0618Z	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,95	100000,00	0,98	100000,00
Warrant	LU1696518684	CAC40 5200TL 0718S	EUR	1,03	1,03	1,00	1030,00	2	1,00	1000	0,99	25000,00	1,01	24000,00
Warrant	DE000HV19BH9	CAC40 5200TL OPENT	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68		1,67	50000,00	1,69	50000,00
Warrant	LU1695606332	CAC40 5200TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1573670723	CAC40 5200TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1573764112	CAC40 5200TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1695587870	CAC40 5200TS 0318S	EUR											

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1573781637	CAC40 5200TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1695590742	CAC40 5200TS 0418S	EUR											
Warrant	LU1695593845	CAC40 5200TS 0518S	EUR											
Warrant	LU1695596277	CAC40 5200TS 0618S	EUR											
Warrant	LU1573512818	CAC40 5202TL OPENS	EUR											
Warrant	LU1696528642	CAC40 5202TL OPENS	EUR	2,20	2,20	2,20			2,20		2,19	25000,00	2,21	25000,00
Warrant	DE000HV198C0	CAC40 5204TL OPENT	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,24	32500,00	1,26	32500,00
Warrant	DE000CV609R4	CAC40 5205TL 0318Z	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,27	100000,00	1,30	100000,00
Warrant	DE000CV60MK5	CAC40 5205TL 0518Z	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,05	100000,00	1,08	100000,00
Warrant	DE000CV60BM4	CAC40 5208TCIOPENZ	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	500000,00	0,21	490000,00
Warrant	DE000CQ4YBQ3	CAC40 5210TL 0318C	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,35	100000,00	1,38	100000,00
Warrant	LU1697054291	CAC40 5210TL 0318S	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,25	25000,00	1,27	25000,00
Warrant	LU1697035829	CAC40 5210TL 0418S	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,21	25000,00	1,24	25000,00
Warrant	DE000CV608E4	CAC40 5210TL 0418Z	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,20	100000,00	1,23	100000,00
Warrant	LU1697037791	CAC40 5210TL 0518S	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,07	25000,00	1,09	25000,00
Warrant	DE000CQ4YIN3	CAC40 5210TL 0618C	EUR	0,96	1,12	0,96	10160,00	2	1,04	10500	1,02	100000,00	1,05	100000,00
Warrant	DE000CQ4YWC9	CAC40 5210TS 0318C	EUR											
Warrant	LU1695587953	CAC40 5210TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1695590825	CAC40 5210TS 0418S	EUR											
Warrant	LU1695593928	CAC40 5210TS 0518S	EUR											
Warrant	DE000CQ4YWG0	CAC40 5210TS 0618C	EUR											
Warrant	LU1695599370	CAC40 5210TS 0718S	EUR											
Warrant	DE000CV607F3	CAC40 5211TL OPENZ	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,31	100000,00	1,34	100000,00
Warrant	DE000CV609Q6	CAC40 5215TL 0318Z	EUR	1,22	1,22	1,20	244,00	1	1,20	200	1,18	100000,00	1,21	100000,00
Warrant	DE000CV60MJ7	CAC40 5215TL 0518Z	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,97	100000,00	1,00	100000,00
Warrant	LU1695600137	CAC40 5219TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ4YBR1	CAC40 5220TL 0318C	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,26	100000,00	1,29	100000,00
Warrant	LU1697034772	CAC40 5220TL 0318S	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,15	25000,00	1,17	25000,00
Warrant	LU1697056155	CAC40 5220TL 0418S	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,12	25000,00	1,14	25000,00
Warrant	DE000CV608D6	CAC40 5220TL 0418Z	EUR	1,25	1,25	1,13	62,50	1	1,13	50	1,11	100000,00	1,14	100000,00
Warrant	LU1697037874	CAC40 5220TL 0518S	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,99	25000,00	1,01	25000,00
Warrant	DE000CQ4YIP8	CAC40 5220TL 0618C	EUR	0,99	0,99	0,99	594,00	1	0,99	600	0,97	100000,00	1,00	100000,00
Warrant	LU1696530036	CAC40 5220TL 0718S	EUR	0,87	0,92	0,87	1790,00	2	0,87	2000	0,86	25000,00	0,88	25000,00
Warrant	DE000CQ4YVB3	CAC40 5220TS 0318C	EUR											
Warrant	DE000CQ4Z2T9	CAC40 5220TS 0318C	EUR											
Warrant	LU1695588092	CAC40 5220TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1695591047	CAC40 5220TS 0418S	EUR											
Warrant	LU1695594066	CAC40 5220TS 0518S	EUR											
Warrant	DE000CQ4YVG2	CAC40 5220TS 0618C	EUR											
Warrant	DE000CQ4Z305	CAC40 5220TS 0618C	EUR											
Warrant	DE000CQ4YWH8	CAC40 5220TS 0618C	EUR											
Warrant	LU1695596350	CAC40 5220TS 0618S	EUR											
Warrant	DE000HV18KR1	CAC40 5225S 0318T	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,34	50000,00	1,36	50000,00
Warrant	DE000CV52XE0	CAC40 5225S 0318Z	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	80000,00	0,67	80000,00
Warrant	DE000HV19KA5	CAC40 5225S 0418T	EUR											
Warrant	LU1651032119	CAC40 5225P 0318S	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	125000,00	0,23	125000,00
Warrant	DE000HV18FD1	CAC40 5225P 0318T	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	50000,00	0,42	50000,00
Warrant	DE000CV60JT2	CAC40 5225P 0318Z	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	150000,00	0,21	150000,00
Warrant	DE000HV19DT0	CAC40 5225P 0418T	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,91	50000,00	0,93	50000,00
Warrant	DE000CV60IY2	CAC40 5225P 0418Z	EUR	0,44	0,47	0,40	31400,00	8	0,46	70000	0,45	150000,00	0,46	150000,00
Warrant	LU1651038660	CAC40 5225P 0618S	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		1,00	53500,00	1,01	53500,00
Warrant	LU1651048628	CAC40 5225P 0918S	EUR	1,36	1,40	1,36	952,00	1	1,40	700	1,39	39000,00	1,40	39000,00
Warrant	LU1651064740	CAC40 5225P 1218S	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76		1,75	32500,00	1,76	32500,00
Warrant	DE000CQ4YEF0	CAC40 5225TCIOPENC	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,16	100000,00	1,19	100000,00
Warrant	DE000CQ4YFT8	CAC40 5225TCIOPENC	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	1000000,00	0,17	1000000,00
Warrant	LU1696566063	CAC40 5225TCIOPENS	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,14	25000,00	1,16	25000,00
Warrant	DE000HV19B56	CAC40 5225TL 0318T	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,04	50000,00	1,06	50000,00
Warrant	DE000CV60BY9	CAC40 5225TL 0318Z	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,08	100000,00	1,11	100000,00
Warrant	DE000CQ4YC92	CAC40 5225TL 0418C	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,17	100000,00	1,20	100000,00
Warrant	DE000HV19B21	CAC40 5225TL 0418T	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,04	50000,00	1,06	50000,00
Warrant	DE000HV19CL9	CAC40 5225TL 0518T	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,92	50000,00	0,94	50000,00
Warrant	DE000HV19CT2	CAC40 5225TL 0618T	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	50000,00	0,85	50000,00
Warrant	DE000CV60MH1	CAC40 5225TL 0618Z	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,78	100000,00	0,81	100000,00
Warrant	DE000HV19BJ5	CAC40 5225TL OPENT	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,42	50000,00	1,44	50000,00
Warrant	DE000CQ4YVW9	CAC40 5225TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ4Z420	CAC40 5225TPIOPENC	EUR											
Warrant	LU1695606415	CAC40 5225TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1573781710	CAC40 5225TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1696528725	CAC40 5228TL OPENS	EUR	1,91	2,25	1,91	12660,00	4	1,95	6000	1,94	25000,00	1,96	25000,00
Warrant	DE000HV19BD8	CAC40 5229TL OPENT	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,01	32500,00	1,03	32500,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CQ4YBS9	CAC40 5230TL 0318C	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,17	100000,00	1,20	100000,00
Warrant	LU1697034855	CAC40 5230TL 0318S	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,06	25000,00	1,08	25000,00
Warrant	LU1697036041	CAC40 5230TL 0418S	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,03	25000,00	1,05	25000,00
Warrant	DE000CV609P8	CAC40 5230TL 0418Z	EUR	1,07	1,22	1,02	14656,00	2	1,02	12800	1,00	100000,00	1,03	100000,00
Warrant	LU1697037957	CAC40 5230TL 0518S	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,91	25000,00	0,93	25000,00
Warrant	DE000CQ4YIQ6	CAC40 5230TL 0618C	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,91	100000,00	0,94	100000,00
Warrant	DE000CW3B2Q2	CAC40 5230TP10PENC	EUR											
Warrant	DE000CQ4YVC1	CAC40 5230TS 0318C	EUR											
Warrant	DE000CQ4Z2U7	CAC40 5230TS 0318C	EUR											
Warrant	LU1695588175	CAC40 5230TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1695591120	CAC40 5230TS 0418S	EUR											
Warrant	LU1695594140	CAC40 5230TS 0518S	EUR											
Warrant	DE000CQ4YVH0	CAC40 5230TS 0618C	EUR											
Warrant	DE000CQ4Z313	CAC40 5230TS 0618C	EUR											
Warrant	DE000CQ4YVJ4	CAC40 5230TS 0618C	EUR											
Warrant	LU1695599453	CAC40 5230TS 0718S	EUR											
Warrant	DE000CV60MG3	CAC40 5235TL 0518Z	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,82	100000,00	0,85	100000,00
Warrant	LU1662243812	CAC40 5235TS OPENS	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	183850,00	0,30	81400,00
Warrant	DE000CQ4YBT7	CAC40 5240TL 0318C	EUR	1,10	1,18	1,05	13520,00	5	1,10	12000	1,08	100000,00	1,11	100000,00
Warrant	LU1697034939	CAC40 5240TL 0318S	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,96	25000,00	0,98	25000,00
Warrant	LU1697036124	CAC40 5240TL 0418S	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	25000,00	0,96	25000,00
Warrant	DE000CV609N3	CAC40 5240TL 0418Z	EUR	0,94	0,94	0,81	2693,00	10	0,93	3053	0,91	100000,00	0,94	100000,00
Warrant	LU1697038096	CAC40 5240TL 0518S	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	25000,00	0,86	25000,00
Warrant	DE000CQ4YJR4	CAC40 5240TL 0618C	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,85	100000,00	0,88	100000,00
Warrant	DE000CQ4YVD9	CAC40 5240TS 0318C	EUR											
Warrant	DE000CQ4Z2V5	CAC40 5240TS 0318C	EUR											
Warrant	LU1695588258	CAC40 5240TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1695591393	CAC40 5240TS 0418S	EUR											
Warrant	LU1695594223	CAC40 5240TS 0518S	EUR											
Warrant	DE000CQ4YWK2	CAC40 5240TS 0618C	EUR											
Warrant	DE000CQ4YVJ6	CAC40 5240TS 0618C	EUR											
Warrant	DE000CQ4Z321	CAC40 5240TS 0618C	EUR											
Warrant	LU1695596434	CAC40 5240TS 0618S	EUR											
Warrant	DE000CV60KHS	CAC40 5241TC10PENZ	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	500000,00	0,18	479900,00
Warrant	DE000CV60BP7	CAC40 5241TL OPENZ	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,01	100000,00	1,04	100000,00
Warrant	LU1695600210	CAC40 5243TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1573617591	CAC40 5243TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1573591002	CAC40 5243TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CV60MFS	CAC40 5245TL 0518Z	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,74	100000,00	0,77	100000,00
Warrant	NL0012644124	CAC40 5250C 0318B	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	25000,00	0,59	25000,00
Warrant	DE000CV6AHU7	CAC40 5250C 0318C	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	150000,00	0,61	150000,00
Warrant	DE000HV13XT1	CAC40 5250C 0318T	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,15	50000,00	1,17	50000,00
Warrant	DE000CV609A0	CAC40 5250C 0318Z	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	60000,00	0,40	60000,00
Warrant	DE000CV5ZXF7	CAC40 5250C 0318Z	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	80000,00	0,58	80000,00
Warrant	DE000CV60J66	CAC40 5250C 0318Z	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	80000,00	0,54	80000,00
Warrant	NL0012713010	CAC40 5250C 0418B	EUR	0,83	0,83	0,76	161,00	2	0,76	200	0,75	25000,00	0,76	25000,00
Warrant	DE000CQ4HJW9	CAC40 5250C 0418C	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	150000,00	0,76	150000,00
Warrant	DE000HV16319	CAC40 5250C 0418T	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,50	50000,00	1,52	50000,00
Warrant	DE000CV5ZXP6	CAC40 5250C 0418Z	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	100000,00	0,75	100000,00
Warrant	NL0012715783	CAC40 5250C 0518B	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	25000,00	0,74	25000,00
Warrant	DE000CQ4Z4U3	CAC40 5250C 0518C	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	150000,00	0,73	150000,00
Warrant	DE000HV16368	CAC40 5250C 0518T	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45		1,44	50000,00	1,46	50000,00
Warrant	DE000CV60JF1	CAC40 5250C 0518Z	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	100000,00	0,72	100000,00
Warrant	NL0012421192	CAC40 5250C 0618B	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	25000,00	0,70	25000,00
Warrant	DE000CV918M7	CAC40 5250C 0618C	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	150000,00	0,70	150000,00
Warrant	LU1548311189	CAC40 5250C 0618S	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	59500,00	0,72	59500,00
Warrant	DE000HV163A3	CAC40 5250C 0618T	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,37	50000,00	1,39	50000,00
Warrant	NL0012641237	CAC40 5250C 0918B	EUR	1,02	1,07	1,01	23073,20	15	1,05	22120	1,04	25000,00	1,05	25000,00
Warrant	DE000CQ1P1G3	CAC40 5250C 0918C	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,02	150000,00	1,03	150000,00
Warrant	LU1612174414	CAC40 5250C 0918S	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,06	39500,00	1,07	39500,00
Warrant	DE000CQ287U0	CAC40 5250C 1218C	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,22	150000,00	1,23	150000,00
Warrant	DE000HV189U6	CAC40 5250C 1218T	EUR	2,46	2,46	2,46			2,46		2,45	50000,00	2,46	50000,00
Warrant	NL0012336820	CAC40 5250P 0318B	EUR	0,24	0,24	0,23	5420,00	4	0,24	23000	0,23	25000,00	0,24	25000,00
Warrant	DE000CV6AJN8	CAC40 5250P 0318C	EUR	0,24	0,25	0,22	9303,60	5	0,25	39140	0,24	150000,00	0,25	150000,00
Warrant	LU1521256666	CAC40 5250P 0318S	EUR	0,25	0,26	0,18	34200,00	6	0,26	160000	0,25	106000,00	0,26	106000,00
Warrant	DE000HV13Z51	CAC40 5250P 0318T	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	50000,00	0,48	50000,00
Warrant	DE000CV60JN5	CAC40 5250P 0318Z	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	150000,00	0,18	150000,00
Warrant	DE000CV5YWZ0	CAC40 5250P 0318Z	EUR	0,20	0,25	0,17	11161,77	6	0,24	57066	0,23	150000,00	0,24	150000,00
Warrant	DE000CV609J1	CAC40 5250P 0318Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	135000,00	0,04	135000,00
Warrant	NL0012710727	CAC40 5250P 0418B	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	25000,00	0,51	25000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CQ4GCQ8	CAC40 5250P 0418C	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	150000,00	0,51	150000,00
Warrant	DE000HV16210	CAC40 5250P 0418T	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	50000,00	0,99	50000,00
Warrant	DE000CV5ZY94	CAC40 5250P 0418Z	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	150000,00	0,50	150000,00
Warrant	NL0012715940	CAC40 5250P 0518B	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	25000,00	0,78	25000,00
Warrant	DE000CQ4Z5E4	CAC40 5250P 0518C	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	150000,00	0,77	150000,00
Warrant	DE000HV16244	CAC40 5250P 0518T	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,50	50000,00	1,52	50000,00
Warrant	DE000CV60K55	CAC40 5250P 0518Z	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	100000,00	0,76	100000,00
Warrant	NL0012425284	CAC40 5250P 0618B	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,02	25000,00	1,03	25000,00
Warrant	DE000CY919D4	CAC40 5250P 0618C	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,03	150000,00	1,04	150000,00
Warrant	LU1548316147	CAC40 5250P 0618S	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,06	59500,00	1,07	59500,00
Warrant	DE000HV16285	CAC40 5250P 0618T	EUR	2,01	2,03	2,00	3599,28	3	2,03	1794	2,02	50000,00	2,04	50000,00
Warrant	NL0012641377	CAC40 5250P 0918B	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44		1,43	25000,00	1,44	25000,00
Warrant	DE000CQ1P1U4	CAC40 5250P 0918C	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,41	150000,00	1,42	150000,00
Warrant	LU1612180148	CAC40 5250P 0918S	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,45	39500,00	1,46	39500,00
Warrant	DE000CQ288Q6	CAC40 5250P 1218C	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76		1,75	150000,00	1,76	150000,00
Warrant	LU1651064823	CAC40 5250P 1218S	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82		1,81	33000,00	1,82	33000,00
Warrant	DE000HV18A48	CAC40 5250P 1218T	EUR	3,49	3,49	3,32	6894,50	2	3,46	2000	3,46	50000,00	3,47	50000,00
Warrant	DE000CQ4YVT5	CAC40 5250T CIO PENC	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,95	100000,00	0,98	20000,00
Warrant	DE000CQ4YW07	CAC40 5250T CIO PENC	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	1000000,00	0,15	1000000,00
Warrant	LU1697055348	CAC40 5250T CIO PENS	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,91	25000,00	0,93	25000,00
Warrant	LU1521352622	CAC40 5250T CIO PENS	EUR											
Warrant	LU1696566147	CAC40 5250T CIO PENS	EUR											
Warrant	DE000CQ4YUV3	CAC40 5250T L 0318C	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		0,99	100000,00	1,02	100000,00
Warrant	LU1697035076	CAC40 5250T L 0318S	EUR	0,96	0,96	0,88	1632,00	1	0,88	1700	0,87	25000,00	0,89	25000,00
Warrant	DE000HV19KQ1	CAC40 5250T L 0318T	EUR											
Warrant	DE000CQ4YVM0	CAC40 5250T L 0418C	EUR	1,00	1,00	0,98	150,00	1	0,98	150	0,96	100000,00	0,99	100000,00
Warrant	LU1697036397	CAC40 5250T L 0418S	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	25000,00	0,88	25000,00
Warrant	DE000HV19KR9	CAC40 5250T L 0418T	EUR											
Warrant	DE000CV60ME8	CAC40 5250T L 0418Z	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,82	100000,00	0,85	100000,00
Warrant	LU1697038179	CAC40 5250T L 0518S	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	25000,00	0,78	25000,00
Warrant	DE000HV19KS7	CAC40 5250T L 0518T	EUR											
Warrant	DE000CQ4YV32	CAC40 5250T L 0618C	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,79	100000,00	0,82	100000,00
Warrant	LU1697058953	CAC40 5250T L 0618S	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	25000,00	0,70	25000,00
Warrant	DE000HV19KT5	CAC40 5250T L 0618T	EUR											
Warrant	DE000CV60DY5	CAC40 5250T L 0618Z	EUR	0,73	0,80	0,64	13396,12	3	0,64	17804	0,62	100000,00	0,65	100000,00
Warrant	DE000HV19K22	CAC40 5250T L OPENT	EUR											
Warrant	DE000CY6AQ05	CAC40 5250T P IOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ4YVX7	CAC40 5250T P IOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ4Z438	CAC40 5250T P IOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX492B7	CAC40 5250T P IOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY6APC8	CAC40 5250T P IOPENC	EUR											
Warrant	LU1573617088	CAC40 5250T P IOPENS	EUR											
Warrant	LU1695606506	CAC40 5250T P IOPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ4Z2W3	CAC40 5250T S 0318C	EUR											
Warrant	DE000CQ4YVE7	CAC40 5250T S 0318C	EUR											
Warrant	LU1573781801	CAC40 5250T S 0318S	EUR											
Warrant	LU1695573144	CAC40 5250T S 0318S	EUR											
Warrant	LU1695575602	CAC40 5250T S 0418S	EUR											
Warrant	LU1695577483	CAC40 5250T S 0518S	EUR											
Warrant	DE000CQ4YWL0	CAC40 5250T S 0618C	EUR											
Warrant	DE000CQ4YVK4	CAC40 5250T S 0618C	EUR											
Warrant	DE000CQ4Z339	CAC40 5250T S 0618C	EUR											
Warrant	LU1695579422	CAC40 5250T S 0718S	EUR											
Warrant	LU1547719721	CAC40 5253T L OPENS	EUR											
Warrant	LU1696528998	CAC40 5253T L OPENS	EUR											
Warrant	LU1573512909	CAC40 5253T L OPENS	EUR											
Warrant	LU1697027560	CAC40 5253T L OPENS	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71		1,70	25000,00	1,72	25000,00
Warrant	DE000HV19L02	CAC40 5253T L OPENT	EUR											
Warrant	DE000CV60MD0	CAC40 5255T L 0518Z	EUR	0,64	0,74	0,64	2110,00	3	0,69	3000	0,67	100000,00	0,70	100000,00
Warrant	DE000CQ4YUW1	CAC40 5260T L 0318C	EUR											
Warrant	DE000CQ4Z2G6	CAC40 5260T L 0318C	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,91	100000,00	0,94	100000,00
Warrant	LU1697054374	CAC40 5260T L 0318S	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	25000,00	0,80	25000,00
Warrant	LU1697036470	CAC40 5260T L 0418S	EUR											
Warrant	LU1697056312	CAC40 5260T L 0418S	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	25000,00	0,79	25000,00
Warrant	DE000CV60HG3	CAC40 5260T L 0418Z	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,73	100000,00	0,76	100000,00
Warrant	DE000CV60FB8	CAC40 5260T L 0418Z	EUR											
Warrant	LU1697038252	CAC40 5260T L 0518S	EUR											
Warrant	DE000CQ4Z5V8	CAC40 5260T L 0618C	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,75	100000,00	0,78	100000,00
Warrant	DE000CQ4YW64	CAC40 5260T L 0618C	EUR											
Warrant	DE000CQ4YV40	CAC40 5260T L 0618C	EUR											

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1696530200	CAC40 5260TL 0718S	EUR											
Warrant	LU1697039573	CAC40 5260TL 0718S	EUR											
Warrant	DE000CQ4Z628	CAC40 5260TS 0318C	EUR											
Warrant	DE000CQ4Z2X1	CAC40 5260TS 0318C	EUR											
Warrant	DE000CQ4YVF4	CAC40 5260TS 0318C	EUR											
Warrant	LU1695573227	CAC40 5260TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1695575784	CAC40 5260TS 0418S	EUR											
Warrant	LU1695577566	CAC40 5260TS 0518S	EUR											
Warrant	DE000CQ4YVL2	CAC40 5260TS 0618C	EUR											
Warrant	DE000CQ4Z693	CAC40 5260TS 0618C	EUR											
Warrant	DE000CQ4Z347	CAC40 5260TS 0618C	EUR											
Warrant	DE000CQ4YWM8	CAC40 5260TS 0618C	EUR											
Warrant	LU1695596517	CAC40 5260TS 0618S	EUR											
Warrant	DE000CV60MC2	CAC40 5265TL 0518Z	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,60	100000,00	0,63	100000,00
Warrant	LU1697027644	CAC40 5268TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1695600301	CAC40 5268TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ4YUX9	CAC40 5270TL 0318C	EUR											
Warrant	DE000CQ4Z2H4	CAC40 5270TL 0318C	EUR	0,97	1,04	0,83	402,00	2	0,83	400	0,81	100000,00	0,84	100000,00
Warrant	LU1697054457	CAC40 5270TL 0318S	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,68	25000,00	0,73	25000,00
Warrant	LU1697035159	CAC40 5270TL 0318S	EUR											
Warrant	LU1697036553	CAC40 5270TL 0418S	EUR											
Warrant	DE000CV60HF5	CAC40 5270TL 0418Z	EUR	0,66	0,82	0,56	11466,53	13	0,67	16032	0,65	100000,00	0,68	100000,00
Warrant	DE000CQ4YV57	CAC40 5270TL 0618C	EUR											
Warrant	DE000CQ4Z2N2	CAC40 5270TL 0618C	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,68	100000,00	0,71	100000,00
Warrant	DE000CQ4YVW72	CAC40 5270TL 0618C	EUR											
Warrant	DE000CV60KR4	CAC40 5270TL OPENZ	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,73	100000,00	0,76	100000,00
Warrant	DE000CQ4Z636	CAC40 5270TS 0318C	EUR											
Warrant	DE000CQ4Z2Y9	CAC40 5270TS 0318C	EUR											
Warrant	DE000CQ4YWD7	CAC40 5270TS 0318C	EUR											
Warrant	LU1695548112	CAC40 5270TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1695553971	CAC40 5270TS 0418S	EUR											
Warrant	DE000CV60E04	CAC40 5270TS 0418Z	EUR											
Warrant	LU1695560679	CAC40 5270TS 0518S	EUR											
Warrant	DE000CQ4Z6A0	CAC40 5270TS 0618C	EUR											
Warrant	DE000CQ4YWN6	CAC40 5270TS 0618C	EUR											
Warrant	DE000CQ4Z354	CAC40 5270TS 0618C	EUR											
Warrant	LU1695567419	CAC40 5270TS 0718S	EUR											
Warrant	DE000CV60L47	CAC40 5272TCIOPENZ	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	500000,00	0,15	500000,00
Warrant	DE000HV193L7	CAC40 5275C 0318T	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,98	50000,00	1,00	50000,00
Warrant	DE000CV52XG5	CAC40 5275C 0318Z	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	90000,00	0,49	90000,00
Warrant	DE000HV19DQ6	CAC40 5275C 0418T	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,34	50000,00	1,36	50000,00
Warrant	LU1651032200	CAC40 5275P 0318S	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	120000,00	0,30	120000,00
Warrant	DE000HV18FC3	CAC40 5275P 0318T	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	50000,00	0,55	50000,00
Warrant	DE000CV60J54	CAC40 5275P 0318Z	EUR	0,22	0,28	0,22	2250,00	2	0,28	10000	0,27	100000,00	0,28	100000,00
Warrant	DE000HV19DS2	CAC40 5275P 0418T	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,08	50000,00	1,10	50000,00
Warrant	DE000CV60J29	CAC40 5275P 0418Z	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	150000,00	0,54	150000,00
Warrant	LU1651038827	CAC40 5275P 0618S	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,12	53000,00	1,13	53000,00
Warrant	LU1651048974	CAC40 5275P 0918S	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,51	39500,00	1,52	39500,00
Warrant	LU1651065127	CAC40 5275P 1218S	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88		1,87	33000,00	1,88	33000,00
Warrant	DE000CQ4Z7X0	CAC40 5275TCIOPENC	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	1000000,00	0,13	1000000,00
Warrant	DE000CQ4YVU3	CAC40 5275TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ4Z404	CAC40 5275TCIOPENC	EUR	0,84	1,00	0,70	5240,00	8	0,74	6500	0,72	100000,00	0,75	100000,00
Warrant	LU1697055694	CAC40 5275TCIOPENS	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,67	25000,00	0,78	25000,00
Warrant	DE000CQ4Z6J1	CAC40 5275TL 0418C	EUR	0,69	0,76	0,69	207,00	1	0,76	300	0,74	100000,00	0,77	100000,00
Warrant	DE000CV60MB4	CAC40 5275TL 0418Z	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,60	100000,00	0,63	100000,00
Warrant	DE000CQ4YX63	CAC40 5275TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ4Z4H0	CAC40 5275TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ4Z7E0	CAC40 5275TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ4YV15	CAC40 5275TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ4Z446	CAC40 5275TPIOPENC	EUR											
Warrant	LU1695606688	CAC40 5275TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1573781983	CAC40 5275TS 0318S	EUR											
Warrant	DE000HV19KU3	CAC40 5275TS 0318T	EUR											
Warrant	DE000CQ4Z370	CAC40 5275TS 0418C	EUR											
Warrant	DE000CQ4YVN8	CAC40 5275TS 0418C	EUR											
Warrant	DE000HV19KV1	CAC40 5275TS 0418T	EUR											
Warrant	DE000HV19KW9	CAC40 5275TS 0518T	EUR											
Warrant	DE000HV19KX7	CAC40 5275TS 0618T	EUR											
Warrant	DE000CQ4YUY7	CAC40 5280TL 0318C	EUR											
Warrant	DE000CQ4Z2J0	CAC40 5280TL 0318C	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,71	100000,00	0,74	20000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1697054531	CAC40 5280TL 0318S	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,59	25000,00	0,74	25000,00
Warrant	LU1697056668	CAC40 5280TL 0418S	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,60	25000,00	0,70	25000,00
Warrant	DE000CV60KW4	CAC40 5280TL 0418Z	EUR	0,54	0,63	0,54	358,50	4	0,58	610	0,56	100000,00	0,59	100000,00
Warrant	DE000CQ4YW80	CAC40 5280TL 0618C	EUR											
Warrant	DE000CQ4YV65	CAC40 5280TL 0618C	EUR											
Warrant	DE000CQ4Z2P7	CAC40 5280TL 0618C	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,62	100000,00	0,65	20000,00
Warrant	DE000CQ4Z644	CAC40 5280TS 0318C	EUR											
Warrant	DE000CQ4YWE5	CAC40 5280TS 0318C	EUR											
Warrant	LU1695548203	CAC40 5280TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1695554193	CAC40 5280TS 0418S	EUR											
Warrant	LU1697036637	CAC40 5280TS 0418S	EUR											
Warrant	DE000CV60DZ2	CAC40 5280TS 0418Z	EUR											
Warrant	LU1695560752	CAC40 5280TS 0518S	EUR											
Warrant	LU1697038336	CAC40 5280TS 0518S	EUR											
Warrant	DE000CQ4Z6B8	CAC40 5280TS 0618C	EUR											
Warrant	DE000CQ4YWP1	CAC40 5280TS 0618C	EUR											
Warrant	LU1695596608	CAC40 5280TS 0618S	EUR											
Warrant	DE000CV60MA6	CAC40 5285TL 0518Z	EUR	0,45	0,54	0,45	2711,00	4	0,49	5800	0,47	100000,00	0,50	100000,00
Warrant	DE000CQ4Z2K8	CAC40 5290TL 0318C	EUR	0,98	0,98	0,63	107,80	1	0,63	110	0,61	100000,00	0,64	20000,00
Warrant	DE000CQ4YUZ4	CAC40 5290TL 0318C	EUR											
Warrant	LU1697054614	CAC40 5290TL 0318S	EUR	0,49	0,72	0,49	251,68	2	0,62	416	0,50	25000,00	0,74	25000,00
Warrant	DE000CV60KV6	CAC40 5290TL 0418Z	EUR	0,56	0,57	0,52	681,85	2	0,52	1205	0,50	100000,00	0,53	100000,00
Warrant	DE000CQ4YV73	CAC40 5290TL 0618C	EUR											
Warrant	DE000CQ4YV98	CAC40 5290TL 0618C	EUR											
Warrant	DE000CQ4Z2Q5	CAC40 5290TL 0618C	EUR	0,71	0,74	0,58	4270,88	4	0,58	6128	0,56	100000,00	0,59	20000,00
Warrant	DE000CQ4YWF2	CAC40 5290TS 0318C	EUR											
Warrant	DE000CQ4Z651	CAC40 5290TS 0318C	EUR											
Warrant	LU1695548385	CAC40 5290TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1695554276	CAC40 5290TS 0418S	EUR											
Warrant	LU1697036710	CAC40 5290TS 0418S	EUR											
Warrant	DE000CV60GK7	CAC40 5290TS 0418Z	EUR											
Warrant	LU1697038419	CAC40 5290TS 0518S	EUR											
Warrant	LU1695560836	CAC40 5290TS 0518S	EUR											
Warrant	DE000CQ4YWQ9	CAC40 5290TS 0618C	EUR											
Warrant	DE000CQ4Z6C6	CAC40 5290TS 0618C	EUR											
Warrant	LU1695567500	CAC40 5290TS 0718S	EUR											
Warrant	LU1573513030	CAC40 5292TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1697027727	CAC40 5292TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1547719994	CAC40 5292TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1695600483	CAC40 5292TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1573591184	CAC40 5292TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CV60N78	CAC40 5295TL 0518Z	EUR	0,28	0,45	0,28	43,40	2	0,45	140	0,43	100000,00	0,46	100000,00
Warrant	DE000CV5ZFR9	CAC40 5299TPIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000HV19BF3	CAC40 5299TS OPENT	EUR											
Warrant	NL0012233837	CAC40 5300C 0318B	EUR	0,39	0,42	0,39	7765,00	6	0,42	19500	0,41	150000,00	0,42	150000,00
Warrant	DE000CV6AHV5	CAC40 5300C 0318C	EUR	0,43	0,48	0,43	1820,00	2	0,44	4000	0,43	150000,00	0,44	150000,00
Warrant	LU1521238094	CAC40 5300C 0318S	EUR	0,43	0,45	0,39	37030,00	6	0,44	91000	0,43	125000,00	0,44	125000,00
Warrant	DE000HV1UU88	CAC40 5300C 0318T	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	50000,00	0,83	50000,00
Warrant	DE000CV609B8	CAC40 5300C 0318Z	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	80000,00	0,20	80000,00
Warrant	DE000CV2CKA1	CAC40 5300C 0318Z	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	100000,00	0,41	100000,00
Warrant	DE000CV60J74	CAC40 5300C 0318Z	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	90000,00	0,36	90000,00
Warrant	DE000HV16NM0	CAC40 5300C 0319T	EUR	2,63	2,63	2,63			2,63		2,62	50000,00	2,64	50000,00
Warrant	NL0012713028	CAC40 5300C 0418B	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	25000,00	0,60	25000,00
Warrant	DE000CQ4HJX7	CAC40 5300C 0418C	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	150000,00	0,60	150000,00
Warrant	DE000HV1UVF6	CAC40 5300C 0418T	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,17	50000,00	1,19	50000,00
Warrant	DE000CV2FGE4	CAC40 5300C 0418Z	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	150000,00	0,59	100000,00
Warrant	NL0012715791	CAC40 5300C 0518B	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	25000,00	0,60	25000,00
Warrant	DE000CQ4Z4V1	CAC40 5300C 0518C	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	150000,00	0,59	150000,00
Warrant	DE000CV5ZXT8	CAC40 5300C 0518Z	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	150000,00	0,58	150000,00
Warrant	NL0012336861	CAC40 5300C 0618B	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	25000,00	0,58	25000,00
Warrant	DE000CV918N5	CAC40 5300C 0618C	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	150000,00	0,57	150000,00
Warrant	LU1548311262	CAC40 5300C 0618S	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	64000,00	0,60	64000,00
Warrant	DE000HV13Y03	CAC40 5300C 0618T	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,12	50000,00	1,14	50000,00
Warrant	DE000CV2EBH1	CAC40 5300C 0618Z	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	150000,00	0,56	150000,00
Warrant	NL0012421366	CAC40 5300C 0918B	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,91	25000,00	0,92	25000,00
Warrant	DE000CQ1P1H1	CAC40 5300C 0918C	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	150000,00	0,90	150000,00
Warrant	LU1612174687	CAC40 5300C 0918S	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,93	40500,00	0,94	40500,00
Warrant	DE000HV13Y86	CAC40 5300C 0918T	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79		1,78	50000,00	1,80	50000,00
Warrant	DE000CV2CKE3	CAC40 5300C 0918Z	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	90000,00	0,89	90000,00
Warrant	NL0012641401	CAC40 5300C 1218B	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,16	25000,00	1,17	25000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CQ287V8	CAC40 5300C 1218C	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,09	150000,00	1,10	150000,00
Warrant	DE000HV13YL6	CAC40 5300C 1218T	EUR	2,20	2,20	2,20			2,20		2,19	50000,00	2,21	50000,00
Warrant	DE000CV5ZYX8	CAC40 5300C 1218Z	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,08	90000,00	1,09	90000,00
Warrant	NL0012233886	CAC40 5300P 0318B	EUR	0,32	0,32	0,25	4280,00	3	0,32	14000	0,31	150000,00	0,32	150000,00
Warrant	DE000CY6AJP3	CAC40 5300P 0318C	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	150000,00	0,34	150000,00
Warrant	LU1521257128	CAC40 5300P 0318S	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	96500,00	0,34	96500,00
Warrant	DE000HV1VN60	CAC40 5300P 0318T	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	50000,00	0,63	50000,00
Warrant	DE000CV2CYV8	CAC40 5300P 0318Z	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	100000,00	0,32	100000,00
Warrant	DE000CV60JP0	CAC40 5300P 0318Z	EUR	0,24	0,26	0,20	21653,50	6	0,26	93700	0,25	100000,00	0,26	100000,00
Warrant	DE000CV609K9	CAC40 5300P 0318Z	EUR	0,10	0,10	0,05	2520,00	4	0,09	41200	0,08	135000,00	0,09	135000,00
Warrant	DE000HV16PE2	CAC40 5300P 0319T	EUR	4,22	4,22	4,22			4,22		4,21	50000,00	4,23	50000,00
Warrant	NL0012710735	CAC40 5300P 0418B	EUR	0,56	0,60	0,52	1276,00	2	0,60	2300	0,59	25000,00	0,60	25000,00
Warrant	DE000CQ4GCR6	CAC40 5300P 0418C	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	150000,00	0,60	150000,00
Warrant	DE000HV1VPB5	CAC40 5300P 0418T	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,15	50000,00	1,17	50000,00
Warrant	DE000CV2FH35	CAC40 5300P 0418Z	EUR	0,59	0,59	0,50	820,00	3	0,58	1500	0,57	100000,00	0,58	100000,00
Warrant	NL0012715957	CAC40 5300P 0518B	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	25000,00	0,89	25000,00
Warrant	DE000CQ4Z8K5	CAC40 5300P 0518C	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	150000,00	0,89	150000,00
Warrant	DE000CV2FH92	CAC40 5300P 0518Z	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	100000,00	0,87	100000,00
Warrant	NL0012425474	CAC40 5300P 0618B	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,15	25000,00	1,16	25000,00
Warrant	DE000CY919E2	CAC40 5300P 0618C	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,16	150000,00	1,17	150000,00
Warrant	LU1548316220	CAC40 5300P 0618S	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,19	56000,00	1,20	56000,00
Warrant	DE000HV13ZAG	CAC40 5300P 0618T	EUR	2,30	2,30	2,30			2,30		2,29	50000,00	2,31	50000,00
Warrant	DE000CV5YCT5	CAC40 5300P 0618Z	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,14	100000,00	1,15	100000,00
Warrant	NL0012425300	CAC40 5300P 0918B	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,54	25000,00	1,55	25000,00
Warrant	DE000CQ1NVL1	CAC40 5300P 0918C	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,53	150000,00	1,54	150000,00
Warrant	LU1612180494	CAC40 5300P 0918S	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59		1,58	40500,00	1,59	40500,00
Warrant	DE000HV162C1	CAC40 5300P 0918T	EUR	3,07	3,07	3,07			3,07		3,06	50000,00	3,08	50000,00
Warrant	DE000CV5Z9D7	CAC40 5300P 0918Z	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,52	70000,00	1,53	70000,00
Warrant	NL0012641534	CAC40 5300P 1218B	EUR	1,95	1,95	1,95			1,95		1,94	25000,00	1,95	25000,00
Warrant	DE000CQ288R4	CAC40 5300P 1218C	EUR	1,89	1,89	1,89			1,89		1,88	150000,00	1,89	150000,00
Warrant	LU1651065556	CAC40 5300P 1218S	EUR	1,95	1,95	1,95			1,95		1,94	33500,00	1,95	33500,00
Warrant	DE000HV162F4	CAC40 5300P 1218T	EUR	3,74	3,74	3,74			3,74		3,73	50000,00	3,75	50000,00
Warrant	DE000CQ4Z7Y8	CAC40 5300T CIO PENC	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	100000,00	0,10	100000,00
Warrant	DE000CQ4Z7B6	CAC40 5300T CIO PENC	EUR	0,55	0,78	0,51	266,00	2	0,51	400	0,49	100000,00	0,52	20000,00
Warrant	DE000CQ4YVV1	CAC40 5300T CIO PENC	EUR											
Warrant	DE000CQ4Z412	CAC40 5300T CIO PENC	EUR											
Warrant	LU1650868562	CAC40 5300T CIO PENS	EUR											
Warrant	DE000CQ4Z2L6	CAC40 5300TL 0318C	EUR											
Warrant	DE000CQ4YV08	CAC40 5300TL 0318C	EUR											
Warrant	DE000CQ4Z5P0	CAC40 5300TL 0318C	EUR	0,50	0,55	0,50	2100,00	2	0,53	4000	0,51	100000,00	0,54	20000,00
Warrant	LU1697054705	CAC40 5300TL 0318S	EUR											
Warrant	LU1719338466	CAC40 5300TL 0318S	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,41	25000,00	0,74	25000,00
Warrant	DE000CQ4Z6K9	CAC40 5300TL 0418C	EUR	0,69	0,76	0,53	725,00	2	0,53	1000	0,51	100000,00	0,54	20000,00
Warrant	LU1719338979	CAC40 5300TL 0418S	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,43	25000,00	0,70	25000,00
Warrant	LU1697057047	CAC40 5300TL 0418S	EUR											
Warrant	DE000CV60M95	CAC40 5300TL 0418Z	EUR	0,67	0,67	0,47	4421,00	2	0,47	6700	0,45	100000,00	0,48	100000,00
Warrant	LU1719339431	CAC40 5300TL 0518S	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,40	25000,00	0,61	25000,00
Warrant	LU1697058011	CAC40 5300TL 0518S	EUR											
Warrant	DE000CQ4Z2R3	CAC40 5300TL 0618C	EUR											
Warrant	DE000CQ4YWA3	CAC40 5300TL 0618C	EUR											
Warrant	DE000CQ4Z5W6	CAC40 5300TL 0618C	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,50	100000,00	0,53	20000,00
Warrant	DE000CQ4YV81	CAC40 5300TL 0618C	EUR											
Warrant	LU1697059175	CAC40 5300TL 0618S	EUR											
Warrant	LU1719339787	CAC40 5300TL 0618S	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,37	25000,00	0,55	25000,00
Warrant	LU1697059928	CAC40 5300TL 0718S	EUR											
Warrant	LU1719339860	CAC40 5300TL 0718S	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,37	25000,00	0,55	25000,00
Warrant	DE000CV60LA8	CAC40 5300TL OPENZ	EUR	0,44	0,77	0,44	5291,05	27	0,52	9268	0,50	100000,00	0,53	100000,00
Warrant	DE000CQ4ZJ29	CAC40 5300TPIO PENC	EUR								0,00	100000,00		
Warrant	DE000CQ4XB52	CAC40 5300TPIO PENC	EUR											
Warrant	DE000CQ4Z4J6	CAC40 5300TPIO PENC	EUR											
Warrant	DE000CQ4YSG8	CAC40 5300TPIO PENC	EUR											
Warrant	DE000CQ4Z7F7	CAC40 5300TPIO PENC	EUR											
Warrant	DE000CQ4Z453	CAC40 5300TPIO PENC	EUR											
Warrant	DE000CX50LQ1	CAC40 5300TPIO PENC	EUR											
Warrant	DE000CQ4ZEQ4	CAC40 5300TPIO PENC	EUR											
Warrant	LU1573591770	CAC40 5300TPIO PENS	EUR											
Warrant	LU1695606761	CAC40 5300TPIO PENS	EUR										0,64	4000,00
Warrant	DE000CQ4HEP4	CAC40 5300TS 0318C	EUR											
Warrant	DE000CQ4ZD33	CAC40 5300TS 0318C	EUR											
Warrant	DE000CQ4Z669	CAC40 5300TS 0318C	EUR											

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CQ4ZGT3	CAC40 5300TS 0318C	EUR								0,00	100000,00		
Warrant	DE000CQ4Z2Z6	CAC40 5300TS 0318C	EUR											
Warrant	LU1695548468	CAC40 5300TS 0318S	EUR											
Warrant	DE000HV18DY2	CAC40 5300TS 0318T	EUR											
Warrant	DE000CQ4Z388	CAC40 5300TS 0418C	EUR											
Warrant	DE000CQ4XGM3	CAC40 5300TS 0418C	EUR											
Warrant	LU1695554359	CAC40 5300TS 0418S	EUR											
Warrant	DE000HV18E85	CAC40 5300TS 0418T	EUR											
Warrant	DE000CV5ZG54	CAC40 5300TS 0418Z	EUR											
Warrant	DE000CV60HH1	CAC40 5300TS 0418Z	EUR											
Warrant	LU1695560919	CAC40 5300TS 0518S	EUR											
Warrant	DE000HV19CY2	CAC40 5300TS 0518T	EUR											
Warrant	DE000CQ4ZD82	CAC40 5300TS 0618C	EUR											
Warrant	DE000CQ4ZH05	CAC40 5300TS 0618C	EUR								0,00	100000,00		
Warrant	DE000CQ4Z6D4	CAC40 5300TS 0618C	EUR											
Warrant	DE000CQ4XF52	CAC40 5300TS 0618C	EUR											
Warrant	DE000CQ4Z362	CAC40 5300TS 0618C	EUR											
Warrant	LU1695596780	CAC40 5300TS 0618S	EUR											
Warrant	DE000HV18EJ1	CAC40 5300TS 0618T	EUR											
Warrant	DE000CV5ZVU0	CAC40 5300TS 0618Z	EUR											
Warrant	DE000HV18NA1	CAC40 5300TS OPENT	EUR											
Warrant	DE000CV60L54	CAC40 5302TCIOPENZ	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	500000,00	0,12	500000,00
Warrant	DE000CV5ZG47	CAC40 5305TS 0318Z	EUR											
Warrant	DE000CV5ZF89	CAC40 5305TS OPENZ	EUR											
Warrant	DE000CQ4Z5Q8	CAC40 5310TL 0318C	EUR	0,51	0,67	0,41	2814,00	8	0,42	5100	0,33	100000,00	0,50	20000,00
Warrant	DE000CQ4Z2M4	CAC40 5310TL 0318C	EUR											
Warrant	DE000CQ4YV16	CAC40 5310TL 0318C	EUR											
Warrant	LU1697054887	CAC40 5310TL 0318S	EUR											
Warrant	LU1719338540	CAC40 5310TL 0318S	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,28	25000,00	0,74	25000,00
Warrant	DE000CV60M87	CAC40 5310TL 0418Z	EUR	0,27	0,55	0,22	2604,50	7	0,43	8300	0,41	100000,00	0,44	100000,00
Warrant	DE000CQ4Z2S1	CAC40 5310TL 0618C	EUR											
Warrant	DE000CQ4YV99	CAC40 5310TL 0618C	EUR											
Warrant	DE000CQ4YWB1	CAC40 5310TL 0618C	EUR											
Warrant	DE000CQ4Z5X4	CAC40 5310TL 0618C	EUR	0,53	0,63	0,26	511,20	4	0,41	1160	0,32	100000,00	0,50	20000,00
Warrant	DE000CQ4ZD41	CAC40 5310TS 0318C	EUR											
Warrant	DE000CQ4Z677	CAC40 5310TS 0318C	EUR											
Warrant	DE000CQ4ZGU1	CAC40 5310TS 0318C	EUR								0,00	100000,00		
Warrant	DE000CQ4HEQ2	CAC40 5310TS 0318C	EUR											
Warrant	LU1695548542	CAC40 5310TS 0318S	EUR											
Warrant	DE000CV5ZG39	CAC40 5310TS 0418Z	EUR											
Warrant	DE000CQ4YKB6	CAC40 5310TS 0618C	EUR											
Warrant	DE000CQ4Z6E2	CAC40 5310TS 0618C	EUR											
Warrant	DE000CQ4ZD90	CAC40 5310TS 0618C	EUR											
Warrant	DE000CQ4ZH13	CAC40 5310TS 0618C	EUR								0,00	100000,00		
Warrant	DE000CV608X4	CAC40 5315TS 0318Z	EUR											
Warrant	DE000HV18G59	CAC40 5315TS OPENT	EUR											
Warrant	LU1695600566	CAC40 5317TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1652002095	CAC40 5317TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ4Z5R6	CAC40 5320TL 0318C	EUR								0,00	100000,00	0,25	100000,00
Warrant	DE000CQ4YV24	CAC40 5320TL 0318C	EUR											
Warrant	LU1719338623	CAC40 5320TL 0318S	EUR											
Warrant	LU1719339191	CAC40 5320TL 0418S	EUR											
Warrant	DE000CV60M79	CAC40 5320TL 0418Z	EUR											
Warrant	DE000CQ4Z5Y2	CAC40 5320TL 0618C	EUR								0,00	100000,00	0,25	100000,00
Warrant	DE000CQ4YV45	CAC40 5320TL 0618C	EUR											
Warrant	DE000CQ4ZD58	CAC40 5320TS 0318C	EUR											
Warrant	DE000CQ4HER0	CAC40 5320TS 0318C	EUR											
Warrant	DE000CQ4ZGV9	CAC40 5320TS 0318C	EUR								0,00	100000,00		
Warrant	DE000CQ4Z685	CAC40 5320TS 0318C	EUR											
Warrant	LU1697054960	CAC40 5320TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1695548625	CAC40 5320TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1695554516	CAC40 5320TS 0418S	EUR											
Warrant	LU1697057476	CAC40 5320TS 0418S	EUR											
Warrant	DE000CV5ZDF9	CAC40 5320TS 0418Z	EUR										0,71	1000,00
Warrant	DE000CV60KZ7	CAC40 5320TS 0418Z	EUR											
Warrant	LU1695561131	CAC40 5320TS 0518S	EUR											
Warrant	DE000CQ4XFT0	CAC40 5320TS 0618C	EUR											
Warrant	DE000CQ4Z6F9	CAC40 5320TS 0618C	EUR											
Warrant	DE000CQ4ZDA0	CAC40 5320TS 0618C	EUR											
Warrant	DE000CQ4ZH21	CAC40 5320TS 0618C	EUR								0,00	100000,00		

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000HV18F01	CAC40 5325C 0318T	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	50000,00	0,68	50000,00
Warrant	DE000CV52XH3	CAC40 5325C 0318Z	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	100000,00	0,33	100000,00
Warrant	DE000HV19DR4	CAC40 5325C 0418T	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,04	50000,00	1,06	50000,00
Warrant	DE000CV60J80	CAC40 5325C 0418Z	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	100000,00	0,52	100000,00
Warrant	LU1651032465	CAC40 5325P 0318S	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	125000,00	0,39	125000,00
Warrant	DE000CV52909	CAC40 5325P 0318Z	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	100000,00	0,37	100000,00
Warrant	DE000CV60K06	CAC40 5325P 0418Z	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	100000,00	0,65	100000,00
Warrant	LU1651039122	CAC40 5325P 0618S	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,26	58000,00	1,27	58000,00
Warrant	LU1651049436	CAC40 5325P 0918S	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65		1,64	41000,00	1,65	41000,00
Warrant	LU1651065804	CAC40 5325P 1218S	EUR	2,02	2,02	2,02			2,02		2,01	34000,00	2,02	34000,00
Warrant	DE000CQ4ZF98	CAC40 5325TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ4Z7C4	CAC40 5325TCIOPENC	EUR								0,00	100000,00		
Warrant	LU1650958553	CAC40 5325TCIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ4ZDG7	CAC40 5325TL 0418C	EUR								0,00	100000,00		
Warrant	DE000CV60M61	CAC40 5325TL 0418Z	EUR											
Warrant	DE000CQ4Z7G5	CAC40 5325TPIOPIENC	EUR											
Warrant	DE000CQ4ZER2	CAC40 5325TPIOPIENC	EUR											
Warrant	DE000CQ4ZJ37	CAC40 5325TPIOPIENC	EUR								0,04	100000,00	0,25	100000,00
Warrant	DE000CQ4HGV7	CAC40 5325TPIOPIENC	EUR											
Warrant	DE000CQ4XB60	CAC40 5325TPIOPIENC	EUR											
Warrant	LU1695606845	CAC40 5325TPIOPIENS	EUR										0,40	4000,00
Warrant	DE000HV18D29	CAC40 5325TS 0318T	EUR											
Warrant	DE000CQ4XGN1	CAC40 5325TS 0418C	EUR											
Warrant	DE000HV18E93	CAC40 5325TS 0418T	EUR											
Warrant	DE000CV5ZVT2	CAC40 5325TS 0418Z	EUR											
Warrant	DE000HV19C29	CAC40 5325TS 0518T	EUR											
Warrant	DE000HV18EK9	CAC40 5325TS 0618T	EUR											
Warrant	DE000HV18GA5	CAC40 5325TS OPENT	EUR											
Warrant	DE000CV5ZF57	CAC40 5328TPIOPIENZ	EUR											
Warrant	DE000CQ4ZGH8	CAC40 5330TL 0318C	EUR								0,00	100000,00		
Warrant	DE000CQ4ZS54	CAC40 5330TL 0318C	EUR											
Warrant	LU1719338896	CAC40 5330TL 0318S	EUR											
Warrant	DE000CV60N60	CAC40 5330TL 0418Z	EUR											
Warrant	DE000CV60M53	CAC40 5330TL 0418Z	EUR											
Warrant	DE000CQ4ZS29	CAC40 5330TL 0618C	EUR											
Warrant	DE000CQ4ZGN6	CAC40 5330TL 0618C	EUR								0,00	100000,00		
Warrant	DE000CW18D31	CAC40 5330TPIOPIENC	EUR											
Warrant	DE000CQ4ZGW7	CAC40 5330TS 0318C	EUR								0,03	100000,00	0,25	100000,00
Warrant	DE000CQ4HE58	CAC40 5330TS 0318C	EUR											
Warrant	DE000CQ1RJD4	CAC40 5330TS 0318C	EUR											
Warrant	DE000CQ4ZD66	CAC40 5330TS 0318C	EUR											
Warrant	LU1695548898	CAC40 5330TS 0318S	EUR											
Warrant	DE000CV5ZDE2	CAC40 5330TS 0418Z	EUR											
Warrant	DE000CQ4ZH39	CAC40 5330TS 0618C	EUR								0,03	100000,00	0,25	100000,00
Warrant	DE000CQ4ZDB8	CAC40 5330TS 0618C	EUR											
Warrant	DE000CQ4YKC4	CAC40 5330TS 0618C	EUR											
Warrant	DE000CV52BW8	CAC40 5332TS OPENZ	EUR											
Warrant	DE000CV608W6	CAC40 5335TS 0318Z	EUR											
Warrant	DE000HV18G67	CAC40 5337TS OPENT	EUR											
Warrant	LU1647860649	CAC40 5339TS OPENS	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	71500,00	0,81	71500,00
Warrant	DE000CQ4Z5T2	CAC40 5340TL 0318C	EUR											
Warrant	DE000CQ28BR0	CAC40 5340TL 0318C	EUR											
Warrant	DE000CQ4ZCP0	CAC40 5340TL 0318C	EUR											
Warrant	DE000CQ4ZCW6	CAC40 5340TL 0618C	EUR											
Warrant	DE000CQ4Z602	CAC40 5340TL 0618C	EUR											
Warrant	DE000CQ4HET6	CAC40 5340TS 0318C	EUR											
Warrant	DE000CQ1RJE2	CAC40 5340TS 0318C	EUR											
Warrant	DE000CQ4ZD74	CAC40 5340TS 0318C	EUR											
Warrant	DE000CQ4ZGX5	CAC40 5340TS 0318C	EUR	0,50	0,50	0,28	653,60	4	0,28	1760	0,02	100000,00	0,30	100000,00
Warrant	LU1695548971	CAC40 5340TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1695554789	CAC40 5340TS 0418S	EUR											
Warrant	DE000CV5ZDD4	CAC40 5340TS 0418Z	EUR											
Warrant	LU1695561305	CAC40 5340TS 0518S	EUR											
Warrant	DE000CQ4ZDC6	CAC40 5340TS 0618C	EUR											
Warrant	DE000CQ4ZH47	CAC40 5340TS 0618C	EUR								0,05	100000,00	0,30	100000,00
Warrant	DE000CQ4XFU8	CAC40 5340TS 0618C	EUR											
Warrant	LU1695600640	CAC40 5341TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1652002251	CAC40 5341TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CV608V8	CAC40 5345TS 0318Z	EUR											
Warrant	NL0012336689	CAC40 5350C 0318B	EUR	0,26	0,27	0,26	332,80	1	0,27	1280	0,26	25000,00	0,27	25000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CY6AHW3	CAC40 5350C 0318C	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	150000,00	0,31	150000,00
Warrant	LU1521238417	CAC40 5350C 0318S	EUR	0,26	0,29	0,26	5500,00	2	0,29	20000	0,28	117000,00	0,29	117000,00
Warrant	DE000HV13XU9	CAC40 5350C 0318T	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	50000,00	0,54	50000,00
Warrant	DE000CV5YC34	CAC40 5350C 0318Z	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	100000,00	0,27	100000,00
Warrant	DE000CV609C6	CAC40 5350C 0318Z	EUR	0,08	0,13	0,07	8316,44	12	0,07	93016	0,06	135000,00	0,07	135000,00
Warrant	DE000CV60182	CAC40 5350C 0318Z	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	100000,00	0,22	100000,00
Warrant	NL0012713036	CAC40 5350C 0418B	EUR	0,48	0,48	0,47	480,00	1	0,47	1000	0,46	25000,00	0,47	25000,00
Warrant	DE000CQ4HDN1	CAC40 5350C 0418C	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	150000,00	0,46	150000,00
Warrant	DE000HV16327	CAC40 5350C 0418T	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	50000,00	0,92	50000,00
Warrant	DE000CV5ZXQ4	CAC40 5350C 0418Z	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	150000,00	0,45	150000,00
Warrant	NL0012715809	CAC40 5350C 0518B	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	25000,00	0,48	25000,00
Warrant	DE000CQ4Z4W9	CAC40 5350C 0518C	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	150000,00	0,47	150000,00
Warrant	DE000HV16376	CAC40 5350C 0518T	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,91	50000,00	0,93	50000,00
Warrant	DE000CV601G9	CAC40 5350C 0518Z	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	150000,00	0,46	150000,00
Warrant	NL0012421200	CAC40 5350C 0618B	EUR	0,43	0,50	0,43	29875,00	8	0,47	65000	0,46	25000,00	0,47	25000,00
Warrant	DE000CY90S90	CAC40 5350C 0618C	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	150000,00	0,47	150000,00
Warrant	LU1548311346	CAC40 5350C 0618S	EUR	0,48	0,48	0,47	3360,00	1	0,47	7000	0,46	69000,00	0,47	69000,00
Warrant	DE000HV16381	CAC40 5350C 0618T	EUR	0,94	0,94	0,90	368,00	2	0,90	400	0,89	50000,00	0,91	50000,00
Warrant	NL0012641245	CAC40 5350C 0918B	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,79	25000,00	0,80	25000,00
Warrant	DE000CQ1P1J7	CAC40 5350C 0918C	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	150000,00	0,78	150000,00
Warrant	LU1612174844	CAC40 5350C 0918S	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	40000,00	0,82	40000,00
Warrant	DE000CQ287W6	CAC40 5350C 1218C	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,98	150000,00	0,99	150000,00
Warrant	DE000HV189V4	CAC40 5350C 1218T	EUR	1,97	1,97	1,97			1,97		1,97	50000,00	1,98	50000,00
Warrant	LU1477242330	CAC40 5350C 1221S	EUR	2,61	2,61	2,61			2,61		2,60	16500,00	2,61	16500,00
Warrant	NL0012336838	CAC40 5350P 0318B	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	25000,00	0,43	25000,00
Warrant	DE000CY6AJQ1	CAC40 5350P 0318C	EUR	0,45	0,46	0,45	45,00	1	0,46	100	0,45	150000,00	0,46	150000,00
Warrant	LU1521257631	CAC40 5350P 0318S	EUR	0,44	0,47	0,39	45530,00	10	0,45	105000	0,44	82000,00	0,45	82000,00
Warrant	DE000HV13244	CAC40 5350P 0318T	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	50000,00	0,85	50000,00
Warrant	DE000CV601Q8	CAC40 5350P 0318Z	EUR	0,38	0,38	0,29	2540,00	4	0,37	7000	0,36	90000,00	0,37	90000,00
Warrant	DE000CV5YX05	CAC40 5350P 0318Z	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	90000,00	0,42	90000,00
Warrant	NL0012710743	CAC40 5350P 0418B	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	25000,00	0,72	25000,00
Warrant	DE000CQ4GCS4	CAC40 5350P 0418C	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	150000,00	0,71	150000,00
Warrant	DE000HV16202	CAC40 5350P 0418T	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40		1,39	50000,00	1,41	50000,00
Warrant	DE000CV5Z966	CAC40 5350P 0418Z	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	100000,00	0,70	100000,00
Warrant	NL0012717383	CAC40 5350P 0518B	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,01	25000,00	1,02	25000,00
Warrant	DE000CQ4ZFT5	CAC40 5350P 0518C	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,01	150000,00	1,02	150000,00
Warrant	DE000HV16236	CAC40 5350P 0518T	EUR	1,99	1,99	1,99			1,99		1,98	50000,00	2,00	50000,00
Warrant	DE000CV60K63	CAC40 5350P 0518Z	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,99	100000,00	1,00	100000,00
Warrant	NL0012427405	CAC40 5350P 0618B	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,29	25000,00	1,30	25000,00
Warrant	DE000CY919F9	CAC40 5350P 0618C	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,30	150000,00	1,31	150000,00
Warrant	LU1548316493	CAC40 5350P 0618S	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,33	53500,00	1,34	53500,00
Warrant	DE000HV16277	CAC40 5350P 0618T	EUR	2,59	2,59	2,59			2,59		2,58	50000,00	2,60	50000,00
Warrant	NL0012644397	CAC40 5350P 0918B	EUR	1,70	1,70	1,59	8666,00	5	1,70	5400	1,69	25000,00	1,70	25000,00
Warrant	DE000CQ1P1V2	CAC40 5350P 0918C	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68		1,67	150000,00	1,68	150000,00
Warrant	LU1612180650	CAC40 5350P 0918S	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72		1,71	40000,00	1,72	40000,00
Warrant	DE000CQ288S2	CAC40 5350P 1218C	EUR	2,03	2,03	2,03			2,03		2,02	150000,00	2,03	150000,00
Warrant	LU1651066018	CAC40 5350P 1218S	EUR	2,08	2,08	2,08			2,08		2,07	34500,00	2,08	34500,00
Warrant	DE000HV18A30	CAC40 5350P 1218T	EUR	4,02	4,02	4,02			4,02		4,01	50000,00	4,02	50000,00
Warrant	DE000CQ28K12	CAC40 5350T CIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ4Z7D2	CAC40 5350T CIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ28CN7	CAC40 5350T CIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ4ZEM3	CAC40 5350T CIOPENC	EUR											
Warrant	LU1650958637	CAC40 5350T CIOPENS	EUR											
Warrant	LU1612226404	CAC40 5350T CIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ28BS8	CAC40 5350TL 0318C	EUR											
Warrant	DE000CQ4ZCQ8	CAC40 5350TL 0318C	EUR											
Warrant	DE000CQ4ZSU0	CAC40 5350TL 0318C	EUR											
Warrant	DE000CQ4ZDHS	CAC40 5350TL 0418C	EUR											
Warrant	DE000CQ4ZCK4	CAC40 5350TL 0618C	EUR											
Warrant	DE000CQ4ZG10	CAC40 5350TL 0618C	EUR											
Warrant	DE000CQ4XB78	CAC40 5350T PIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ4HGW5	CAC40 5350T PIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ1RK37	CAC40 5350T PIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ4ZJ45	CAC40 5350T PIOPENC	EUR	0,50	0,54	0,48	920,00	5	0,54	1800	0,00	100000,00		
Warrant	DE000CQ4ZJU5	CAC40 5350T PIOPENC	EUR											
Warrant	LU1695606928	CAC40 5350T PIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ4HEU4	CAC40 5350TS 0318C	EUR											
Warrant	DE000CQ4ZGY3	CAC40 5350TS 0318C	EUR								0,00	100000,00		
Warrant	DE000CQ1RIF9	CAC40 5350TS 0318C	EUR											
Warrant	LU1695549193	CAC40 5350TS 0318S	EUR											

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000HV18E02	CAC40 5350TS 0318T	EUR											
Warrant	DE000CQ42H70	CAC40 5350TS 0418C	EUR								0,00	100000,00		
Warrant	DE000CQ4XGP6	CAC40 5350TS 0418C	EUR											
Warrant	DE000HV18EA0	CAC40 5350TS 0418T	EUR											
Warrant	DE000CV5ZDC6	CAC40 5350TS 0418Z	EUR											
Warrant	DE000CV60NL1	CAC40 5350TS 0418Z	EUR	0,55	0,63	0,17	11803,64	23	0,17	25236			0,57	70,00
Warrant	LU1695561487	CAC40 5350TS 0518S	EUR											
Warrant	DE000HV19D02	CAC40 5350TS 0518T	EUR											
Warrant	DE000CQ42H54	CAC40 5350TS 0618C	EUR								0,00	100000,00		
Warrant	DE000CQ4YKD2	CAC40 5350TS 0618C	EUR											
Warrant	LU1697059332	CAC40 5350TS 0618S	EUR											
Warrant	DE000HV18EL7	CAC40 5350TS 0618T	EUR											
Warrant	DE000CV5ZVS4	CAC40 5350TS 0618Z	EUR											
Warrant	DE000HV18GB3	CAC40 5350TS 0618Z	EUR											
Warrant	DE000CV5ZDB8	CAC40 5355TS 0318Z	EUR											
Warrant	DE000CV5ZBF3	CAC40 5358TPIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CQ4ZCR6	CAC40 5360TL 0318C	EUR											
Warrant	DE000CQ4ZGJ4	CAC40 5360TL 0318C	EUR								0,00	100000,00		
Warrant	DE000CQ28BT6	CAC40 5360TL 0318C	EUR											
Warrant	DE000CQ4ZCY2	CAC40 5360TL 0618C	EUR											
Warrant	DE000CQ4ZGP1	CAC40 5360TL 0618C	EUR								0,00	100000,00		
Warrant	DE000CQ4ZGZ0	CAC40 5360TS 0318C	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,66	100000,00	0,69	20000,00
Warrant	DE000CQ1RJG7	CAC40 5360TS 0318C	EUR											
Warrant	DE000CQ4HEV2	CAC40 5360TS 0318C	EUR											
Warrant	DE000CQ28L37	CAC40 5360TS 0318C	EUR											
Warrant	LU1695549276	CAC40 5360TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1695554946	CAC40 5360TS 0418S	EUR											
Warrant	DE000CV60NK3	CAC40 5360TS 0418Z	EUR	0,40	0,61	0,26	246,40	4	0,61	660	0,59	90000,00	0,62	90000,00
Warrant	DE000CV5ZDA0	CAC40 5360TS 0418Z	EUR											
Warrant	LU1695561560	CAC40 5360TS 0518S	EUR											
Warrant	DE000CQ4XFFV6	CAC40 5360TS 0618C	EUR											
Warrant	DE000CQ4ZH62	CAC40 5360TS 0618C	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,83	100000,00	0,86	20000,00
Warrant	DE000HV18G75	CAC40 5361TS 0618Z	EUR											
Warrant	DE000CV5ZBX6	CAC40 5361TS 0618Z	EUR											
Warrant	DE000CV5ZD99	CAC40 5365TS 0318Z	EUR	0,52	0,64	0,41	3810,40	10	0,61	7160	0,59	89170,00	0,62	90000,00
Warrant	LU1695600723	CAC40 5366TS 0318Z	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,50	25000,00	1,52	25000,00
Warrant	LU1652002418	CAC40 5366TS 0318Z	EUR											
Warrant	DE000CQ4ZCS4	CAC40 5370TL 0318C	EUR											
Warrant	DE000CQ28BU4	CAC40 5370TL 0318C	EUR											
Warrant	DE000CQ4ZGK2	CAC40 5370TL 0318C	EUR								0,00	100000,00		
Warrant	DE000CQ4ZGQ9	CAC40 5370TL 0618C	EUR								0,00	100000,00		
Warrant	DE000CQ4ZC29	CAC40 5370TL 0618C	EUR											
Warrant	DE000CW18D56	CAC40 5370TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ4HEW0	CAC40 5370TS 0318C	EUR	0,64	0,78	0,64	2224,00	2	0,78	3200	0,76	100000,00	0,79	20000,00
Warrant	DE000CQ1RJH5	CAC40 5370TS 0318C	EUR											
Warrant	DE000CQ28L45	CAC40 5370TS 0318C	EUR											
Warrant	LU1695549359	CAC40 5370TS 0318S	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,67	25000,00	0,75	25000,00
Warrant	DE000CV5ZD81	CAC40 5370TS 0418Z	EUR	0,63	0,71	0,43	7440,00	4	0,71	11000	0,69	90000,00	0,72	90000,00
Warrant	DE000CQ4YKE0	CAC40 5370TS 0618C	EUR	1,04	1,04	0,49	5749,50	27	0,98	7700	0,96	100000,00	0,99	20000,00
Warrant	DE000HV18F19	CAC40 5375C 0318T	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	50000,00	0,43	50000,00
Warrant	DE000CV5ZXI9	CAC40 5375C 0318Z	EUR	0,21	0,22	0,20	4800,00	5	0,21	23000	0,20	150000,00	0,21	150000,00
Warrant	DE000HV19K83	CAC40 5375C 0418T	EUR											
Warrant	DE000CV60JC8	CAC40 5375C 0418Z	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	150000,00	0,39	150000,00
Warrant	LU1651032622	CAC40 5375P 0318S	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	123500,00	0,52	123500,00
Warrant	DE000HV18C3	CAC40 5375P 0318T	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,96	50000,00	0,98	50000,00
Warrant	DE000CV5Z917	CAC40 5375P 0318Z	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	80000,00	0,49	80000,00
Warrant	LU1651039478	CAC40 5375P 0618S	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,41	58500,00	1,42	58500,00
Warrant	LU1651049782	CAC40 5375P 0918S	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79		1,78	42500,00	1,79	42500,00
Warrant	LU1651066281	CAC40 5375P 1218S	EUR	2,15	2,15	2,15			2,15		2,14	35000,00	2,15	35000,00
Warrant	DE000CQ4ZJ03	CAC40 5375TPIOPENC	EUR								0,00	100000,00		
Warrant	DE000CQ28K20	CAC40 5375TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ4ZEN1	CAC40 5375TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ28CP2	CAC40 5375TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ28LT5	CAC40 5375TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ1RK45	CAC40 5375TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ4XB86	CAC40 5375TPIOPENC	EUR	0,11	0,12	0,11	1028,50	1	0,12	9350	0,11	1000000,00	0,12	1000000,00
Warrant	DE000CQ4HGX3	CAC40 5375TPIOPENC	EUR											
Warrant	LU1695607066	CAC40 5375TPIOPENS	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,68	25000,00	0,79	25000,00
Warrant	LU1650958801	CAC40 5375TPIOPENS	EUR											
Warrant	DE000HV18E10	CAC40 5375TS 0318T	EUR	0,81	0,81	0,64	3931,60	3	0,64	5200	0,63	50000,00	0,65	50000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CV5ZD73	CAC40 5375TS 0318Z	EUR	0,78	0,78	0,51	4140,60	8	0,70	6300	0,68	90000,00	0,71	90000,00
Warrant	DE000CQ4XGQ4	CAC40 5375TS 0418C	EUR	0,88	0,89	0,61	1525,00	4	0,89	2000	0,87	100000,00	0,90	20000,00
Warrant	DE000HV18EB8	CAC40 5375TS 0418T	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	50000,00	0,79	50000,00
Warrant	DE000CV60C97	CAC40 5375TS 0418Z	EUR	0,86	0,86	0,56	628,00	2	0,76	800	0,74	90000,00	0,77	90000,00
Warrant	DE000HV19D10	CAC40 5375TS 0518T	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	50000,00	0,83	50000,00
Warrant	DE000HV18EM5	CAC40 5375TS 0618T	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	50000,00	0,92	50000,00
Warrant	DE000CV5ZVR6	CAC40 5375TS 0618Z	EUR	0,63	0,85	0,63	1128,00	2	0,85	1600	0,83	60000,00	0,86	60000,00
Warrant	DE000HV18GC1	CAC40 5375TS OPENT	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	50000,00	0,91	50000,00
Warrant	DE000CQ4ZGL0	CAC40 5380TL 0318C	EUR								0,00	100000,00		
Warrant	DE000CQ28BV2	CAC40 5380TL 0318C	EUR											
Warrant	DE000CQ4ZCT2	CAC40 5380TL 0318C	EUR											
Warrant	DE000CQ4ZGR7	CAC40 5380TL 0618C	EUR								0,00	100000,00		
Warrant	DE000CQ4ZD09	CAC40 5380TL 0618C	EUR											
Warrant	DE000CX0G8R3	CAC40 5380TPIOPEC	EUR											
Warrant	DE000CX0NQJ8	CAC40 5380TPIOPEC	EUR											
Warrant	DE000CQ4G9V3	CAC40 5380TS 0318C	EUR	0,87	0,89	0,73	8123,00	6	0,88	10200	0,86	100000,00	0,89	20000,00
Warrant	DE000CQ28L52	CAC40 5380TS 0318C	EUR											
Warrant	DE000CQ1RJU1	CAC40 5380TS 0318C	EUR											
Warrant	LU1695549433	CAC40 5380TS 0318S	EUR	0,67	0,78	0,67	280,00	2	0,78	400	0,77	25000,00	0,79	25000,00
Warrant	LU1695555166	CAC40 5380TS 0418S	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	25000,00	0,90	25000,00
Warrant	DE000CV5ZD65	CAC40 5380TS 0418Z	EUR	0,83	0,83	0,63	10936,02	6	0,81	15064	0,79	90000,00	0,82	90000,00
Warrant	LU1695561727	CAC40 5380TS 0518S	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,02	25000,00	1,04	25000,00
Warrant	DE000CQ4XFW4	CAC40 5380TS 0618C	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,10	100000,00	1,13	20000,00
Warrant	LU1651911882	CAC40 5384TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CV5ZD57	CAC40 5385TS 0318Z	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,77	90000,00	0,80	90000,00
Warrant	DE000CV60NJ5	CAC40 5385TS 0518Z	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,91	70000,00	0,94	70000,00
Warrant	DE000HV18G83	CAC40 5386TS OPENT	EUR	0,65	0,75	0,59	1284,00	4	0,75	2000	0,74	32500,00	0,76	32500,00
Warrant	DE000CV5ZBG1	CAC40 5387TPIOPENZ	EUR	0,15	0,16	0,15	877,50	3	0,16	5850	0,15	50000,00	0,16	499500,00
Warrant	DE000CQ4ZGM8	CAC40 5390TL 0318C	EUR								0,00	100000,00		
Warrant	DE000CQ4ZCU0	CAC40 5390TL 0318C	EUR											
Warrant	DE000CQ4ZG55	CAC40 5390TL 0618C	EUR								0,00	100000,00		
Warrant	DE000CQ4ZD17	CAC40 5390TL 0618C	EUR											
Warrant	DE000CW18VU1	CAC40 5390TPIOPEC	EUR											
Warrant	DE000CQ4G9W1	CAC40 5390TS 0318C	EUR	1,01	1,01	0,72	1024,00	2	0,97	1100	0,95	100000,00	0,98	20000,00
Warrant	LU1695549516	CAC40 5390TS 0318S	EUR	0,92	0,92	0,89	1810,00	2	0,89	2000				
Warrant	DE000CV5ZD40	CAC40 5390TS 0418Z	EUR	1,01	1,01	0,64	23552,10	26	0,91	27240	0,89	90000,00	0,92	90000,00
Warrant	DE000CQ4YKF7	CAC40 5390TS 0618C	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,22	100000,00	1,25	20000,00
Warrant	LU1650957589	CAC40 5390TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1695600996	CAC40 5390TS OPENS	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76		1,75	25000,00	1,77	25000,00
Warrant	LU1652002681	CAC40 5390TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CV5ZBY4	CAC40 5391TS OPENZ	EUR	0,94	0,94	0,62	949,60	5	0,91	1200	0,89	100000,00	0,92	100000,00
Warrant	DE000CV5ZD32	CAC40 5395TS 0318Z	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,87	90000,00	0,90	90000,00
Warrant	DE000CV60MS8	CAC40 5395TS 0518Z	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,02	70000,00	1,05	70000,00
Warrant	NL0012218200	CAC40 5400C 0318B	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	150000,00	0,16	150000,00
Warrant	DE000CV6AHX1	CAC40 5400C 0318C	EUR	0,16	0,18	0,16	5100,00	3	0,18	30000	0,17	150000,00	0,18	150000,00
Warrant	LU1521238920	CAC40 5400C 0318S	EUR	0,17	0,21	0,16	10846,30	9	0,18	63736	0,17	125000,00	0,18	135000,00
Warrant	DE000HV1UU96	CAC40 5400C 0318T	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	50000,00	0,33	50000,00
Warrant	DE000CV60J90	CAC40 5400C 0318Z	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	200000,00	0,12	200000,00
Warrant	DE000CV2EBD0	CAC40 5400C 0318Z	EUR	0,14	0,17	0,14	26082,24	7	0,15	170454	0,14	150000,00	0,15	150000,00
Warrant	DE000CV609D4	CAC40 5400C 0318Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	135000,00	0,03	135000,00
Warrant	DE000HV16NN8	CAC40 5400C 0319T	EUR	2,17	2,17	2,17			2,17		2,16	50000,00	2,18	50000,00
Warrant	NL0012713044	CAC40 5400C 0418B	EUR	0,40	0,40	0,35	96,00	1	0,35	240	0,34	25000,00	0,35	25000,00
Warrant	DE000CQ4G529	CAC40 5400C 0418C	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	150000,00	0,36	150000,00
Warrant	DE000HV1UUG4	CAC40 5400C 0418T	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	50000,00	0,68	50000,00
Warrant	DE000CV2FGF1	CAC40 5400C 0418Z	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	150000,00	0,33	150000,00
Warrant	NL0012715817	CAC40 5400C 0518B	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	25000,00	0,37	25000,00
Warrant	DE000CQ4Z4X7	CAC40 5400C 0518C	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	150000,00	0,37	150000,00
Warrant	DE000CV2FGL9	CAC40 5400C 0518Z	EUR	0,35	0,36	0,34	6975,00	5	0,35	20000	0,34	200000,00	0,35	200000,00
Warrant	NL0012336879	CAC40 5400C 0618B	EUR	0,36	0,41	0,36	5082,00	5	0,37	12800	0,36	25000,00	0,37	25000,00
Warrant	DE000CV918P0	CAC40 5400C 0618C	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	150000,00	0,37	150000,00
Warrant	LU1548311429	CAC40 5400C 0618S	EUR	0,42	0,42	0,39	504,00	1	0,39	1200	0,38	76000,00	0,39	76000,00
Warrant	DE000HV13Y11	CAC40 5400C 0618T	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	50000,00	0,73	50000,00
Warrant	DE000CV2F3V9	CAC40 5400C 0618Z	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	200000,00	0,36	200000,00
Warrant	NL0012421374	CAC40 5400C 0918B	EUR	0,66	0,69	0,66	330,00	1	0,69	500	0,68	25000,00	0,69	25000,00
Warrant	DE000CQ1NUT6	CAC40 5400C 0918C	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	150000,00	0,68	150000,00
Warrant	LU1612175064	CAC40 5400C 0918S	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	43500,00	0,72	43500,00
Warrant	DE000HV13Y94	CAC40 5400C 0918T	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,33	50000,00	1,35	50000,00
Warrant	DE000CV5ZXX0	CAC40 5400C 0918Z	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	100000,00	0,67	100000,00
Warrant	NL0012641419	CAC40 5400C 1218B	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,93	25000,00	0,94	25000,00
Warrant	DE000CQ287X4	CAC40 5400C 1218C	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	150000,00	0,88	150000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	FR0011479948	CAC40 5400C 1218S	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,92	35500,00	0,93	35500,00
Warrant	DE000HV13YM4	CAC40 5400C 1218T	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75		1,74	50000,00	1,76	50000,00
Warrant	LU1248637321	CAC40 5400C 1219S	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45		1,44	24000,00	1,45	24000,00
Warrant	LU1248638568	CAC40 5400C 1220S	EUR	2,06	2,06	2,06			2,06		2,05	20500,00	2,06	20500,00
Warrant	NL0012427371	CAC40 5400P 0318B	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	25000,00	0,57	25000,00
Warrant	DE000CY6AJR9	CAC40 5400P 0318C	EUR	0,59	0,59	0,46	63628,00	14	0,59	128150	0,58	150000,00	0,59	150000,00
Warrant	LU1521258019	CAC40 5400P 0318S	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	72500,00	0,59	72500,00
Warrant	DE000HV1VN52	CAC40 5400P 0318T	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,11	50000,00	1,13	50000,00
Warrant	DE000CV60JR6	CAC40 5400P 0318Z	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	70000,00	0,52	70000,00
Warrant	DE000CV2DXZ9	CAC40 5400P 0318Z	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	80000,00	0,57	80000,00
Warrant	DE000HV16PD4	CAC40 5400P 0319T	EUR	4,77	4,77	4,77			4,77		4,76	50000,00	4,78	50000,00
Warrant	NL0012710750	CAC40 5400P 0418B	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	25000,00	0,85	25000,00
Warrant	DE000CQ4GCT2	CAC40 5400P 0418C	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	150000,00	0,85	150000,00
Warrant	DE000HV1VPA7	CAC40 5400P 0418T	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65		1,64	50000,00	1,66	50000,00
Warrant	DE000CV2FH27	CAC40 5400P 0418Z	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	100000,00	0,83	100000,00
Warrant	DE000CV2FH84	CAC40 5400P 0518Z	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,14	100000,00	1,15	100000,00
Warrant	NL0012644686	CAC40 5400P 0618B	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,45	25000,00	1,46	25000,00
Warrant	DE000CY90WF5	CAC40 5400P 0618C	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,46	150000,00	1,47	150000,00
Warrant	LU1548316576	CAC40 5400P 0618S	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,48	49500,00	1,49	49500,00
Warrant	DE000HV13Z93	CAC40 5400P 0618T	EUR	2,90	2,90	2,90			2,90		2,89	50000,00	2,91	50000,00
Warrant	DE000CV5YCU3	CAC40 5400P 0618Z	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45		1,44	90000,00	1,45	90000,00
Warrant	NL0012644405	CAC40 5400P 0918B	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84		1,83	25000,00	1,84	25000,00
Warrant	DE000CQ1NVM9	CAC40 5400P 0918C	EUR	1,81	1,82	1,81	1810,00	1	1,82	1000	1,81	150000,00	1,82	150000,00
Warrant	LU1612180817	CAC40 5400P 0918S	EUR	1,86	1,86	1,86			1,86		1,85	43500,00	1,86	43500,00
Warrant	DE000HV13ZJ7	CAC40 5400P 0918T	EUR	3,63	3,63	3,63			3,63		3,62	50000,00	3,64	50000,00
Warrant	DE000CV5YCV1	CAC40 5400P 0918Z	EUR	1,81	1,81	1,81			1,81		1,80	60000,00	1,81	60000,00
Warrant	NL0012644413	CAC40 5400P 1218B	EUR	2,23	2,23	2,23			2,23		2,22	25000,00	2,23	25000,00
Warrant	DE000CQ288T0	CAC40 5400P 1218C	EUR	2,17	2,17	2,17			2,17		2,16	150000,00	2,17	150000,00
Warrant	LU1251352420	CAC40 5400P 1218S	EUR	2,22	2,22	2,22			2,22		2,21	35500,00	2,22	35500,00
Warrant	DE000HV13ZS8	CAC40 5400P 1218T	EUR	4,30	4,30	4,30			4,30		4,29	50000,00	4,31	50000,00
Warrant	DE000CQ4ZJ11	CAC40 5400T01OPENC	EUR								0,00	100000,00		
Warrant	DE000CQ4ZEP6	CAC40 5400T02OPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ1RK11	CAC40 5400T03OPENC	EUR											
Warrant	LU1650389759	CAC40 5400T04OPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ1RJ97	CAC40 5400TL 0318C	EUR											
Warrant	DE000CQ4ZCV8	CAC40 5400TL 0318C	EUR											
Warrant	DE000CQ4ZD25	CAC40 5400TL 0618C	EUR											
Warrant	DE000CQ1QYL8	CAC40 5400T05PIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ4HGY1	CAC40 5400T06PIOPENC	EUR	0,82	0,89	0,77	1051,00	2	0,89	1300	0,87	100000,00	0,90	20000,00
Warrant	DE000CQ1QY08	CAC40 5400T07PIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ4XB94	CAC40 5400T08PIOPENC	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	1000000,00	0,15	1000000,00
Warrant	LU1650959015	CAC40 5400T09PIOPENS	EUR											
Warrant	LU1695607140	CAC40 5400T10PIOPENS	EUR	0,92	0,93	0,74	2725,00	5	0,93	3200	0,92	25000,00	0,94	25000,00
Warrant	DE000CQ1QWU3	CAC40 5400TS 0318C	EUR											
Warrant	DE000CQ4G9X9	CAC40 5400TS 0318C	EUR	0,89	1,05	0,75	1398,00	5	1,05	1600	1,03	100000,00	1,06	20000,00
Warrant	LU1695549607	CAC40 5400TS 0318S	EUR	0,94	0,96	0,94	9400,00	2	0,96	10000	0,95	25000,00	0,97	25000,00
Warrant	DE000HV18E28	CAC40 5400TS 0318T	EUR	0,85	0,92	0,80	164,60	2	0,92	200	0,91	50000,00	0,93	50000,00
Warrant	DE000CQ4XGR2	CAC40 5400TS 0418C	EUR	1,07	1,14	1,07	3955,00	2	1,13	3500	1,11	100000,00	1,14	20000,00
Warrant	LU1695555323	CAC40 5400TS 0418S	EUR	0,84	1,09	0,73	2764,00	7	1,09	3000	1,08	25000,00	1,10	25000,00
Warrant	DE000HV18EC6	CAC40 5400TS 0418T	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,99	50000,00	1,01	50000,00
Warrant	DE000CV5ZD24	CAC40 5400TS 0418Z	EUR	1,08	1,08	0,85	7967,50	6	1,01	8050	0,99	90000,00	1,02	90000,00
Warrant	LU1695562022	CAC40 5400TS 0518S	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,22	25000,00	1,24	25000,00
Warrant	DE000HV19D28	CAC40 5400TS 0518T	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,13	50000,00	1,15	50000,00
Warrant	DE000CQ4XFX2	CAC40 5400TS 0618C	EUR	1,25	1,38	1,17	6601,60	7	1,36	5180	1,34	100000,00	1,37	20000,00
Warrant	LU1695597242	CAC40 5400TS 0618S	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,38	25000,00	1,40	25000,00
Warrant	DE000HV18EN3	CAC40 5400TS 0618T	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,26	50000,00	1,28	50000,00
Warrant	DE000CV60128	CAC40 5400TS 0618Z	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,15	60000,00	1,18	60000,00
Warrant	LU1697060181	CAC40 5400TS 0718S	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,40	25000,00	1,42	25000,00
Warrant	DE000HV18GD9	CAC40 5400TS 08PENT	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,14	50000,00	1,16	50000,00
Warrant	DE000CV5ZD16	CAC40 5405TS 0318Z	EUR	1,04	1,04	0,98	1040,00	1	0,98	1000	0,96	90000,00	0,99	90000,00
Warrant	DE000CV60MR0	CAC40 5405TS 0518Z	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,14	70000,00	1,17	70000,00
Warrant	DE000CQ28KX9	CAC40 5410TL 0318C	EUR											
Warrant	DE000CQ1RJA0	CAC40 5410TL 0318C	EUR											
Warrant	DE000CC984T0	CAC40 5410T01PIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ1QQX9	CAC40 5410TS 0318C	EUR											
Warrant	DE000CQ4G9Y7	CAC40 5410TS 0318C	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,13	100000,00	1,16	100000,00
Warrant	LU1695549789	CAC40 5410TS 0318S	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,05	25000,00	1,07	25000,00
Warrant	DE000CV5ZD08	CAC40 5410TS 0418Z	EUR	1,16	1,19	1,12	16562,00	3	1,12	14200	1,10	90000,00	1,13	90000,00
Warrant	DE000CQ4YKGS	CAC40 5410TS 0618C	EUR	1,39	1,52	1,30	4291,36	9	1,48	3027	1,46	100000,00	1,49	100000,00
Warrant	DE000HV18G91	CAC40 5411TS OPENT	EUR	1,00	1,10	0,64	6350,44	6	1,00	7320	0,99	32500,00	1,01	32500,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CV5ZCZ9	CAC40 5415TS 0318Z	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,06	90000,00	1,09	90000,00
Warrant	DE000CV60MQ2	CAC40 5415TS 0518Z	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,26	70000,00	1,29	70000,00
Warrant	LU1695601028	CAC40 5415TS OPENS	EUR	2,11	2,11	1,72	12827,00	7	2,01	6400	2,00	25000,00	2,02	25000,00
Warrant	DE000CV5ZBH9	CAC40 5417TPIOPENZ	EUR	0,20	0,20	0,19	1000,00	1	0,19	5000	0,18	500000,00	0,19	479433,00
Warrant	DE000CQ28KY7	CAC40 5420TL 0318C	EUR											
Warrant	DE000CQ1RJ8	CAC40 5420TL 0318C	EUR											
Warrant	DE000CQ4G9Z4	CAC40 5420TS 0318C	EUR	1,27	1,27	1,21	381,00	1	1,21	300	1,19	100000,00	1,22	100000,00
Warrant	DE000CQ1QQY7	CAC40 5420TS 0318C	EUR											
Warrant	LU1695549862	CAC40 5420TS 0318S	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,14	25000,00	1,16	25000,00
Warrant	LU1695555679	CAC40 5420TS 0418S	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,29	25000,00	1,31	25000,00
Warrant	DE000CV5ZCY2	CAC40 5420TS 0418Z	EUR	0,90	1,22	0,90	9900,00	2	1,22	10000	1,20	90000,00	1,23	90000,00
Warrant	LU1695562378	CAC40 5420TS 0518S	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,49	25000,00	1,51	25000,00
Warrant	DE000CQ4XFY0	CAC40 5420TS 0618C	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,58	100000,00	1,61	100000,00
Warrant	DE000CV5Z7H2	CAC40 5420TS OPENZ	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,17	100000,00	1,20	100000,00
Warrant	DE000HV18CB2	CAC40 5425C 0318T	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	50000,00	0,25	50000,00
Warrant	DE000CV5ZKX7	CAC40 5425C 0318Z	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	200000,00	0,12	200000,00
Warrant	DE000HV19KC1	CAC40 5425C 0418T	EUR											
Warrant	DE000CV60JD6	CAC40 5425C 0418Z	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	200000,00	0,28	200000,00
Warrant	DE000HV17BW2	CAC40 5425P 0318T	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,28	50000,00	1,30	50000,00
Warrant	DE000CV5Z925	CAC40 5425P 0318Z	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	70000,00	0,65	70000,00
Warrant	DE000HV188H5	CAC40 5425P 0418T	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82		1,81	50000,00	1,83	50000,00
Warrant	LU1651039635	CAC40 5425P 0618S	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58		1,57	65000,00	1,58	65000,00
Warrant	LU1651049949	CAC40 5425P 0918S	EUR	1,94	1,94	1,94			1,94		1,93	44500,00	1,94	44500,00
Warrant	LU1651066448	CAC40 5425P 1218S	EUR	2,30	2,30	2,30			2,30		2,29	36000,00	2,30	36000,00
Warrant	DE000CQ28LR9	CAC40 5425TCIOPECN	EUR											
Warrant	DE000CQ1RK29	CAC40 5425TCIOPECN	EUR											
Warrant	DE000CQ4HGZ8	CAC40 5425TPIOPECN	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,09	100000,00	1,12	100000,00
Warrant	DE000CC8UE41	CAC40 5425TPIOPECN	EUR											
Warrant	DE000CQ4XBA9	CAC40 5425TPIOPECN	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	1000000,00	0,17	1000000,00
Warrant	DE000CQ1QSV9	CAC40 5425TPIOPECN	EUR											
Warrant	DE000CQ1QKS2	CAC40 5425TPIOPECN	EUR											
Warrant	LU1612309440	CAC40 5425TPIOPECN	EUR											
Warrant	LU1650959288	CAC40 5425TPIOPECN	EUR											
Warrant	LU1650870386	CAC40 5425TPIOPECN	EUR											
Warrant	LU1695607223	CAC40 5425TPIOPECN	EUR	1,15	1,18	0,85	1170,50	3	1,18	1150	1,17	25000,00	1,19	25000,00
Warrant	DE000HV18E36	CAC40 5425TS 0318T	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,17	50000,00	1,19	50000,00
Warrant	DE000CV5ZCX4	CAC40 5425TS 0318Z	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,15	90000,00	1,18	90000,00
Warrant	DE000CQ4XG50	CAC40 5425TS 0418C	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,34	100000,00	1,37	100000,00
Warrant	DE000HV18ED4	CAC40 5425TS 0418T	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,26	50000,00	1,28	50000,00
Warrant	DE000CV60GJ9	CAC40 5425TS 0418Z	EUR	1,18	1,28	1,18	541,20	2	1,27	440	1,25	90000,00	1,28	90000,00
Warrant	DE000HV19D36	CAC40 5425TS 0518T	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45		1,44	50000,00	1,46	50000,00
Warrant	DE000CV60MP4	CAC40 5425TS 0518Z	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40		1,38	70000,00	1,41	70000,00
Warrant	DE000HV18EP8	CAC40 5425TS 0618T	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62		1,61	50000,00	1,63	50000,00
Warrant	DE000CV60C89	CAC40 5425TS 0618Z	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,48	60000,00	1,51	60000,00
Warrant	DE000HV18GE7	CAC40 5425TS OPENT	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40		1,39	50000,00	1,41	50000,00
Warrant	DE000CQ28KZ4	CAC40 5430TL 0318C	EUR											
Warrant	DE000CQ1RJ6	CAC40 5430TL 0318C	EUR											
Warrant	DE000CQ4G909	CAC40 5430TS 0318C	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,26	100000,00	1,29	100000,00
Warrant	LU1695549946	CAC40 5430TS 0318S	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,23	25000,00	1,25	25000,00
Warrant	DE000CV5ZCW6	CAC40 5430TS 0418Z	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,31	90000,00	1,34	90000,00
Warrant	DE000CQ4YKH3	CAC40 5430TS 0618C	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73		1,71	100000,00	1,74	100000,00
Warrant	LU1695119690	CAC40 5432TL OPENS	EUR											
Warrant	LU1651911965	CAC40 5432TS OPENS	EUR											
Warrant	FR0012599876	CAC40 5432TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CV5ZCV8	CAC40 5435TS 0318Z	EUR	1,08	1,26	1,08	108,00	1	1,26	100	1,24	90000,00	1,27	90000,00
Warrant	DE000CV60M9	CAC40 5435TS 0518Z	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,50	70000,00	1,53	70000,00
Warrant	DE000HV18CZ1	CAC40 5435TS OPENT	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,23	32500,00	1,25	32500,00
Warrant	LU1695601291	CAC40 5439TS OPENS	EUR	2,26	2,26	2,26			2,26		2,25	25000,00	2,27	25000,00
Warrant	LU1650393199	CAC40 5439TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1650957746	CAC40 5439TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1652002848	CAC40 5439TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ28L03	CAC40 5440TL 0318C	EUR											
Warrant	LU1695118536	CAC40 5440TL 0318S	EUR											
Warrant	LU1695178944	CAC40 5440TL 0418S	EUR											
Warrant	LU1695170883	CAC40 5440TL 0618S	EUR											
Warrant	DE000CQ4G917	CAC40 5440TS 0318C	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,35	100000,00	1,38	100000,00
Warrant	LU1651070986	CAC40 5440TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1695550019	CAC40 5440TS 0318S	EUR	1,36	1,38	1,10	38824,00	14	1,34	30400	1,33	25000,00	1,35	25000,00
Warrant	LU169555836	CAC40 5440TS 0418S	EUR	1,58	1,58	1,24	5325,00	5	1,50	3900	1,49	25000,00	1,51	25000,00
Warrant	DE000CV5ZCU0	CAC40 5440TS 0418Z	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,41	90000,00	1,44	90000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1695562535	CAC40 5440TS 0518S	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74		1,73	25000,00	1,75	25000,00
Warrant	DE000CQ4XFZ7	CAC40 5440TS 0618C	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85		1,83	100000,00	1,86	100000,00
Warrant	LU1651940048	CAC40 5440TS 0618S	EUR											
Warrant	DE000CV5ZCT2	CAC40 5445TS 0318Z	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,34	90000,00	1,37	90000,00
Warrant	DE000CV60MM1	CAC40 5445TS 0518Z	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64		1,62	80000,00	1,65	80000,00
Warrant	DE000CV5Z800	CAC40 5446TPIOPENZ	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	500000,00	0,22	499400,00
Warrant	DE000CV5Z759	CAC40 5446TPIOPENZ	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	500000,00	0,22	499500,00
Warrant	NL0012336697	CAC40 5450C 0318B	EUR	0,09	0,11	0,09	3228,50	3	0,09	33650	0,08	25000,00	0,09	25000,00
Warrant	DE000CV6AHY9	CAC40 5450C 0318C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	150000,00	0,10	150000,00
Warrant	LU1521239498	CAC40 5450C 0318S	EUR	0,11	0,11	0,11	880,00	1	0,11	8000	0,10	125000,00	0,11	125000,00
Warrant	DE000HV13XV7	CAC40 5450C 0318T	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	50000,00	0,17	50000,00
Warrant	DE000CV5YC42	CAC40 5450C 0318Z	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	250000,00	0,09	250000,00
Warrant	DE000CV60JA2	CAC40 5450C 0318Z	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	225000,00	0,06	225000,00
Warrant	NL0012710628	CAC40 5450C 0418B	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	25000,00	0,25	25000,00
Warrant	DE000CQ4GP24	CAC40 5450C 0418C	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	150000,00	0,24	150000,00
Warrant	DE000HV16335	CAC40 5450C 0418T	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	50000,00	0,49	50000,00
Warrant	DE000CV5Z857	CAC40 5450C 0418Z	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	200000,00	0,23	200000,00
Warrant	NL0012715825	CAC40 5450C 0518B	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	25000,00	0,28	25000,00
Warrant	DE000CQ4Z4Y5	CAC40 5450C 0518C	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	150000,00	0,28	150000,00
Warrant	DE000HV16384	CAC40 5450C 0518T	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	50000,00	0,55	50000,00
Warrant	DE000CV60HJ7	CAC40 5450C 0518Z	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	250000,00	0,27	250000,00
Warrant	NL0012421218	CAC40 5450C 0618B	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	25000,00	0,29	25000,00
Warrant	DE000CV918Q8	CAC40 5450C 0618C	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	150000,00	0,29	150000,00
Warrant	LU1548311692	CAC40 5450C 0618S	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	84500,00	0,31	84500,00
Warrant	DE000HV163C9	CAC40 5450C 0618T	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	50000,00	0,57	50000,00
Warrant	NL0012641252	CAC40 5450C 0918B	EUR	0,58	0,63	0,58	8075,00	6	0,60	13500	0,59	25000,00	0,60	25000,00
Warrant	DE000CQ1P1K5	CAC40 5450C 0918C	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	150000,00	0,58	150000,00
Warrant	LU1612175221	CAC40 5450C 0918S	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	46000,00	0,62	46000,00
Warrant	DE000CQ287Y2	CAC40 5450C 1218C	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	150000,00	0,78	150000,00
Warrant	DE000HV189W2	CAC40 5450C 1218T	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56		1,55	50000,00	1,56	50000,00
Warrant	NL0012427389	CAC40 5450P 0318B	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	25000,00	0,75	25000,00
Warrant	LU1521258449	CAC40 5450P 0318S	EUR	0,62	0,80	0,62	419,00	3	0,76	600	0,75	64500,00	0,76	64500,00
Warrant	DE000HV13Z36	CAC40 5450P 0318T	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,47	50000,00	1,49	50000,00
Warrant	DE000CV5YX13	CAC40 5450P 0318Z	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	60000,00	0,75	60000,00
Warrant	NL0012710768	CAC40 5450P 0418B	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,99	25000,00	1,00	25000,00
Warrant	DE000CQ4GCU0	CAC40 5450P 0418C	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,99	150000,00	1,00	150000,00
Warrant	DE000HV161Z4	CAC40 5450P 0418T	EUR	1,97	1,97	1,97			1,97		1,96	50000,00	1,98	50000,00
Warrant	DE000CV5Z974	CAC40 5450P 0418Z	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	90000,00	0,98	90000,00
Warrant	NL0012644694	CAC40 5450P 0618B	EUR	1,67	1,67	1,63	82610,00	3	1,63	50000	1,62	25000,00	1,63	25000,00
Warrant	DE000CV924J1	CAC40 5450P 0618C	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63		1,62	150000,00	1,64	150000,00
Warrant	LU1548316659	CAC40 5450P 0618S	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67		1,66	45500,00	1,67	45500,00
Warrant	DE000HV186B2	CAC40 5450P 0618T	EUR	3,25	3,25	3,25			3,25		3,24	50000,00	3,25	50000,00
Warrant	NL0012644702	CAC40 5450P 0918B	EUR	1,99	1,99	1,99			1,99		1,98	25000,00	1,99	25000,00
Warrant	DE000CQ1P1W0	CAC40 5450P 0918C	EUR	1,98	1,98	1,98			1,98		1,97	150000,00	1,98	150000,00
Warrant	LU1612181039	CAC40 5450P 0918S	EUR	2,01	2,01	2,01			2,01		2,00	46000,00	2,01	46000,00
Warrant	DE000CQ288U8	CAC40 5450P 1218C	EUR	2,29	2,32	2,29	508,38	1	2,32	222	2,31	150000,00	2,32	150000,00
Warrant	DE000HV18A22	CAC40 5450P 1218T	EUR	4,61	4,61	4,61			4,61		4,60	50000,00	4,61	50000,00
Warrant	DE000CQ28LS7	CAC40 5450TICIOPENC	EUR											
Warrant	LU1695098910	CAC40 5450TICIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ28L11	CAC40 5450TL 0318C	EUR											
Warrant	LU1695118619	CAC40 5450TL 0318S	EUR											
Warrant	LU1695179082	CAC40 5450TL 0418S	EUR											
Warrant	LU1695170966	CAC40 5450TL 0618S	EUR											
Warrant	DE000CQ4HG08	CAC40 5450TPIOPENC	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,30	100000,00	1,33	100000,00
Warrant	DE000CQ4XBB7	CAC40 5450TPIOPENC	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	1000000,00	0,20	1000000,00
Warrant	LU1695607496	CAC40 5450TPIOPENS	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,41	25000,00	1,43	25000,00
Warrant	LU1650870899	CAC40 5450TPIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ4G925	CAC40 5450TS 0318C	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,45	100000,00	1,48	100000,00
Warrant	LU1695223831	CAC40 5450TS 0318S	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,40	25000,00	1,42	25000,00
Warrant	LU1650404574	CAC40 5450TS 0318S	EUR											
Warrant	DE000HV18E44	CAC40 5450TS 0318T	EUR	1,35	1,40	1,35	404,10	1	1,40	300	1,39	50000,00	1,41	50000,00
Warrant	DE000CV5ZC54	CAC40 5450TS 0318Z	EUR	1,09	1,41	1,07	3530,00	3	1,41	3000	1,39	90000,00	1,42	90000,00
Warrant	DE000CQ4XGT8	CAC40 5450TS 0418C	EUR	1,50	1,69	1,35	5854,00	4	1,62	3800	1,60	100000,00	1,63	100000,00
Warrant	LU1695227584	CAC40 5450TS 0418S	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,59	25000,00	1,61	25000,00
Warrant	DE000HV18EE2	CAC40 5450TS 0418T	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,52	50000,00	1,54	50000,00
Warrant	DE000CV60GH3	CAC40 5450TS 0418Z	EUR	1,60	1,60	1,53	800,00	1	1,53	500	1,51	90000,00	1,54	90000,00
Warrant	LU1695562618	CAC40 5450TS 0518S	EUR	1,72	1,83	1,72	1032,00	1	1,83	600	1,82	25000,00	1,84	25000,00
Warrant	DE000HV19D44	CAC40 5450TS 0518T	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76		1,75	50000,00	1,77	50000,00
Warrant	DE000CQ4YKJ9	CAC40 5450TS 0618C	EUR	1,98	1,98	1,98			1,98		1,96	100000,00	1,99	100000,00
Warrant	LU1650846162	CAC40 5450TS 0618S	EUR											

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Warrant	LU1697059506	CAC40 5450TS 0618S	EUR	2,07	2,07	2,07			2,07			2,06	25000,00	2,08	25000,00
Warrant	DE000HV18EQ6	CAC40 5450TS 0618T	EUR	1,97	1,97	1,97			1,97			1,96	50000,00	1,98	50000,00
Warrant	DE000CV60110	CAC40 5450TS 0618Z	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84			1,82	70000,00	1,85	70000,00
Warrant	LU1695568490	CAC40 5450TS 0718S	EUR	2,10	2,10	2,10			2,10			2,09	25000,00	2,11	25000,00
Warrant	DE000HV18D52	CAC40 5450TS OPENT	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64			1,63	50000,00	1,65	50000,00
Warrant	DE000CV5Z7J8	CAC40 5450TS OPENZ	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48			1,46	100000,00	1,49	100000,00
Warrant	FR0012636215	CAC40 5451TS OPENS	EUR												
Warrant	DE000CV5ZCR6	CAC40 5455TS 0318Z	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45			1,43	90000,00	1,46	90000,00
Warrant	DE000CV60NH9	CAC40 5455TS 0518Z	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75			1,73	80000,00	1,76	80000,00
Warrant	LU1695119773	CAC40 5457TL OPENS	EUR												
Warrant	DE000CQ28L29	CAC40 5460TL 0318C	EUR												
Warrant	LU1695215902	CAC40 5460TL 0318S	EUR												
Warrant	LU1695118700	CAC40 5460TL 0318S	EUR												
Warrant	LU1695217270	CAC40 5460TL 0418S	EUR												
Warrant	LU1695179165	CAC40 5460TL 0418S	EUR												
Warrant	LU1695171006	CAC40 5460TL 0618S	EUR												
Warrant	DE000CQ4G8L6	CAC40 5460TS 0318C	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56			1,54	100000,00	1,57	100000,00
Warrant	LU1695224136	CAC40 5460TS 0318S	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51			1,50	25000,00	1,52	25000,00
Warrant	LU1651882760	CAC40 5460TS 0318S	EUR												
Warrant	LU1695228046	CAC40 5460TS 0418S	EUR	1,72	1,72	1,62	25050,00	6	1,70	15000		1,69	25000,00	1,71	25000,00
Warrant	DE000CV5ZCQ8	CAC40 5460TS 0418Z	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63			1,61	90000,00	1,64	90000,00
Warrant	LU1695562709	CAC40 5460TS 0518S	EUR	1,98	1,98	1,98			1,98			1,97	25000,00	1,99	25000,00
Warrant	DE000CQ4XG08	CAC40 5460TS 0618C	EUR	2,11	2,11	2,11			2,11			2,09	100000,00	2,12	100000,00
Warrant	LU1651940394	CAC40 5460TS 0618S	EUR												
Warrant	DE000HV18D03	CAC40 5460TS OPENT	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49			1,48	32500,00	1,50	32500,00
Warrant	LU1695601374	CAC40 5464TS OPENS	EUR	2,51	2,51	2,51			2,51			2,50	25000,00	2,52	25000,00
Warrant	DE000CV5ZCP0	CAC40 5465TS 0318Z	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55			1,53	90000,00	1,56	90000,00
Warrant	DE000CV60NG1	CAC40 5465TS 0518Z	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88			1,86	80000,00	1,89	80000,00
Warrant	LU1695118882	CAC40 5470TL 0318S	EUR												
Warrant	LU1695216033	CAC40 5470TL 0318S	EUR												
Warrant	LU1695217353	CAC40 5470TL 0418S	EUR												
Warrant	LU1695179249	CAC40 5470TL 0418S	EUR												
Warrant	LU1695218591	CAC40 5470TL 0618S	EUR												
Warrant	LU1695171188	CAC40 5470TL 0618S	EUR												
Warrant	DE000CQ4G8M4	CAC40 5470TS 0318C	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66			1,64	100000,00	1,67	100000,00
Warrant	DE000CQ4GT53	CAC40 5470TS 0318C	EUR												
Warrant	LU1695224482	CAC40 5470TS 0318S	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60			1,59	25000,00	1,61	25000,00
Warrant	LU1651882927	CAC40 5470TS 0318S	EUR												
Warrant	DE000CV5ZCN5	CAC40 5470TS 0418Z	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73			1,71	90000,00	1,74	90000,00
Warrant	DE000CQ4YKK7	CAC40 5470TS 0618C	EUR	2,23	2,23	2,23			2,23			2,21	100000,00	2,24	100000,00
Warrant	LU1695568573	CAC40 5470TS 0718S	EUR	2,34	2,34	2,34			2,34			2,33	25000,00	2,35	25000,00
Warrant	DE000HV18CC0	CAC40 5475C 0318T	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13			0,12	50000,00	0,13	50000,00
Warrant	DE000CV5Z8L2	CAC40 5475C 0318Z	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07			0,06	270000,00	0,07	270000,00
Warrant	DE000HV189T8	CAC40 5475C 0418T	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39			0,38	50000,00	0,40	50000,00
Warrant	DE000CV60IE4	CAC40 5475C 0418Z	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20			0,19	250000,00	0,20	250000,00
Warrant	DE000HV17B97	CAC40 5475P 0318T	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68			1,67	50000,00	1,69	50000,00
Warrant	DE000CV5Z933	CAC40 5475P 0318Z	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85			0,84	60000,00	0,85	60000,00
Warrant	DE000HV188G7	CAC40 5475P 0418T	EUR	2,15	2,15	2,15			2,15			2,14	50000,00	2,16	50000,00
Warrant	LU1695099058	CAC40 5475TPIOPENS	EUR												
Warrant	DE000CC8UE58	CAC40 5475TPIOPENC	EUR												
Warrant	DE000CQ4HG16	CAC40 5475TPIOPENC	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55			1,53	100000,00	1,56	100000,00
Warrant	DE000CQ4XBC5	CAC40 5475TPIOPENC	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22			0,21	1000000,00	0,22	1000000,00
Warrant	LU1695607579	CAC40 5475TPIOPENS	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66			1,65	25000,00	1,67	25000,00
Warrant	LU1650871350	CAC40 5475TPIOPENS	EUR												
Warrant	LU1650404731	CAC40 5475TS 0318S	EUR												
Warrant	DE000HV18E51	CAC40 5475TS 0318T	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67			1,66	50000,00	1,68	50000,00
Warrant	DE000CV5ZCM7	CAC40 5475TS 0318Z	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64			1,62	90000,00	1,65	90000,00
Warrant	DE000CQ4XGU6	CAC40 5475TS 0418C	EUR	1,94	1,94	1,62	10880,00	5	1,85	6000		1,83	100000,00	1,86	100000,00
Warrant	DE000HV18EF9	CAC40 5475TS 0418T	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80			1,79	50000,00	1,81	50000,00
Warrant	DE000CV60G55	CAC40 5475TS 0418Z	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79			1,77	90000,00	1,80	90000,00
Warrant	DE000HV19D51	CAC40 5475TS 0518T	EUR	2,06	2,06	2,06			2,06			2,05	50000,00	2,07	50000,00
Warrant	LU1650846329	CAC40 5475TS 0618S	EUR												
Warrant	DE000HV18ER4	CAC40 5475TS 0618T	EUR	2,31	2,31	2,31			2,31			2,30	50000,00	2,32	50000,00
Warrant	DE000CV60C71	CAC40 5475TS 0618Z	EUR	2,17	2,17	2,17			2,17			2,15	70000,00	2,18	70000,00
Warrant	DE000HV18D60	CAC40 5475TS OPENT	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88			1,87	50000,00	1,89	50000,00
Warrant	DE000CV5Z818	CAC40 5476TPIOPENZ	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25			0,24	500000,00	0,25	483404,00
Warrant	LU1695118965	CAC40 5480TL 0318S	EUR												
Warrant	LU1695174794	CAC40 5480TL 0318S	EUR												
Warrant	LU1695216116	CAC40 5480TL 0318S	EUR												
Warrant	LU1695179322	CAC40 5480TL 0418S	EUR												

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1695217437	CAC40 5480TL 0418S	EUR											
Warrant	LU1695171261	CAC40 5480TL 0618S	EUR											
Warrant	DE000CQ4G8N2	CAC40 5480TS 0318C	EUR	1,82	1,82	1,67	9618,00	3	1,76	5400	1,74	100000,00	1,77	100000,00
Warrant	LU1651883222	CAC40 5480TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1695224995	CAC40 5480TS 0318S	EUR	1,68	1,70	1,68	420,00	1	1,70	250	1,69	25000,00	1,71	25000,00
Warrant	LU1695228715	CAC40 5480TS 0418S	EUR	1,91	1,91	1,91			1,91		1,90	25000,00	1,92	25000,00
Warrant	DE000CV5ZCL9	CAC40 5480TS 0418Z	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84		1,82	90000,00	1,85	90000,00
Warrant	LU1695562964	CAC40 5480TS 0518S	EUR	2,22	2,22	2,22			2,22		2,21	25000,00	2,23	25000,00
Warrant	DE000CQ4XG16	CAC40 5480TS 0618C	EUR	2,37	2,37	2,37			2,37		2,35	100000,00	2,38	100000,00
Warrant	DE000CV5Z7K6	CAC40 5480TS OPENZ	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76		1,74	100000,00	1,77	100000,00
Warrant	LU1695119856	CAC40 5483TL OPENS	EUR											
Warrant	LU1695182466	CAC40 5483TL OPENS	EUR											
Warrant	DE000CV5ZCK1	CAC40 5485TS 0318Z	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74		1,72	90000,00	1,75	90000,00
Warrant	DE000CV60NF3	CAC40 5485TS 0518Z	EUR	2,12	2,12	2,12			2,12		2,10	80000,00	2,13	80000,00
Warrant	DE000HV18D11	CAC40 5485TS OPENT	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73		1,72	32500,00	1,74	32500,00
Warrant	LU1652003069	CAC40 5488TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1650393355	CAC40 5488TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1695601457	CAC40 5488TS OPENS	EUR	2,75	2,75	2,75			2,75		2,74	25000,00	2,76	25000,00
Warrant	DE000CQ29LT3	CAC40 5490TL 0318C	EUR											
Warrant	LU1695169794	CAC40 5490TL 0318S	EUR											
Warrant	LU1695174877	CAC40 5490TL 0318S	EUR											
Warrant	LU1695216207	CAC40 5490TL 0318S	EUR											
Warrant	LU1695179595	CAC40 5490TL 0418S	EUR											
Warrant	LU1695217510	CAC40 5490TL 0418S	EUR											
Warrant	LU1695171345	CAC40 5490TL 0618S	EUR											
Warrant	LU1695184595	CAC40 5490TL 0618S	EUR											
Warrant	LU1695218674	CAC40 5490TL 0618S	EUR											
Warrant	DE000CQ4G8P7	CAC40 5490TS 0318C	EUR	1,86	1,86	1,86			1,86		1,84	100000,00	1,87	100000,00
Warrant	LU1651883578	CAC40 5490TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1695225455	CAC40 5490TS 0318S	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79		1,78	25000,00	1,80	25000,00
Warrant	DE000CV5ZCJ3	CAC40 5490TS 0418Z	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93		1,91	90000,00	1,94	90000,00
Warrant	LU1695563004	CAC40 5490TS 0518S	EUR	2,33	2,33	2,33			2,33		2,32	25000,00	2,34	25000,00
Warrant	DE000CQ4YKL5	CAC40 5490TS 0618C	EUR	2,50	2,50	2,50			2,50		2,48	100000,00	2,51	100000,00
Warrant	LU1651940477	CAC40 5490TS 0618S	EUR											
Warrant	LU1695568656	CAC40 5490TS 0718S	EUR	2,61	2,61	2,61			2,61		2,60	25000,00	2,62	25000,00
Warrant	DE000CV5ZCH7	CAC40 5495TS 0318Z	EUR	1,83	1,83	1,83			1,83		1,81	90000,00	1,84	90000,00
Warrant	DE000CV60NE6	CAC40 5495TS 0518Z	EUR	2,23	2,23	2,23			2,23		2,21	80000,00	2,24	80000,00
Warrant	NL0012233845	CAC40 5500C 0318B	EUR	0,04	0,04	0,03	3448,00	3	0,03	86200	0,03	150000,00		
Warrant	DE000CV6AHZ6	CAC40 5500C 0318C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,05	150000,00	0,06	150000,00
Warrant	LU1521239902	CAC40 5500C 0318S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	125000,00	0,05	107000,00
Warrant	DE000HV1UVA7	CAC40 5500C 0318T	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	50000,00	0,09	50000,00
Warrant	DE000CV2CKB9	CAC40 5500C 0318Z	EUR	0,04	0,04	0,04	2800,00	2	0,04	70000	0,03	360000,00	0,04	270000,00
Warrant	DE000HV16NP3	CAC40 5500C 0319T	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78		1,77	50000,00	1,79	50000,00
Warrant	NL0012710636	CAC40 5500C 0418B	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	25000,00	0,17	25000,00
Warrant	DE000CQ4GCD6	CAC40 5500C 0418C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	150000,00	0,17	150000,00
Warrant	DE000HV1UVH2	CAC40 5500C 0418T	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,33	50000,00	0,34	50000,00
Warrant	DE000CV2FGG9	CAC40 5500C 0418Z	EUR	0,15	0,15	0,15	1050,00	1	0,15	7000	0,14	300000,00	0,15	300000,00
Warrant	NL0012715833	CAC40 5500C 0518B	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	25000,00	0,21	25000,00
Warrant	DE000CQ4Z4Z2	CAC40 5500C 0518C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	150000,00	0,21	150000,00
Warrant	DE000CV2FGM7	CAC40 5500C 0518Z	EUR	0,21	0,21	0,20	2310,00	1	0,20	11000	0,19	300000,00	0,20	300000,00
Warrant	NL0012336887	CAC40 5500C 0618B	EUR	0,24	0,24	0,22	8000,00	2	0,22	35000	0,21	25000,00	0,22	25000,00
Warrant	DE000CV918R6	CAC40 5500C 0618C	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	150000,00	0,23	150000,00
Warrant	LU1548311775	CAC40 5500C 0618S	EUR	0,20	0,23	0,20	4880,00	3	0,23	23000	0,22	95000,00	0,23	95000,00
Warrant	DE000HV13Y29	CAC40 5500C 0618T	EUR	0,40	0,42	0,40	1199,60	1	0,42	2999	0,41	50000,00	0,42	50000,00
Warrant	DE000CV2EBJ7	CAC40 5500C 0618Z	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	300000,00	0,22	300000,00
Warrant	NL0012421382	CAC40 5500C 0918B	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	25000,00	0,50	25000,00
Warrant	DE000CQ1NUU4	CAC40 5500C 0918C	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	150000,00	0,49	150000,00
Warrant	LU1612175577	CAC40 5500C 0918S	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	44000,00	0,53	44000,00
Warrant	DE000HV13YA9	CAC40 5500C 0918T	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,96	50000,00	0,98	50000,00
Warrant	DE000CV2CKF0	CAC40 5500C 0918Z	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	100000,00	0,48	100000,00
Warrant	NL0011499793	CAC40 5500C 1218B	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	150000,00	0,75	150000,00
Warrant	DE000CQ28729	CAC40 5500C 1218C	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	150000,00	0,69	150000,00
Warrant	LU1651050285	CAC40 5500C 1218S	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	42500,00	0,74	42500,00
Warrant	DE000HV13YN2	CAC40 5500C 1218T	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,34	50000,00	1,36	50000,00
Warrant	DE000CV2DXS4	CAC40 5500C 1218Z	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	100000,00	0,68	100000,00
Warrant	NL0012300693	CAC40 5500C 1219B	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,28	25000,00	1,29	25000,00
Warrant	NL0012300768	CAC40 5500C 1220B	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63		1,62	25000,00	1,63	25000,00
Warrant	NL0012233993	CAC40 5500C 1221B	EUR	1,91	1,91	1,91			1,91		1,90	150000,00	1,91	150000,00
Warrant	NL0012630404	CAC40 5500P 0318B	EUR	0,94	0,94	0,82	176,00	2	0,94	200	0,93	25000,00	0,95	25000,00
Warrant	LU1521258951	CAC40 5500P 0318S	EUR	0,87	0,97	0,83	14260,00	6	0,96	16000	0,95	58000,00	0,96	58000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000HV1VN45	CAC40 5500P 0318T	EUR	1,89	1,89	1,89			1,89		1,88	50000,00	1,90	50000,00
Warrant	DE000CV2DEN5	CAC40 5500P 0318Z	EUR	1,00	1,00	0,96	5192,00	2	0,96	5200	0,95	60000,00	0,96	60000,00
Warrant	DE000HV16PC6	CAC40 5500P 0319T	EUR	5,38	5,38	5,38			5,38		5,37	50000,00	5,39	50000,00
Warrant	NL0012710776	CAC40 5500P 0418B	EUR	1,21	1,21	1,05	21315,00	9	1,18	18500	1,17	25000,00	1,18	25000,00
Warrant	DE000CQ4GCV8	CAC40 5500P 0418C	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,16	150000,00	1,18	150000,00
Warrant	DE000HV1VN94	CAC40 5500P 0418T	EUR	2,32	2,32	2,32			2,32		2,31	50000,00	2,33	50000,00
Warrant	DE000CV5YCM0	CAC40 5500P 0418Z	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,15	80000,00	1,16	80000,00
Warrant	DE000CV5YCN8	CAC40 5500P 0518Z	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,48	80000,00	1,49	80000,00
Warrant	DE000CY924K9	CAC40 5500P 0618C	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82		1,81	150000,00	1,83	150000,00
Warrant	LU1548316733	CAC40 5500P 0618S	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85		1,84	42500,00	1,85	42500,00
Warrant	DE000HV13Z85	CAC40 5500P 0618T	EUR	3,60	3,60	3,60			3,60		3,59	50000,00	3,61	50000,00
Warrant	DE000CV2DEP0	CAC40 5500P 0618Z	EUR	1,81	1,81	1,81			1,81		1,80	80000,00	1,81	80000,00
Warrant	NL0012644710	CAC40 5500P 0918B	EUR	2,15	2,15	2,15			2,15		2,14	25000,00	2,15	25000,00
Warrant	DE000CQ1NVN7	CAC40 5500P 0918C	EUR	2,14	2,14	2,14			2,14		2,13	150000,00	2,14	150000,00
Warrant	LU1612181385	CAC40 5500P 0918S	EUR	2,18	2,18	2,18			2,18		2,17	46000,00	2,18	46000,00
Warrant	DE000HV16P92	CAC40 5500P 0918T	EUR	4,27	4,27	4,27			4,27		4,26	50000,00	4,28	50000,00
Warrant	DE000CV5Z9E5	CAC40 5500P 0918Z	EUR	2,13	2,13	2,13			2,13		2,12	50000,00	2,13	50000,00
Warrant	NL0012644728	CAC40 5500P 1218B	EUR	2,53	2,53	2,53			2,53		2,52	25000,00	2,53	25000,00
Warrant	DE000CQ296E5	CAC40 5500P 1218C	EUR	2,48	2,48	2,48			2,48		2,47	150000,00	2,48	150000,00
Warrant	DE000HV16PA0	CAC40 5500P 1218T	EUR	4,93	4,93	4,93			4,93		4,92	50000,00	4,94	50000,00
Warrant	NL0012644736	CAC40 5500P 1219B	EUR	3,82	3,82	3,82			3,82		3,81	25000,00	3,83	25000,00
Warrant	NL0012300818	CAC40 5500P 1220B	EUR	4,88	4,88	4,88			4,88		4,87	25000,00	4,89	25000,00
Warrant	LU1251353584	CAC40 5500P 1220S	EUR	5,24	5,24	5,24			5,24		5,23	20000,00	5,24	20000,00
Warrant	NL0012300909	CAC40 5500P 1221B	EUR	5,67	5,67	5,67			5,67		5,65	25000,00	5,68	25000,00
Warrant	LU1695120607	CAC40 5500TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1695099132	CAC40 5500TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1695216389	CAC40 5500TL 0318S	EUR											
Warrant	LU1695174950	CAC40 5500TL 0318S	EUR											
Warrant	LU1695179678	CAC40 5500TL 0418S	EUR											
Warrant	LU1695217601	CAC40 5500TL 0418S	EUR											
Warrant	DE000CQ4HG24	CAC40 5500TPIOPENC	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78		1,76	100000,00	1,79	100000,00
Warrant	DE000CC7LU68	CAC40 5500TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ4XBD3	CAC40 5500TPIOPENC	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	1000000,00	0,25	1000000,00
Warrant	LU1695607652	CAC40 5500TPIOPENS	EUR	1,91	1,91	1,91			1,91		1,90	25000,00	1,92	25000,00
Warrant	LU1650871780	CAC40 5500TPIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ4G8Q5	CAC40 5500TS 0318C	EUR	1,91	1,98	1,63	14943,75	6	1,95	8025	1,93	100000,00	1,96	100000,00
Warrant	LU1695225885	CAC40 5500TS 0318S	EUR	1,89	1,89	1,89			1,89		1,88	25000,00	1,90	25000,00
Warrant	LU1695119005	CAC40 5500TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1650404905	CAC40 5500TS 0318S	EUR											
Warrant	DE000HV18E69	CAC40 5500TS 0318T	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92		1,91	50000,00	1,93	50000,00
Warrant	DE000CV5ZCG9	CAC40 5500TS 0318Z	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88		1,86	90000,00	1,89	90000,00
Warrant	DE000CQ4XGV4	CAC40 5500TS 0418C	EUR	2,11	2,11	2,11	1055,00	1	2,11	500	2,09	100000,00	2,12	100000,00
Warrant	LU1695229366	CAC40 5500TS 0418S	EUR	2,11	2,11	2,11			2,11		2,10	25000,00	2,12	25000,00
Warrant	DE000HV18EG7	CAC40 5500TS 0418T	EUR	2,06	2,06	2,06			2,06		2,05	50000,00	2,07	50000,00
Warrant	DE000CV60GF7	CAC40 5500TS 0418Z	EUR	2,04	2,04	2,04			2,04		2,02	90000,00	2,05	90000,00
Warrant	LU1695563186	CAC40 5500TS 0518S	EUR	2,45	2,45	2,45			2,45		2,44	25000,00	2,46	25000,00
Warrant	DE000HV19D69	CAC40 5500TS 0518T	EUR	2,14	2,43	2,14	2097,95	3	2,36	930	2,35	50000,00	2,37	50000,00
Warrant	DE000CQ4XG24	CAC40 5500TS 0618C	EUR	2,70	2,70	2,64	675,00	1	2,64	250	2,62	100000,00	2,65	100000,00
Warrant	LU1650846675	CAC40 5500TS 0618S	EUR											
Warrant	LU1695597838	CAC40 5500TS 0618S	EUR	2,44	2,74	2,44	732,00	1	2,74	300	2,73	25000,00	2,75	25000,00
Warrant	DE000HV18E52	CAC40 5500TS 0618T	EUR	2,65	2,65	2,65			2,65		2,64	50000,00	2,66	50000,00
Warrant	DE000CV60102	CAC40 5500TS 0618Z	EUR	2,50	2,50	2,50			2,50		2,48	70000,00	2,51	70000,00
Warrant	LU1697060264	CAC40 5500TS 0718S	EUR	2,78	2,78	2,78			2,78		2,77	25000,00	2,79	25000,00
Warrant	DE000HV18D78	CAC40 5500TS OPENT	EUR	2,14	2,14	2,14			2,14		2,13	50000,00	2,15	50000,00
Warrant	DE000CV5Z7U5	CAC40 5505TPIOPENZ	EUR	0,28	0,28	0,27	1375,00	2	0,28	5000	0,27	500000,00	0,28	491500,00
Warrant	DE000CV5ZCF1	CAC40 5505TS 0318Z	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93		1,91	90000,00	1,94	90000,00
Warrant	DE000CV60ND8	CAC40 5505TS 0518Z	EUR	2,35	2,35	2,35			2,35		2,33	80000,00	2,36	80000,00
Warrant	LU1647860482	CAC40 5506TS OPENS	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74		1,73	41450,00	1,74	41450,00
Warrant	LU1695182623	CAC40 5508TL OPENS	EUR											
Warrant	LU1695216462	CAC40 5510TL 0318S	EUR											
Warrant	LU1695175098	CAC40 5510TL 0318S	EUR											
Warrant	LU1695179751	CAC40 5510TL 0418S	EUR											
Warrant	LU1695217783	CAC40 5510TL 0418S	EUR											
Warrant	LU1695184678	CAC40 5510TL 0618S	EUR											
Warrant	LU1695218757	CAC40 5510TL 0618S	EUR											
Warrant	DE000CQ4G8R3	CAC40 5510TS 0318C	EUR	2,05	2,05	2,05			2,05		2,03	100000,00	2,06	100000,00
Warrant	LU1695226263	CAC40 5510TS 0318S	EUR	1,99	1,99	1,99			1,99		1,98	25000,00	2,00	25000,00
Warrant	LU1695119187	CAC40 5510TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1695169877	CAC40 5510TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1651883651	CAC40 5510TS 0318S	EUR											

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Warrant	DE000CV5ZCE4	CAC40 5510TS 0418Z	EUR	2,14	2,14	2,14			2,14			2,12	90000,00	2,15	90000,00
Warrant	DE000CQ4YKM3	CAC40 5510TS 0618C	EUR	2,78	2,78	2,78			2,78			2,76	100000,00	2,79	100000,00
Warrant	LU1695171428	CAC40 5510TS 0618S	EUR												
Warrant	LU1651940634	CAC40 5510TS 0618S	EUR												
Warrant	DE000HV18D29	CAC40 5510TS OPENT	EUR	1,98	1,98	1,98			1,98			1,97	32500,00	1,99	32500,00
Warrant	DE000CV5Z7L4	CAC40 5510TS OPENZ	EUR	1,99	2,04	1,89	136550,00	4	2,04	70000		2,02	100000,00	2,05	100000,00
Warrant	LU1696528139	CAC40 5512TS OPENS	EUR												
Warrant	LU1695223914	CAC40 5513TS OPENS	EUR	3,01	3,01	2,64	2312,00	4	2,97	800		2,96	25000,00	2,98	25000,00
Warrant	LU1695119930	CAC40 5513TS OPENS	EUR												
Warrant	DE000CV5ZCD6	CAC40 5515TS 0318Z	EUR	1,96	2,02	1,96	490,00	1	2,02	250		2,00	90000,00	2,03	90000,00
Warrant	LU1695175171	CAC40 5520TL 0318S	EUR												
Warrant	LU1695216546	CAC40 5520TL 0318S	EUR												
Warrant	LU1695179835	CAC40 5520TL 0418S	EUR												
Warrant	LU1695217866	CAC40 5520TL 0418S	EUR												
Warrant	DE000CQ4G8S1	CAC40 5520TS 0318C	EUR	2,15	2,15	2,15			2,15			2,13	100000,00	2,16	100000,00
Warrant	LU1695169950	CAC40 5520TS 0318S	EUR												
Warrant	LU1695226776	CAC40 5520TS 0318S	EUR	2,08	2,08	2,08			2,08			2,07	25000,00	2,09	25000,00
Warrant	LU1695119260	CAC40 5520TS 0318S	EUR												
Warrant	LU1651883818	CAC40 5520TS 0318S	EUR												
Warrant	LU1695230026	CAC40 5520TS 0418S	EUR	2,31	2,31	2,31			2,31			2,30	25000,00	2,32	25000,00
Warrant	DE000CV5ZCC8	CAC40 5520TS 0418Z	EUR	2,11	2,24	2,01	7405,00	3	2,24	3500		2,22	90000,00	2,25	90000,00
Warrant	LU1695563343	CAC40 5520TS 0518S	EUR	2,68	2,68	2,68			2,68			2,67	25000,00	2,69	25000,00
Warrant	DE000CQ4XG32	CAC40 5520TS 0618C	EUR	2,91	2,91	2,91			2,91			2,89	100000,00	2,92	100000,00
Warrant	LU1695171691	CAC40 5520TS 0618S	EUR												
Warrant	LU1695597911	CAC40 5520TS 0618S	EUR	3,00	3,00	3,00			3,00			2,99	25000,00	3,01	25000,00
Warrant	LU1651029164	CAC40 5525C 0318S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,04	125000,00	0,05	125000,00
Warrant	DE000HV17B48	CAC40 5525C 0318T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,06	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	DE000CV5Z8M0	CAC40 5525C 0318Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04			0,03	270000,00	0,04	270000,00
Warrant	DE000HV18772	CAC40 5525C 0418T	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28			0,27	50000,00	0,28	50000,00
Warrant	LU1651032978	CAC40 5525C 0618S	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22			0,21	80000,00	0,22	80000,00
Warrant	LU1651039809	CAC40 5525C 0918S	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49			0,48	45500,00	0,49	45500,00
Warrant	LU1651050442	CAC40 5525C 1218S	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69			0,68	43500,00	0,69	43500,00
Warrant	DE000HV17B89	CAC40 5525P 0318T	EUR	2,12	2,12	2,12			2,12			2,11	50000,00	2,13	50000,00
Warrant	DE000CV5Z941	CAC40 5525P 0318Z	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07			1,06	60000,00	1,07	60000,00
Warrant	DE000CQ4HG32	CAC40 5525TPIOPENC	EUR	2,03	2,03	2,03			2,03			2,01	100000,00	2,04	100000,00
Warrant	DE000CQ4XB81	CAC40 5525TPIOPENC	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27			0,26	1000000,00	0,27	1000000,00
Warrant	LU1650872085	CAC40 5525TPIOPENS	EUR												
Warrant	LU1696566220	CAC40 5525TPIOPENS	EUR	2,18	2,18	2,18			2,18			2,17	25000,00	2,19	25000,00
Warrant	LU1650405118	CAC40 5525TS 0318S	EUR												
Warrant	DE000HV18E77	CAC40 5525TS 0318T	EUR	2,17	2,17	2,17			2,17			2,16	50000,00	2,18	50000,00
Warrant	DE000CV5ZCB0	CAC40 5525TS 0318Z	EUR	2,13	2,13	2,13			2,13			2,11	90000,00	2,14	90000,00
Warrant	DE000CQ4XPH4	CAC40 5525TS 0418C	EUR	2,36	2,36	2,36			2,36			2,34	100000,00	2,37	100000,00
Warrant	DE000HV18EH5	CAC40 5525TS 0418T	EUR	2,32	2,32	2,32			2,32			2,31	50000,00	2,33	50000,00
Warrant	DE000HV19D77	CAC40 5525TS 0518T	EUR	2,66	2,66	2,66			2,66			2,65	50000,00	2,67	50000,00
Warrant	LU1650846832	CAC40 5525TS 0618S	EUR												
Warrant	DE000HV18ET0	CAC40 5525TS 0618T	EUR	2,98	2,98	2,98			2,98			2,97	50000,00	2,99	50000,00
Warrant	DE000CV60GE0	CAC40 5525TS 0618Z	EUR	2,84	2,84	2,84			2,84			2,82	70000,00	2,85	70000,00
Warrant	DE000HV18D86	CAC40 5525TS OPENT	EUR	2,39	2,39	2,39			2,39			2,38	50000,00	2,40	50000,00
Warrant	DE000CC2WQL6	CAC40 5526TPIOPENC	EUR												
Warrant	FR0012535060	CAC40 5529TS OPENS	EUR												
Warrant	LU1651912187	CAC40 5529TS OPENS	EUR												
Warrant	LU1695175254	CAC40 5530TL 0318S	EUR												
Warrant	LU1695216629	CAC40 5530TL 0318S	EUR												
Warrant	LU1695217940	CAC40 5530TL 0418S	EUR												
Warrant	LU1695179918	CAC40 5530TL 0418S	EUR												
Warrant	LU1695218831	CAC40 5530TL 0618S	EUR												
Warrant	LU1695184751	CAC40 5530TL 0618S	EUR												
Warrant	DE000CQ4GWU8	CAC40 5530TS 0318C	EUR	2,24	2,24	2,24			2,24			2,22	100000,00	2,25	100000,00
Warrant	LU1695227154	CAC40 5530TS 0318S	EUR	2,18	2,18	2,18			2,18			2,17	25000,00	2,19	25000,00
Warrant	LU1651884030	CAC40 5530TS 0318S	EUR												
Warrant	LU1695170024	CAC40 5530TS 0318S	EUR												
Warrant	DE000CV5Z3T6	CAC40 5530TS 0418Z	EUR	2,35	2,35	2,35			2,35			2,33	90000,00	2,36	90000,00
Warrant	DE000CQ4YQD9	CAC40 5530TS 0618C	EUR	3,05	3,05	3,05			3,05			3,03	100000,00	3,06	100000,00
Warrant	LU1695171774	CAC40 5530TS 0618S	EUR												
Warrant	DE000CV5Z7V3	CAC40 5535TPIOPENZ	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31			0,30	500000,00	0,31	499900,00
Warrant	DE000CV5Z834	CAC40 5535TPIOPENZ	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31			0,30	500000,00	0,31	500000,00
Warrant	DE000CV5Z685	CAC40 5535TS 0318Z	EUR	2,22	2,22	2,22	1110,00	1	2,22	500		2,20	90000,00	2,23	90000,00
Warrant	LU1695182979	CAC40 5537TS OPENS	EUR												
Warrant	LU1612694338	CAC40 5537TS OPENS	EUR												
Warrant	LU1695224219	CAC40 5537TS OPENS	EUR	3,22	3,22	3,22			3,22			3,21	25000,00	3,23	25000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CV5Z3J7	CAC40 5538TS OPENZ	EUR	2,40	2,40	2,13	2196,00	3	2,33	950	2,31	100000,00	2,34	100000,00
Warrant	LU1695175338	CAC40 5540TL 0318S	EUR											
Warrant	LU1695180098	CAC40 5540TL 0418S	EUR											
Warrant	DE000CQ4F901	CAC40 5540TS 0318C	EUR	2,34	2,34	2,34			2,34		2,32	100000,00	2,35	100000,00
Warrant	LU1651884204	CAC40 5540TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1695216892	CAC40 5540TS 0318S	EUR	2,28	2,28	2,28			2,28		2,27	25000,00	2,29	25000,00
Warrant	LU1695218088	CAC40 5540TS 0418S	EUR	2,50	2,50	2,50			2,50		2,49	25000,00	2,51	25000,00
Warrant	DE000CV5Z131	CAC40 5540TS 0418Z	EUR	2,45	2,45	2,45			2,45		2,43	90000,00	2,46	90000,00
Warrant	LU1695563699	CAC40 5540TS 0518S	EUR	2,91	2,91	2,91			2,91		2,90	25000,00	2,92	25000,00
Warrant	DE000CQ4XG40	CAC40 5540TS 0618C	EUR	3,18	3,18	3,18			3,18		3,16	100000,00	3,19	100000,00
Warrant	LU1651940717	CAC40 5540TS 0618S	EUR											
Warrant	DE000CV5Z3S8	CAC40 5545TS 0318Z	EUR	2,32	2,32	2,32			2,32		2,30	90000,00	2,33	90000,00
Warrant	DE000HV1U5M4	CAC40 5545TS OPENT	EUR	2,33	2,33	2,33			2,33		2,32	32500,00	2,34	32500,00
Warrant	DE000CV5Z198	CAC40 5548TPIOPENZ	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	500000,00	0,33	494990,00
Warrant	FR0012636223	CAC40 5548TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000HV1R1Y14	CAC40 5549TS OPENT	EUR	2,66	2,66	2,66			2,66		2,65	50000,00	2,67	50000,00
Warrant	NL0012336705	CAC40 5550C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	DE000CY6AJ04	CAC40 5550C 0318C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	150000,00	0,03	150000,00
Warrant	LU1521240231	CAC40 5550C 0318S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,02	125000,00	0,09	70000,00
Warrant	DE000HV13XW5	CAC40 5550C 0318T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,04	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	DE000CV5YC59	CAC40 5550C 0318Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	270000,00	0,03	270000,00
Warrant	NL0012710644	CAC40 5550C 0418B	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	25000,00	0,11	25000,00
Warrant	DE000CQ4GCE4	CAC40 5550C 0418C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	150000,00	0,11	150000,00
Warrant	DE000HV16343	CAC40 5550C 0418T	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,22	50000,00	0,23	50000,00
Warrant	DE000CV5Z8T5	CAC40 5550C 0418Z	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	300000,00	0,11	300000,00
Warrant	NL0012717375	CAC40 5550C 0518B	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	25000,00	0,15	25000,00
Warrant	DE000CQ4Z503	CAC40 5550C 0518C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	150000,00	0,16	150000,00
Warrant	DE000CV60J3	CAC40 5550C 0518Z	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	300000,00	0,15	300000,00
Warrant	NL0012421226	CAC40 5550C 0618B	EUR	0,16	0,17	0,16	51385,60	10	0,17	312480	0,16	25000,00	0,17	59720,00
Warrant	DE000CY91854	CAC40 5550C 0618C	EUR	0,17	0,18	0,17	16664,25	4	0,18	98025	0,17	150000,00	0,18	150000,00
Warrant	LU1548311858	CAC40 5550C 0618S	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	108000,00	0,19	108000,00
Warrant	DE000HV186R8	CAC40 5550C 0618T	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,33	50000,00	0,34	50000,00
Warrant	NL0012641260	CAC40 5550C 0918B	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	25000,00	0,43	25000,00
Warrant	DE000CQ1P1L3	CAC40 5550C 0918C	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	150000,00	0,42	150000,00
Warrant	LU1612175734	CAC40 5550C 0918S	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	47500,00	0,45	47500,00
Warrant	DE000CQ28802	CAC40 5550C 1218C	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	150000,00	0,60	150000,00
Warrant	LU1651050798	CAC40 5550C 1218S	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	45000,00	0,65	45000,00
Warrant	DE000HV189X0	CAC40 5550C 1218T	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,21	50000,00	1,22	50000,00
Warrant	LU1477242413	CAC40 5550C 1221S	EUR	2,27	2,27	2,27			2,27		2,26	18000,00	2,27	18000,00
Warrant	NL0012710610	CAC40 5550P 0318B	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,16	25000,00	1,18	25000,00
Warrant	LU1521259413	CAC40 5550P 0318S	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,20	52000,00	1,21	52000,00
Warrant	DE000CV5YX21	CAC40 5550P 0318Z	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,18	50000,00	1,19	50000,00
Warrant	NL0012710784	CAC40 5550P 0418B	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,36	25000,00	1,37	25000,00
Warrant	DE000CQ4GCW6	CAC40 5550P 0418C	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,34	150000,00	1,37	150000,00
Warrant	DE000CV5Z982	CAC40 5550P 0418Z	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,35	80000,00	1,36	80000,00
Warrant	DE000HV18695	CAC40 5550P 0518T	EUR	3,37	3,37	3,37			3,37		3,36	50000,00	3,37	50000,00
Warrant	LU1548316816	CAC40 5550P 0618S	EUR	2,04	2,04	2,04			2,04		2,03	39500,00	2,04	39500,00
Warrant	DE000HV186A4	CAC40 5550P 0618T	EUR	4,01	4,01	4,01			4,01		4,01	50000,00	4,02	50000,00
Warrant	DE000CQ1P1X8	CAC40 5550P 0918C	EUR	2,32	2,32	2,32			2,32		2,31	150000,00	2,32	150000,00
Warrant	LU1612181542	CAC40 5550P 0918S	EUR	2,35	2,35	2,35			2,35		2,34	46500,00	2,35	46500,00
Warrant	DE000CQ29C78	CAC40 5550P 1218C	EUR	2,65	2,65	2,65			2,65		2,64	150000,00	2,65	150000,00
Warrant	DE000HV18A14	CAC40 5550P 1218T	EUR	5,26	5,26	5,26			5,26		5,25	50000,00	5,27	50000,00
Warrant	LU1695175411	CAC40 5550TL 0318S	EUR											
Warrant	LU1695180171	CAC40 5550TL 0418S	EUR											
Warrant	LU1695184835	CAC40 5550TL 0618S	EUR											
Warrant	DE000CQ4XZ47	CAC40 5550TPIOPENZ	EUR	2,33	2,33	2,33			2,33		2,31	100000,00	2,34	100000,00
Warrant	DE000CC7MYX5	CAC40 5550TPIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CQ4GNT9	CAC40 5550TPIOPENZ	EUR	2,16	2,19	2,16	648,00	1	2,19	300	2,17	100000,00	2,20	100000,00
Warrant	DE000CQ4GPF3	CAC40 5550TPIOPENZ	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	1000000,00	0,28	1000000,00
Warrant	LU1696566493	CAC40 5550TPIOPENS	EUR	2,42	2,42	2,42			2,42		2,41	25000,00	2,43	25000,00
Warrant	LU1650390419	CAC40 5550TPIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ4GHL8	CAC40 5550TS 0318C	EUR	2,44	2,44	2,44			2,44		2,42	100000,00	2,45	100000,00
Warrant	LU1612169760	CAC40 5550TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1695216975	CAC40 5550TS 0318S	EUR	2,38	2,38	2,38			2,38		2,37	25000,00	2,39	25000,00
Warrant	DE000HV17Y17	CAC40 5550TS 0318T	EUR	2,41	2,41	2,41			2,41		2,40	50000,00	2,42	50000,00
Warrant	DE000CQ4XPJ0	CAC40 5550TS 0418C	EUR	2,49	2,62	2,44	15075,00	4	2,62	6000	2,60	100000,00	2,63	100000,00
Warrant	DE000HV17Y25	CAC40 5550TS 0418T	EUR	2,58	2,58	2,58			2,58		2,57	50000,00	2,59	50000,00
Warrant	DE000CV5Z123	CAC40 5550TS 0418Z	EUR	2,55	2,55	2,55			2,55		2,53	90000,00	2,56	90000,00
Warrant	LU1719339514	CAC40 5550TS 0518S	EUR	3,02	3,02	3,02			3,02		3,01	25000,00	3,03	25000,00
Warrant	DE000HV19D85	CAC40 5550TS 0518T	EUR	2,95	2,95	2,95			2,95		2,94	50000,00	2,96	50000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CQ4Z6G7	CAC40 5550TS 0618C	EUR	3,31	3,31	3,31			3,31		3,29	100000,00	3,32	100000,00
Warrant	LU1612175817	CAC40 5550TS 0618S	EUR											
Warrant	LU1697059761	CAC40 5550TS 0618S	EUR	3,39	3,39	3,39			3,39		3,38	25000,00	3,40	25000,00
Warrant	DE000HV17224	CAC40 5550TS 0618T	EUR	3,30	3,30	3,30			3,30		3,29	50000,00	3,31	50000,00
Warrant	DE000CV600Z6	CAC40 5550TS 0618Z	EUR	3,17	3,17	3,17			3,17		3,15	80000,00	3,18	80000,00
Warrant	LU1695568904	CAC40 5550TS 0718S	EUR	3,41	3,41	3,41			3,41		3,40	25000,00	3,42	25000,00
Warrant	DE000CV523R0	CAC40 5555TS 0318Z	EUR	2,42	2,42	2,42			2,42		2,40	90000,00	2,43	90000,00
Warrant	LU1695175502	CAC40 5560TL 0318S	EUR											
Warrant	LU1695180254	CAC40 5560TL 0418S	EUR											
Warrant	DE000CQ4GHM6	CAC40 5560TS 0318C	EUR	2,54	2,54	2,54			2,54		2,52	100000,00	2,55	100000,00
Warrant	LU1651884469	CAC40 5560TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1695217197	CAC40 5560TS 0318S	EUR	2,47	2,47	2,47			2,47		2,46	25000,00	2,48	25000,00
Warrant	LU1695218245	CAC40 5560TS 0418S	EUR	2,70	2,70	2,70			2,70		2,69	25000,00	2,71	25000,00
Warrant	DE000CV52115	CAC40 5560TS 0418Z	EUR	2,65	2,65	2,65			2,65		2,63	90000,00	2,66	90000,00
Warrant	LU1695563855	CAC40 5560TS 0518S	EUR	3,14	3,14	3,14			3,14		3,13	25000,00	3,15	25000,00
Warrant	DE000CQ4XG57	CAC40 5560TS 0618C	EUR	3,44	3,44	3,44			3,44		3,42	100000,00	3,45	100000,00
Warrant	LU1651940980	CAC40 5560TS 0618S	EUR											
Warrant	LU1652003226	CAC40 5562TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CV523Q2	CAC40 5565TS 0318Z	EUR	2,52	2,52	2,52			2,52		2,50	90000,00	2,53	90000,00
Warrant	DE000CE4X4T3	CAC40 5568TS OPENZ	EUR	2,62	2,62	2,62			2,62		2,60	100000,00	2,63	100000,00
Warrant	DE000HV1RY22	CAC40 5569TS OPENT	EUR	2,80	2,88	2,56	11987,20	5	2,88	4400	2,87	50000,00	2,89	50000,00
Warrant	DE000HV1U5N2	CAC40 5569TS OPENT	EUR	2,56	2,56	2,56			2,56		2,55	32500,00	2,57	32500,00
Warrant	DE000CQ1QWX7	CAC40 5570TS 0318C	EUR	2,64	2,64	2,64			2,64		2,62	100000,00	2,65	100000,00
Warrant	LU1651884543	CAC40 5570TS 0318S	EUR	2,57	2,57	2,57			2,57		2,56	25000,00	2,58	25000,00
Warrant	DE000CV52107	CAC40 5570TS 0418Z	EUR	2,75	2,75	2,75			2,75		2,73	90000,00	2,76	90000,00
Warrant	DE000CQ4Z6H5	CAC40 5570TS 0618C	EUR	3,57	3,57	3,57			3,57		3,55	100000,00	3,58	100000,00
Warrant	LU1651913078	CAC40 5570TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1651029248	CAC40 5575C 0318S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	123500,00	0,03	123500,00
Warrant	DE000HV17B55	CAC40 5575C 0318T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,03	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000CV528N8	CAC40 5575C 0318Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	270000,00	0,03	270000,00
Warrant	DE000HV187U0	CAC40 5575C 0418T	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,18	50000,00	0,19	50000,00
Warrant	LU1651033273	CAC40 5575C 0618S	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	92500,00	0,16	92500,00
Warrant	LU1651040054	CAC40 5575C 0918S	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	49500,00	0,42	49500,00
Warrant	LU1651050871	CAC40 5575C 1218S	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	46500,00	0,61	46500,00
Warrant	DE000CV52958	CAC40 5575P 0318Z	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,30	50000,00	1,31	50000,00
Warrant	LU1612169927	CAC40 5575TS 0318S	EUR	2,62	2,62	2,62			2,62		2,61	25000,00	2,63	25000,00
Warrant	DE000HV15E21	CAC40 5575TS 0318T	EUR	2,72	2,72	2,65	326,76	1	2,65	120	2,64	50000,00	2,66	50000,00
Warrant	DE000CV5YQD9	CAC40 5575TS 0318Z	EUR	2,62	2,62	2,62			2,62		2,60	90000,00	2,63	90000,00
Warrant	DE000CQ4XPK8	CAC40 5575TS 0418C	EUR	2,90	2,90	2,87	1131,00	1	2,87	390	2,85	100000,00	2,88	100000,00
Warrant	DE000HV17Y33	CAC40 5575TS 0418T	EUR	2,83	2,83	2,83			2,83		2,82	50000,00	2,84	50000,00
Warrant	DE000CV52206	CAC40 5575TS 0418Z	EUR	2,81	2,81	2,81			2,81		2,79	90000,00	2,82	90000,00
Warrant	DE000HV19D93	CAC40 5575TS 0518T	EUR	3,23	3,23	3,23			3,23		3,22	50000,00	3,24	50000,00
Warrant	LU1612176039	CAC40 5575TS 0618S	EUR	3,67	3,67	3,67			3,67		3,66	25000,00	3,68	25000,00
Warrant	DE000HV17N69	CAC40 5575TS 0618T	EUR	3,62	3,62	3,62			3,62		3,61	50000,00	3,63	50000,00
Warrant	DE000CV60GD2	CAC40 5575TS 0618Z	EUR	3,50	3,50	3,50			3,50		3,48	80000,00	3,51	80000,00
Warrant	DE000CE4XHT0	CAC40 5577TPIOPENZ	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	500000,00	0,36	500000,00
Warrant	DE000CV91Q34	CAC40 5580TS 0318C	EUR	2,74	2,74	2,74			2,74		2,72	100000,00	2,75	100000,00
Warrant	LU1651884972	CAC40 5580TS 0318S	EUR	2,67	2,67	2,67			2,67		2,66	25000,00	2,68	25000,00
Warrant	LU1695180338	CAC40 5580TS 0418S	EUR	2,90	2,90	2,90			2,90		2,89	25000,00	2,91	25000,00
Warrant	DE000CV521Z7	CAC40 5580TS 0418Z	EUR	2,86	2,86	2,86			2,86		2,84	90000,00	2,87	90000,00
Warrant	LU1695564077	CAC40 5580TS 0518S	EUR	3,36	3,36	3,36			3,36		3,35	25000,00	3,37	25000,00
Warrant	DE000CQ29WC6	CAC40 5580TS 0618C	EUR	3,70	3,70	3,70			3,70		3,68	100000,00	3,71	100000,00
Warrant	DE000CV5YME6	CAC40 5585TS 0318Z	EUR	2,72	2,72	2,72			2,72		2,70	90000,00	2,73	90000,00
Warrant	LU1652003572	CAC40 5586TS OPENS	EUR	3,59	3,59	3,59			3,59		3,58	25000,00	3,60	25000,00
Warrant	LU1612154226	CAC40 5586TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ1QWY5	CAC40 5590TS 0318C	EUR	2,83	2,83	2,83			2,83		2,81	100000,00	2,84	100000,00
Warrant	LU1651885276	CAC40 5590TS 0318S	EUR	2,77	2,77	2,77			2,77		2,76	25000,00	2,78	25000,00
Warrant	DE000CV521Y0	CAC40 5590TS 0418Z	EUR	2,96	2,96	2,96			2,96		2,94	90000,00	2,97	90000,00
Warrant	DE000CQ4ZDD4	CAC40 5590TS 0618C	EUR	3,83	3,83	3,83			3,83		3,81	100000,00	3,84	100000,00
Warrant	DE000HV1U5P7	CAC40 5593TS OPENT	EUR	2,80	2,80	2,80			2,80		2,79	32500,00	2,81	32500,00
Warrant	DE000CV5YMD8	CAC40 5595TS 0318Z	EUR	2,82	2,82	2,82			2,82		2,80	90000,00	2,83	90000,00
Warrant	DE000CE4X4S5	CAC40 5598TS OPENZ	EUR	2,67	2,91	2,67	277,00	2	2,91	100	2,89	100000,00	2,92	100000,00
Warrant	DE000HV1RY30	CAC40 5599TS OPENT	EUR	3,13	3,13	3,13			3,13		3,12	50000,00	3,14	50000,00
Warrant	NL0012300610	CAC40 5600C 0318B	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	25000,00	0,01	10000,00
Warrant	DE000CV6AJ12	CAC40 5600C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	150000,00	0,03	150000,00
Warrant	LU1521240660	CAC40 5600C 0318S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	125000,00	0,03	125000,00
Warrant	DE000HV1VLN9	CAC40 5600C 0318T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,03	1,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CV2EBE8	CAC40 5600C 0318Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	270000,00	0,03	270000,00
Warrant	DE000HV16NQ1	CAC40 5600C 0319T	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44		1,43	50000,00	1,45	50000,00
Warrant	NL0012710651	CAC40 5600C 0418B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	25000,00	0,07	25000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CQ4GCF1	CAC40 5600C 0418C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,07	150000,00	0,08	150000,00
Warrant	DE000HV1VLU4	CAC40 5600C 0418T	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,14	50000,00	0,15	50000,00
Warrant	DE000CV2FGH7	CAC40 5600C 0418Z	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	450000,00	0,08	450000,00
Warrant	DE000CQ4Z511	CAC40 5600C 0518C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	150000,00	0,12	150000,00
Warrant	DE000CV2FGN5	CAC40 5600C 0518Z	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	450000,00	0,11	450000,00
Warrant	NL0012336895	CAC40 5600C 0618B	EUR	0,12	0,12	0,12	600,00	1	0,12	5000	0,11	30000,00	0,12	25000,00
Warrant	DE000CY918T2	CAC40 5600C 0618C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	150000,00	0,14	150000,00
Warrant	LU1548311932	CAC40 5600C 0618S	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	124500,00	0,15	124500,00
Warrant	DE000HV13Y37	CAC40 5600C 0618T	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	50000,00	0,23	50000,00
Warrant	DE000CV2F3W7	CAC40 5600C 0618Z	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	450000,00	0,13	450000,00
Warrant	NL0012421390	CAC40 5600C 0918B	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	25000,00	0,36	25000,00
Warrant	DE000CQ1NUV2	CAC40 5600C 0918C	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	150000,00	0,35	150000,00
Warrant	LU1612175908	CAC40 5600C 0918S	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	51500,00	0,38	51500,00
Warrant	DE000HV13YB7	CAC40 5600C 0918T	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	50000,00	0,70	50000,00
Warrant	DE000CV5Z8X7	CAC40 5600C 0918Z	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	150000,00	0,34	150000,00
Warrant	NL0012641427	CAC40 5600C 1218B	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	25000,00	0,58	25000,00
Warrant	DE000CQ28810	CAC40 5600C 1218C	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	150000,00	0,53	150000,00
Warrant	LU1477241365	CAC40 5600C 1218S	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	48000,00	0,57	48000,00
Warrant	DE000HV13YP7	CAC40 5600C 1218T	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,04	50000,00	1,06	50000,00
Warrant	LU1358177837	CAC40 5600C 1219S	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,16	26000,00	1,17	26000,00
Warrant	LU1358147335	CAC40 5600C 1220S	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72		1,71	21000,00	1,72	21000,00
Warrant	LU1521259769	CAC40 5600P 0318S	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45		1,44	47500,00	1,45	47500,00
Warrant	DE000HV1VN37	CAC40 5600P 0318T	EUR	2,83	2,83	2,83			2,83		2,83	50000,00	2,86	50000,00
Warrant	DE000CV5YT84	CAC40 5600P 0318Z	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,42	50000,00	1,43	50000,00
Warrant	DE000HV16PB8	CAC40 5600P 0319T	EUR	6,05	6,05	6,05			6,05		6,04	50000,00	6,06	50000,00
Warrant	DE000CQ4GCX4	CAC40 5600P 0418C	EUR	1,58	1,58	1,58	4740,00	1	1,58	3000	1,56	150000,00	1,59	150000,00
Warrant	DE000HV1VN86	CAC40 5600P 0418T	EUR	3,14	3,14	3,14			3,14		3,13	50000,00	3,15	50000,00
Warrant	LU1548316907	CAC40 5600P 0618S	EUR	2,25	2,25	2,25			2,25		2,24	41000,00	2,25	41000,00
Warrant	DE000HV188J1	CAC40 5600P 0618T	EUR	4,43	4,43	4,43			4,43		4,42	50000,00	4,43	50000,00
Warrant	LU1612181898	CAC40 5600P 0918S	EUR	2,53	2,53	2,53			2,53		2,52	48500,00	2,53	48500,00
Warrant	DE000HV13ZH1	CAC40 5600P 0918T	EUR	4,99	4,99	4,99			4,99		4,98	50000,00	5,00	50000,00
Warrant	DE000CQ4GCY2	CAC40 5600P 1218C	EUR	2,82	2,82	2,82			2,82		2,81	150000,00	2,82	150000,00
Warrant	DE000HV13ZR0	CAC40 5600P 1218T	EUR	5,61	5,61	5,61			5,61		5,60	50000,00	5,62	50000,00
Warrant	DE000CC8URP6	CAC40 5600TPIOPEN	EUR											
Warrant	LU1650390500	CAC40 5600TPIOPEN	EUR											
Warrant	LU1574221039	CAC40 5600TPIOPEN	EUR											
Warrant	DE000CY91Q42	CAC40 5600TS 0318C	EUR	2,93	2,93	2,93			2,93		2,91	100000,00	2,94	100000,00
Warrant	LU1612698917	CAC40 5600TS 0318S	EUR	2,87	2,87	2,87			2,87		2,86	25000,00	2,88	25000,00
Warrant	DE000HV15E39	CAC40 5600TS 0318T	EUR	2,89	2,89	2,89			2,89		2,88	50000,00	2,90	50000,00
Warrant	DE000CV2DUJ9	CAC40 5600TS 0318Z	EUR	2,89	2,89	2,70	1118,00	2	2,87	400	2,85	90000,00	2,88	90000,00
Warrant	DE000CQ4XPL6	CAC40 5600TS 0418C	EUR	3,11	3,11	3,11			3,11		3,09	100000,00	3,12	100000,00
Warrant	LU1695180502	CAC40 5600TS 0418S	EUR	3,10	3,10	3,10			3,10		3,09	25000,00	3,11	25000,00
Warrant	DE000HV17Y41	CAC40 5600TS 0418T	EUR	3,09	3,09	3,09			3,09		3,08	50000,00	3,10	50000,00
Warrant	DE000CV5Z3B4	CAC40 5600TS 0418Z	EUR	3,06	3,06	3,06			3,06		3,04	90000,00	3,07	90000,00
Warrant	LU1695564234	CAC40 5600TS 0518S	EUR	3,58	3,58	3,58			3,58		3,57	25000,00	3,59	25000,00
Warrant	DE000HV19DA0	CAC40 5600TS 0518T	EUR	3,52	3,52	3,52			3,52		3,51	50000,00	3,53	50000,00
Warrant	DE000CQ29WD4	CAC40 5600TS 0618C	EUR	3,95	3,95	3,95			3,95		3,93	100000,00	3,96	100000,00
Warrant	LU1612318276	CAC40 5600TS 0618S	EUR	3,98	3,98	3,98			3,98		3,97	25000,00	3,99	25000,00
Warrant	DE000HV17N77	CAC40 5600TS 0618T	EUR	3,93	3,93	3,93			3,93		3,92	50000,00	3,94	50000,00
Warrant	DE000CV5YQ83	CAC40 5600TS 0618Z	EUR	3,72	3,85	3,45	5872,00	4	3,82	1600	3,80	80000,00	3,83	80000,00
Warrant	LU1697060348	CAC40 5600TS 0718S	EUR	4,08	4,08	4,08			4,08		4,07	25000,00	4,09	25000,00
Warrant	DE000CV5YMC0	CAC40 5605TS 0318Z	EUR	2,92	2,92	2,92			2,92		2,90	90000,00	2,93	90000,00
Warrant	DE000CE4XHS2	CAC40 5606TPIOPEN	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	500000,00	0,39	500000,00
Warrant	DE000CQ1QWZ2	CAC40 5610TS 0318C	EUR	3,03	3,03	3,03			3,03		3,01	100000,00	3,04	100000,00
Warrant	LU1651885433	CAC40 5610TS 0318S	EUR	2,97	2,97	2,97			2,97		2,96	25000,00	2,98	25000,00
Warrant	DE000CV5Z3A6	CAC40 5610TS 0418Z	EUR	3,16	3,16	3,16			3,16		3,14	90000,00	3,17	90000,00
Warrant	DE000CQ4ZDE2	CAC40 5610TS 0618C	EUR	4,07	4,07	4,07			4,07		4,05	100000,00	4,08	100000,00
Warrant	LU1651941368	CAC40 5610TS 0618S	EUR	3,74	4,10	3,74	26985,00	4	4,10	7000	4,09	25000,00	4,11	25000,00
Warrant	LU1652003739	CAC40 5611TS OPENS	EUR	3,73	3,90	3,71	17231,50	5	3,83	4530	3,82	25000,00	3,84	25000,00
Warrant	DE000CV5YMB2	CAC40 5615TS 0318Z	EUR	3,02	3,02	3,02			3,02		3,00	90000,00	3,03	90000,00
Warrant	FR0012673168	CAC40 5616TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000HV1U5Q5	CAC40 5617TS OPENT	EUR	3,03	3,03	3,03			3,03		3,02	32500,00	3,04	32500,00
Warrant	DE000HV1RY48	CAC40 5619TS OPENT	EUR	3,37	3,37	3,37			3,37		3,36	50000,00	3,38	50000,00
Warrant	DE000CY91U04	CAC40 5620TS 0318C	EUR	3,13	3,13	3,13			3,13		3,11	100000,00	3,14	100000,00
Warrant	LU1651885607	CAC40 5620TS 0318S	EUR	3,07	3,07	3,07			3,07		3,06	25000,00	3,08	25000,00
Warrant	LU1695180767	CAC40 5620TS 0418S	EUR	3,30	3,30	3,30			3,30		3,29	25000,00	3,31	25000,00
Warrant	DE000CV5Z396	CAC40 5620TS 0418Z	EUR	3,26	3,26	3,26			3,26		3,24	90000,00	3,27	90000,00
Warrant	LU1695564408	CAC40 5620TS 0518S	EUR	3,80	3,80	3,80			3,80		3,79	25000,00	3,81	25000,00
Warrant	DE000CQ29WE2	CAC40 5620TS 0618C	EUR	4,20	4,20	4,20			4,20		4,18	100000,00	4,21	100000,00
Warrant	LU1651919869	CAC40 5620TS OPENS	EUR											

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Warrant	LU1651029677	CAC40 5625C 0318S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,02	125000,00	0,03	125000,00
Warrant	DE000CV528P3	CAC40 5625C 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,01	270000,00	0,03	270000,00
Warrant	LU1651033430	CAC40 5625C 0618S	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13			0,12	118000,00	0,13	118000,00
Warrant	LU1651040211	CAC40 5625C 0918S	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35			0,34	54000,00	0,35	54000,00
Warrant	LU1651051176	CAC40 5625C 1218S	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54			0,53	49500,00	0,54	49500,00
Warrant	LU1612699139	CAC40 5625TS 0318S	EUR	3,12	3,12	3,12			3,12			3,11	25000,00	3,13	25000,00
Warrant	DE000HV15E47	CAC40 5625TS 0318T	EUR	3,16	3,16	3,16			3,16			3,15	50000,00	3,17	50000,00
Warrant	DE000CV5YQC1	CAC40 5625TS 0318Z	EUR	3,12	3,12	3,12			3,12			3,10	90000,00	3,13	90000,00
Warrant	DE000CQ4XPM4	CAC40 5625TS 0418C	EUR	3,37	3,37	3,37			3,37			3,35	100000,00	3,38	100000,00
Warrant	DE000HV17Y58	CAC40 5625TS 0418T	EUR	3,34	3,34	3,34			3,34			3,33	50000,00	3,35	50000,00
Warrant	DE000CV5Z3P4	CAC40 5625TS 0418Z	EUR	3,31	3,31	3,31			3,31			3,29	90000,00	3,32	90000,00
Warrant	DE000HV19D88	CAC40 5625TS 0518T	EUR	3,79	3,79	3,79			3,79			3,78	50000,00	3,79	50000,00
Warrant	DE000HV17N85	CAC40 5625TS 0618T	EUR	4,23	4,23	4,23			4,23			4,23	50000,00	4,24	50000,00
Warrant	DE000CV60GC4	CAC40 5625TS 0618Z	EUR	4,14	4,14	4,14			4,14			4,12	80000,00	4,15	80000,00
Warrant	LU1651912427	CAC40 5626TS OPENS	EUR												
Warrant	LU1651913235	CAC40 5626TS OPENS	EUR												
Warrant	DE000CE4X4R7	CAC40 5628TS OPENZ	EUR	3,21	3,21	3,21			3,21			3,19	100000,00	3,22	100000,00
Warrant	DE000CQ1RJK9	CAC40 5630TS 0318C	EUR	3,23	3,23	3,23			3,23			3,21	100000,00	3,24	100000,00
Warrant	LU1651885862	CAC40 5630TS 0318S	EUR	3,17	3,17	3,17			3,17			3,16	25000,00	3,18	25000,00
Warrant	DE000CV5Z677	CAC40 5630TS 0418Z	EUR	3,36	3,36	3,36			3,36			3,34	90000,00	3,37	90000,00
Warrant	DE000CE4U4Z3	CAC40 5635TPIOPENZ	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42			0,41	500000,00	0,42	500000,00
Warrant	DE000CV5YMA4	CAC40 5635TS 0318Z	EUR	3,22	3,22	3,22			3,22			3,20	90000,00	3,23	90000,00
Warrant	DE000CV91U12	CAC40 5640TS 0318C	EUR	3,33	3,33	3,33			3,33			3,31	100000,00	3,34	100000,00
Warrant	LU1651886084	CAC40 5640TS 0318S	EUR	3,22	3,27	3,22	241,50	1	3,27	75		3,26	25000,00	3,28	25000,00
Warrant	LU1695180924	CAC40 5640TS 0418S	EUR	3,49	3,49	3,49			3,49			3,48	25000,00	3,50	25000,00
Warrant	DE000CV60GB6	CAC40 5640TS 0418Z	EUR	3,46	3,46	3,46			3,46			3,44	90000,00	3,47	90000,00
Warrant	LU1695564663	CAC40 5640TS 0518S	EUR	4,01	4,01	4,01			4,01			4,00	25000,00	4,02	25000,00
Warrant	DE000CQ29WF9	CAC40 5640TS 0618C	EUR	4,44	4,44	4,44			4,44			4,42	100000,00	4,45	100000,00
Warrant	DE000HV1U5R3	CAC40 5641TS OPENT	EUR	3,28	3,28	3,28			3,28			3,27	32500,00	3,29	32500,00
Warrant	DE000CV5YM99	CAC40 5645TS 0318Z	EUR	3,32	3,32	3,32			3,32			3,30	90000,00	3,33	90000,00
Warrant	DE000HV1RY55	CAC40 5649TS OPENT	EUR	3,61	3,61	3,61			3,61			3,60	50000,00	3,62	50000,00
Warrant	NL0012425268	CAC40 5650C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	DE000CV6AJ20	CAC40 5650C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,01	150000,00	0,03	150000,00
Warrant	LU1521241122	CAC40 5650C 0318S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,01	125000,00	0,02	125000,00
Warrant	DE000CV5YC67	CAC40 5650C 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,01	270000,00	0,03	270000,00
Warrant	NL0012710669	CAC40 5650C 0418B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04			0,03	25000,00	0,04	25000,00
Warrant	DE000CQ4GCG9	CAC40 5650C 0418C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,05	150000,00	0,06	150000,00
Warrant	DE000CV5Z8U3	CAC40 5650C 0418Z	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,05	450000,00	0,06	450000,00
Warrant	DE000CQ4ZFS7	CAC40 5650C 0518C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08			0,08	150000,00	0,09	150000,00
Warrant	DE000HV186P2	CAC40 5650C 0518T	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15			0,15	50000,00	0,15	50000,00
Warrant	DE000CV60JK1	CAC40 5650C 0518Z	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09			0,08	450000,00	0,09	450000,00
Warrant	NL0012424162	CAC40 5650C 0618B	EUR	0,09	0,09	0,09	5554,80	1	0,09	61720		0,08	25000,00	0,09	86720,00
Warrant	DE000CV918U0	CAC40 5650C 0618C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12			0,11	150000,00	0,12	150000,00
Warrant	LU1548312070	CAC40 5650C 0618S	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11			0,10	125000,00	0,11	125000,00
Warrant	DE000HV186S6	CAC40 5650C 0618T	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19			0,19	50000,00	0,19	50000,00
Warrant	NL0012641278	CAC40 5650C 0918B	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30			0,29	25000,00	0,30	25000,00
Warrant	DE000CQ1P1M1	CAC40 5650C 0918C	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29			0,28	150000,00	0,29	150000,00
Warrant	LU1612176112	CAC40 5650C 0918S	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32			0,31	57500,00	0,32	57500,00
Warrant	DE000CQ28828	CAC40 5650C 1218C	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46			0,45	150000,00	0,46	150000,00
Warrant	LU1651051507	CAC40 5650C 1218S	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50			0,49	51500,00	0,50	51500,00
Warrant	DE000HV189Y8	CAC40 5650C 1218T	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92			0,91	50000,00	0,92	50000,00
Warrant	LU1521260189	CAC40 5650P 0318S	EUR	1,69	1,69	1,69			1,69			1,68	43500,00	1,69	43500,00
Warrant	LU1548317038	CAC40 5650P 0618S	EUR	2,47	2,47	2,47			2,47			2,46	34500,00	2,47	34500,00
Warrant	LU1612182193	CAC40 5650P 0918S	EUR	2,72	2,72	2,72			2,72			2,71	45000,00	2,72	45000,00
Warrant	DE000CC7YC57	CAC40 5650TPIOPENC	EUR												
Warrant	LU1612226586	CAC40 5650TPIOPENS	EUR	2,73	2,73	2,73			2,73			2,72	25000,00	2,74	25000,00
Warrant	DE000CV91Q59	CAC40 5650TS 0318C	EUR	3,42	3,42	3,42			3,42			3,40	100000,00	3,43	100000,00
Warrant	LU1612699303	CAC40 5650TS 0318S	EUR	3,37	3,37	3,37			3,37			3,36	25000,00	3,38	25000,00
Warrant	DE000HV15E54	CAC40 5650TS 0318T	EUR	3,41	3,41	3,41			3,41			3,40	50000,00	3,42	50000,00
Warrant	DE000CV2DUG5	CAC40 5650TS 0318Z	EUR	3,37	3,37	3,37			3,37			3,35	90000,00	3,38	90000,00
Warrant	DE000CQ4XPN2	CAC40 5650TS 0418C	EUR	3,62	3,62	3,62			3,62			3,60	100000,00	3,63	100000,00
Warrant	DE000HV17Y66	CAC40 5650TS 0418T	EUR	3,59	3,59	3,59			3,59			3,58	50000,00	3,59	50000,00
Warrant	DE000CV60GA8	CAC40 5650TS 0418Z	EUR	3,56	3,56	3,56			3,56			3,54	90000,00	3,57	90000,00
Warrant	LU1719339605	CAC40 5650TS 0518S	EUR	4,12	4,12	4,12			4,12			4,11	25000,00	4,13	25000,00
Warrant	DE000HV19DC6	CAC40 5650TS 0518T	EUR	4,06	4,06	4,06			4,06			4,06	50000,00	4,07	50000,00
Warrant	DE000CQ4XNX6	CAC40 5650TS 0618C	EUR	4,56	4,56	4,56			4,56			4,54	100000,00	4,57	100000,00
Warrant	LU1612318607	CAC40 5650TS 0618S	EUR	4,61	4,61	4,61			4,61			4,60	25000,00	4,62	25000,00
Warrant	DE000HV17N93	CAC40 5650TS 0618T	EUR	4,53	4,53	4,53			4,53			4,52	50000,00	4,53	50000,00
Warrant	DE000CV5YQA5	CAC40 5650TS 0618Z	EUR	4,44	4,44	4,44			4,44			4,42	80000,00	4,45	80000,00
Warrant	LU1695579851	CAC40 5650TS 0718S	EUR	4,65	4,65	4,65			4,65			4,64	25000,00	4,66	25000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Warrant	DE000CV5YM81	CAC40 5655TS 0318Z	EUR	3,42	3,42	3,42			3,42			3,40	90000,00	3,43	90000,00
Warrant	DE000CE4X5V6	CAC40 5658TS OPENZ	EUR	3,50	3,50	3,50			3,50			3,48	100000,00	3,51	100000,00
Warrant	DE000CY91UY8	CAC40 5660TS 0318C	EUR	3,52	3,52	3,52			3,52			3,50	100000,00	3,53	100000,00
Warrant	LU1651886167	CAC40 5660TS 0318S	EUR	3,47	3,47	3,47			3,47			3,46	25000,00	3,48	25000,00
Warrant	LU1695181146	CAC40 5660TS 0418S	EUR	3,69	3,69	3,69			3,69			3,68	25000,00	3,70	25000,00
Warrant	DE000CV60G93	CAC40 5660TS 0418Z	EUR	3,66	3,66	3,66			3,66			3,64	90000,00	3,67	90000,00
Warrant	LU1695577640	CAC40 5660TS 0518S	EUR	4,23	4,23	4,23			4,23			4,22	25000,00	4,24	25000,00
Warrant	DE000CQ29WG7	CAC40 5660TS 0618C	EUR	4,68	4,68	4,68			4,68			4,66	100000,00	4,69	100000,00
Warrant	LU1652003812	CAC40 5660TS OPENS	EUR	4,33	4,33	4,33			4,33			4,32	25000,00	4,34	25000,00
Warrant	DE000CV5YM73	CAC40 5665TS 0318Z	EUR	3,52	3,52	3,52			3,52			3,50	90000,00	3,53	90000,00
Warrant	DE000HV1U5S1	CAC40 5665TS OPENT	EUR	3,52	3,52	3,52			3,52			3,51	32500,00	3,53	32500,00
Warrant	DE000CE8W7B1	CAC40 5668TPIOPENZ	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46			0,45	500000,00	0,46	500000,00
Warrant	LU1651920016	CAC40 5668TS OPENS	EUR												
Warrant	DE000HV1RY63	CAC40 5669TS OPENT	EUR	3,85	3,85	3,85			3,85			3,84	50000,00	3,86	50000,00
Warrant	DE000CQ28034	CAC40 5670TS 0318C	EUR	3,54	3,66	3,30	2997,34	6	3,62	853		3,60	100000,00	3,63	100000,00
Warrant	LU1651886324	CAC40 5670TS 0318S	EUR	3,57	3,57	3,57			3,57			3,56	25000,00	3,58	25000,00
Warrant	DE000CV60G85	CAC40 5670TS 0418Z	EUR	3,76	3,76	3,76			3,76			3,74	90000,00	3,77	90000,00
Warrant	LU1651029834	CAC40 5675C 0318S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,01	122500,00	0,02	122500,00
Warrant	DE000CV5Z8Q1	CAC40 5675C 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,01	270000,00	0,03	270000,00
Warrant	LU1651040484	CAC40 5675C 0918S	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30			0,29	59000,00	0,30	59000,00
Warrant	LU1651051846	CAC40 5675C 1218S	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47			0,46	53500,00	0,47	53500,00
Warrant	LU1612699568	CAC40 5675TS 0318S	EUR	3,62	3,62	3,62			3,62			3,61	25000,00	3,63	25000,00
Warrant	DE000HV15E62	CAC40 5675TS 0318T	EUR	3,65	3,65	3,65			3,65			3,64	50000,00	3,66	50000,00
Warrant	DE000CV5YQ95	CAC40 5675TS 0318Z	EUR	3,62	3,62	3,62			3,62			3,60	100000,00	3,63	100000,00
Warrant	DE000CQ4YCA5	CAC40 5675TS 0418C	EUR	3,87	3,87	3,87			3,87			3,85	100000,00	3,88	100000,00
Warrant	DE000HV17Y74	CAC40 5675TS 0418T	EUR	3,84	3,84	3,84			3,84			3,83	50000,00	3,84	50000,00
Warrant	DE000HV19DD4	CAC40 5675TS 0518T	EUR	4,33	4,33	4,33			4,33			4,33	50000,00	4,34	50000,00
Warrant	DE000HV17NA3	CAC40 5675TS 0618T	EUR	4,82	4,82	4,82			4,82			4,81	50000,00	4,82	50000,00
Warrant	DE000CV60G77	CAC40 5675TS 0618Z	EUR	4,75	4,75	4,75			4,75			4,73	90000,00	4,76	90000,00
Warrant	LU1651913409	CAC40 5675TS OPENS	EUR												
Warrant	DE000CY91UZ5	CAC40 5680TS 0318C	EUR	3,72	3,72	3,72			3,72			3,70	100000,00	3,73	100000,00
Warrant	LU1651886670	CAC40 5680TS 0318S	EUR	3,66	3,66	3,66			3,66			3,65	25000,00	3,67	25000,00
Warrant	LU1695181492	CAC40 5680TS 0418S	EUR	3,89	3,89	3,89			3,89			3,88	25000,00	3,90	25000,00
Warrant	DE000CV60G69	CAC40 5680TS 0418Z	EUR	3,86	3,86	3,86			3,86			3,84	90000,00	3,87	90000,00
Warrant	LU1695577996	CAC40 5680TS 0518S	EUR	4,44	4,44	4,44			4,44			4,43	25000,00	4,45	25000,00
Warrant	DE000CQ29WH5	CAC40 5680TS 0618C	EUR	4,92	4,92	4,92			4,92			4,90	100000,00	4,93	100000,00
Warrant	LU1612320504	CAC40 5684TS OPENS	EUR	4,18	4,18	4,15	836,00	1	4,15	200		4,14	25000,00	4,16	25000,00
Warrant	LU1477363987	CAC40 5684TS OPENS	EUR												
Warrant	DE000CV5YM65	CAC40 5685TS 0318Z	EUR	3,74	3,74	3,72	748,00	1	3,72	200		3,70	100000,00	3,73	100000,00
Warrant	DE000CE4X5U8	CAC40 5688TS OPENZ	EUR	3,80	3,80	3,80			3,80			3,78	100000,00	3,81	100000,00
Warrant	DE000HV1U5T9	CAC40 5689TS OPENT	EUR	3,76	3,76	3,76			3,76			3,75	32500,00	3,77	32500,00
Warrant	DE000HV1RY71	CAC40 5689TS OPENT	EUR	4,09	4,09	4,09			4,09			4,08	50000,00	4,10	50000,00
Warrant	DE000CQ28042	CAC40 5690TS 0318C	EUR	3,82	3,82	3,82			3,82			3,80	100000,00	3,83	100000,00
Warrant	LU1651886837	CAC40 5690TS 0318S	EUR	3,76	3,76	3,76			3,76			3,75	25000,00	3,77	25000,00
Warrant	DE000CV60G51	CAC40 5690TS 0418Z	EUR	3,96	3,96	3,96			3,96			3,94	90000,00	3,97	90000,00
Warrant	LU1695580198	CAC40 5690TS 0718S	EUR	5,14	5,14	5,14			5,14			5,13	25000,00	5,15	25000,00
Warrant	DE000CV5YM57	CAC40 5695TS 0318Z	EUR	3,82	3,82	3,82			3,82			3,80	100000,00	3,83	100000,00
Warrant	DE000CE8W7A3	CAC40 5698TPIOPENZ	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49			0,48	500000,00	0,49	500000,00
Warrant	NL0012427363	CAC40 5700C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	DE000CY6AJ38	CAC40 5700C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,01	150000,00	0,03	150000,00
Warrant	LU1521241635	CAC40 5700C 0318S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,01	125000,00	0,02	125000,00
Warrant	DE000HV1VLP4	CAC40 5700C 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CV2CKC7	CAC40 5700C 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,01	270000,00	0,03	270000,00
Warrant	DE000HV16NR9	CAC40 5700C 0319T	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15			1,14	50000,00	1,16	50000,00
Warrant	NL0012710677	CAC40 5700C 0418B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,02	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	DE000CQ4GCH7	CAC40 5700C 0418C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,03	150000,00	0,04	150000,00
Warrant	DE000HV1VLV2	CAC40 5700C 0418T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,06	50000,00	0,06	50000,00
Warrant	DE000CV2FGJ3	CAC40 5700C 0418Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04			0,03	450000,00	0,04	450000,00
Warrant	DE000CV2FGP0	CAC40 5700C 0518Z	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,05	450000,00	0,06	450000,00
Warrant	NL0012425276	CAC40 5700C 0618B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07			0,06	25000,00	0,07	25000,00
Warrant	DE000CY918V8	CAC40 5700C 0618C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09			0,08	150000,00	0,09	150000,00
Warrant	LU1548312153	CAC40 5700C 0618S	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09			0,08	125000,00	0,09	125000,00
Warrant	DE000HV13Y45	CAC40 5700C 0618T	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14			0,13	50000,00	0,14	50000,00
Warrant	DE000CV2EBK5	CAC40 5700C 0618Z	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08			0,07	450000,00	0,08	450000,00
Warrant	NL0012421408	CAC40 5700C 0918B	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24			0,23	25000,00	0,24	25000,00
Warrant	DE000CQ1NUW0	CAC40 5700C 0918C	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24			0,23	150000,00	0,24	150000,00
Warrant	LU1612176203	CAC40 5700C 0918S	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27			0,26	63000,00	0,27	63000,00
Warrant	DE000HV13YCS	CAC40 5700C 0918T	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48			0,47	50000,00	0,48	50000,00
Warrant	DE000CV2CKG8	CAC40 5700C 0918Z	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24			0,23	250000,00	0,24	250000,00
Warrant	NL0012641435	CAC40 5700C 1218B	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45			0,44	25000,00	0,45	25000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CQ28836	CAC40 5700C 1218C	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	150000,00	0,40	150000,00
Warrant	LU1651051929	CAC40 5700C 1218S	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	55500,00	0,44	55500,00
Warrant	DE000HV13YQ5	CAC40 5700C 1218T	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,79	50000,00	0,80	50000,00
Warrant	DE000CV2DXT2	CAC40 5700C 1218Z	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	150000,00	0,39	150000,00
Warrant	LU1521260692	CAC40 5700P 0318S	EUR	1,94	1,94	1,94			1,94		1,93	40000,00	1,94	40000,00
Warrant	DE000HV186H9	CAC40 5700P 0319T	EUR	6,75	6,75	6,75			6,75		6,74	50000,00	6,76	50000,00
Warrant	LU1548317111	CAC40 5700P 0618S	EUR	2,70	2,70	2,70			2,70		2,69	36000,00	2,70	36000,00
Warrant	LU1612182359	CAC40 5700P 0918S	EUR	2,92	2,92	2,92			2,92		2,91	42500,00	2,92	42500,00
Warrant	DE000HV186E6	CAC40 5700P 1218T	EUR	6,35	6,35	6,35			6,35		6,34	50000,00	6,36	50000,00
Warrant	DE000CQ29073	CAC40 5700TPIOPEC	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	1000000,00	0,42	1000000,00
Warrant	LU1650390765	CAC40 5700TPIOPEHS	EUR	3,38	3,38	3,38			3,38		3,37	25000,00	3,39	25000,00
Warrant	LU1574221112	CAC40 5700TPIOPEHS	EUR	3,09	3,09	3,09			3,09		3,08	25000,00	3,10	25000,00
Warrant	LU1477363128	CAC40 5700TPIOPEHS	EUR											
Warrant	DE000CY91Q67	CAC40 5700TS 0318C	EUR	3,92	3,92	3,92			3,92		3,90	100000,00	3,93	100000,00
Warrant	LU1612699725	CAC40 5700TS 0318S	EUR	3,86	3,86	3,86			3,86		3,85	25000,00	3,87	25000,00
Warrant	DE000HV15E70	CAC40 5700TS 0318T	EUR	3,90	3,90	3,90			3,90		3,89	50000,00	3,91	50000,00
Warrant	DE000CV2DUUE0	CAC40 5700TS 0318Z	EUR	3,78	3,87	3,78	304400,00	5	3,87	80000	3,85	100000,00	3,88	100000,00
Warrant	DE000CQ4YCB3	CAC40 5700TS 0418C	EUR	4,14	4,14	3,93	3787,95	4	4,12	930	4,10	100000,00	4,13	100000,00
Warrant	LU1695181658	CAC40 5700TS 0418S	EUR	4,09	4,09	4,09			4,09		4,08	25000,00	4,10	25000,00
Warrant	DE000HV17Y82	CAC40 5700TS 0418T	EUR	4,09	4,09	4,09			4,09		4,09	50000,00	4,10	50000,00
Warrant	DE000CV60G44	CAC40 5700TS 0418Z	EUR	4,06	4,06	4,06			4,06		4,04	90000,00	4,07	90000,00
Warrant	LU1695578291	CAC40 5700TS 0518S	EUR	4,65	4,65	4,65			4,65		4,64	25000,00	4,66	25000,00
Warrant	DE000HV19DE2	CAC40 5700TS 0518T	EUR	4,60	4,60	4,60			4,60		4,59	50000,00	4,60	50000,00
Warrant	DE000CQ29WJ1	CAC40 5700TS 0618C	EUR	5,15	5,15	5,15			5,15		5,13	100000,00	5,16	100000,00
Warrant	LU1612318946	CAC40 5700TS 0618S	EUR	5,13	5,13	5,13			5,13		5,12	25000,00	5,14	25000,00
Warrant	DE000HV17NB1	CAC40 5700TS 0618T	EUR	5,10	5,10	5,10			5,10		5,10	50000,00	5,11	50000,00
Warrant	DE000CV5YQ87	CAC40 5700TS 0618Z	EUR	5,04	5,04	5,04			5,04		5,02	90000,00	5,05	90000,00
Warrant	LU1697060421	CAC40 5700TS 0718S	EUR	5,25	5,25	5,25			5,25		5,24	25000,00	5,26	25000,00
Warrant	DE000CV5YM40	CAC40 5705TS 0318Z	EUR	3,92	3,92	3,92			3,92		3,90	100000,00	3,93	100000,00
Warrant	DE000CQ292J3	CAC40 5710TS 0318C	EUR	4,02	4,02	4,02			4,02		4,00	100000,00	4,03	100000,00
Warrant	LU1651886910	CAC40 5710TS 0318S	EUR	3,96	3,96	3,96			3,96		3,95	25000,00	3,97	25000,00
Warrant	DE000CV60G36	CAC40 5710TS 0418Z	EUR	4,16	4,16	4,16			4,16		4,14	90000,00	4,17	90000,00
Warrant	FR0012673176	CAC40 5713TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CV5YM24	CAC40 5715TS 0318Z	EUR	4,02	4,02	4,02			4,02		4,00	100000,00	4,03	100000,00
Warrant	LU1651920107	CAC40 5717TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000HV1RY89	CAC40 5719TS OPENT	EUR	4,33	4,33	4,33			4,33		4,32	50000,00	4,34	50000,00
Warrant	DE000CY92174	CAC40 5720TS 0318C	EUR	4,12	4,12	4,12			4,12		4,10	100000,00	4,13	100000,00
Warrant	LU1651887132	CAC40 5720TS 0318S	EUR	4,06	4,06	4,06			4,06		4,05	25000,00	4,07	25000,00
Warrant	LU1695181815	CAC40 5720TS 0418S	EUR	4,29	4,29	4,29			4,29		4,28	25000,00	4,30	25000,00
Warrant	DE000CV60G28	CAC40 5720TS 0418Z	EUR	4,26	4,26	4,26			4,26		4,24	90000,00	4,27	90000,00
Warrant	LU1697038500	CAC40 5720TS 0518S	EUR	4,85	4,85	4,85			4,85		4,84	25000,00	4,86	25000,00
Warrant	DE000CQ29WK9	CAC40 5720TS 0618C	EUR	5,37	5,37	5,37			5,37		5,35	100000,00	5,38	100000,00
Warrant	DE000CE8W657	CAC40 5721TS OPENZ	EUR	4,13	4,13	4,13			4,13		4,11	100000,00	4,14	100000,00
Warrant	DE000CE4WU31	CAC40 5722TPIOPEHZ	EUR	0,50	0,51	0,50	250,00	1	0,51	500	0,50	500000,00	0,51	500000,00
Warrant	LU1651913748	CAC40 5723TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000HV1X0R1	CAC40 5723TS OPENT	EUR	4,09	4,09	4,09			4,09		4,08	32500,00	4,10	32500,00
Warrant	LU1651030097	CAC40 5725C 0318S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	114000,00	0,02	114000,00
Warrant	DE000CV528R9	CAC40 5725C 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	270000,00	0,03	270000,00
Warrant	LU1651033869	CAC40 5725C 0618S	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	125000,00	0,08	125000,00
Warrant	LU1651052224	CAC40 5725C 1218S	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	58000,00	0,41	58000,00
Warrant	DE000CY70618	CAC40 5725TPIOPEC	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	1000000,00	0,32	1000000,00
Warrant	DE000CY90NZ2	CAC40 5725TPIOPEC	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	1000000,00	0,36	1000000,00
Warrant	DE000CQ28MB1	CAC40 5725TPIOPEC	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	1000000,00	0,43	1000000,00
Warrant	LU1612700085	CAC40 5725TS 0318S	EUR	4,11	4,11	4,11			4,11		4,10	25000,00	4,12	25000,00
Warrant	DE000HV15E88	CAC40 5725TS 0318T	EUR	4,15	4,15	4,15			4,15		4,14	50000,00	4,16	50000,00
Warrant	DE000CV5YQ79	CAC40 5725TS 0318Z	EUR	4,12	4,12	4,12			4,12		4,10	100000,00	4,13	100000,00
Warrant	DE000CQ4YCC1	CAC40 5725TS 0418C	EUR	4,37	4,37	4,37			4,37		4,35	100000,00	4,38	100000,00
Warrant	DE000HV17Y90	CAC40 5725TS 0418T	EUR	4,34	4,34	4,34			4,34		4,33	50000,00	4,34	50000,00
Warrant	DE000HV19DF9	CAC40 5725TS 0518T	EUR	4,86	4,86	4,86			4,86		4,86	50000,00	4,87	50000,00
Warrant	DE000HV17NC9	CAC40 5725TS 0618T	EUR	5,38	5,38	5,38			5,38		5,38	50000,00	5,39	50000,00
Warrant	DE000CV60G10	CAC40 5725TS 0618Z	EUR	5,32	5,32	5,32			5,32		5,30	90000,00	5,33	90000,00
Warrant	DE000CQ292K1	CAC40 5730TS 0318C	EUR	4,22	4,22	4,22			4,22		4,20	100000,00	4,23	100000,00
Warrant	LU1651887306	CAC40 5730TS 0318S	EUR	4,16	4,16	4,16			4,16		4,15	25000,00	4,17	25000,00
Warrant	DE000CV60G02	CAC40 5730TS 0418Z	EUR	4,36	4,36	4,36			4,36		4,34	90000,00	4,37	90000,00
Warrant	LU1697038682	CAC40 5730TS 0518S	EUR	4,96	4,96	4,96			4,96		4,95	25000,00	4,97	25000,00
Warrant	DE000HV1VK78	CAC40 5731TS OPENT	EUR	4,17	4,17	4,17			4,17		4,16	32500,00	4,18	32500,00
Warrant	DE000HV1XVG8	CAC40 5734TS OPENT	EUR	4,19	4,19	4,19			4,19		4,18	32500,00	4,20	32500,00
Warrant	DE000CV5YLZ3	CAC40 5735TS 0318Z	EUR	4,22	4,22	4,22			4,22		4,20	100000,00	4,23	100000,00
Warrant	DE000HV1WH91	CAC40 5736TS OPENT	EUR	4,21	4,21	4,21			4,21		4,20	32500,00	4,22	32500,00
Warrant	DE000HV1RY97	CAC40 5739TS OPENT	EUR	4,56	4,56	4,56			4,56		4,55	50000,00	4,57	50000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Warrant	DE000CY92182	CAC40 5740TS 0318C	EUR	4,32	4,32	4,32			4,32			4,30	100000,00	4,33	100000,00
Warrant	LU1651887645	CAC40 5740TS 0318S	EUR	4,26	4,26	4,26			4,26			4,25	25000,00	4,27	25000,00
Warrant	LU1695182110	CAC40 5740TS 0418S	EUR	4,49	4,49	4,49			4,49			4,48	25000,00	4,50	25000,00
Warrant	DE000CV60FZ7	CAC40 5740TS 0418Z	EUR	4,47	4,47	4,47			4,47			4,45	90000,00	4,48	90000,00
Warrant	LU1697038765	CAC40 5740TS 0518S	EUR	5,06	5,06	5,06			5,06			5,05	25000,00	5,07	25000,00
Warrant	DE000CQ29WL7	CAC40 5740TS 0618C	EUR	5,60	5,60	5,60			5,60			5,58	100000,00	5,61	100000,00
Warrant	DE000CV5YLX8	CAC40 5745TS 0318Z	EUR	4,32	4,32	4,32			4,32			4,30	100000,00	4,33	100000,00
Warrant	NL0012630396	CAC40 5750C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	DE000CV6AJ46	CAC40 5750C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	150000,00	0,03	150000,00
Warrant	LU1521242013	CAC40 5750C 0318S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,01	125000,00	0,02	125000,00
Warrant	DE000CV5YC75	CAC40 5750C 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,01	270000,00	0,03	270000,00
Warrant	NL0012710685	CAC40 5750C 0418B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,01	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	DE000CQ4GCJ3	CAC40 5750C 0418C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,02	150000,00	0,03	150000,00
Warrant	DE000CV5Z8V1	CAC40 5750C 0418Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,02	450000,00	0,03	450000,00
Warrant	DE000HV186Q0	CAC40 5750C 0518T	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07			0,07	50000,00	0,08	50000,00
Warrant	NL0012425466	CAC40 5750C 0618B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,04	25000,00	0,05	25000,00
Warrant	DE000CY918W6	CAC40 5750C 0618C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07			0,06	150000,00	0,07	150000,00
Warrant	LU1548312237	CAC40 5750C 0618S	EUR	0,06	0,07	0,06	240,00	1	0,07	4000		0,06	125000,00	0,07	125000,00
Warrant	DE000HV186T4	CAC40 5750C 0618T	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10			0,10	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	NL0012641286	CAC40 5750C 0918B	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20			0,19	25000,00	0,20	25000,00
Warrant	DE000CQ1P1N9	CAC40 5750C 0918C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20			0,19	150000,00	0,20	150000,00
Warrant	LU1612176385	CAC40 5750C 0918S	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23			0,22	70500,00	0,23	70500,00
Warrant	DE000CQ28844	CAC40 5750C 1218C	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34			0,33	150000,00	0,34	150000,00
Warrant	LU1651052570	CAC40 5750C 1218S	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38			0,37	60000,00	0,38	60000,00
Warrant	DE000HV189Z5	CAC40 5750C 1218T	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69			0,68	50000,00	0,69	50000,00
Warrant	LU1477242504	CAC40 5750C 1221S	EUR	1,97	1,97	1,97			1,97			1,96	19500,00	1,97	19500,00
Warrant	LU1548317202	CAC40 5750P 0618S	EUR	2,94	2,94	2,94			2,94			2,93	33500,00	2,94	33500,00
Warrant	LU1612182516	CAC40 5750P 0918S	EUR	3,12	3,12	3,12			3,12			3,11	40000,00	3,12	40000,00
Warrant	DE000CY907X7	CAC40 5750TPIOPENC	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38			0,37	1000000,00	0,38	1000000,00
Warrant	LU1612226669	CAC40 5750TPIOPENS	EUR	3,71	3,71	3,71			3,71			3,70	25000,00	3,72	25000,00
Warrant	DE000CY91Q75	CAC40 5750TS 0318C	EUR	4,42	4,42	4,42			4,42			4,40	100000,00	4,43	100000,00
Warrant	LU1612700242	CAC40 5750TS 0318S	EUR	4,36	4,36	4,36			4,36			4,35	25000,00	4,37	25000,00
Warrant	DE000HV15E96	CAC40 5750TS 0318T	EUR	4,40	4,40	4,40			4,40			4,39	50000,00	4,41	50000,00
Warrant	DE000CV2E9M6	CAC40 5750TS 0318Z	EUR	4,37	4,37	4,37			4,37			4,35	100000,00	4,38	100000,00
Warrant	DE000CQ4YCD9	CAC40 5750TS 0418C	EUR	4,62	4,62	4,62			4,62			4,60	100000,00	4,63	100000,00
Warrant	DE000HV17YA0	CAC40 5750TS 0418T	EUR	4,59	4,59	4,59			4,59			4,58	50000,00	4,59	50000,00
Warrant	DE000CV60FY0	CAC40 5750TS 0418Z	EUR	4,57	4,57	4,57			4,57			4,55	90000,00	4,58	90000,00
Warrant	LU1697038849	CAC40 5750TS 0518S	EUR	5,16	5,16	5,16			5,16			5,15	25000,00	5,17	25000,00
Warrant	DE000HV19DG7	CAC40 5750TS 0518T	EUR	5,12	5,12	5,12			5,12			5,12	50000,00	5,13	50000,00
Warrant	DE000CQ4XG65	CAC40 5750TS 0618C	EUR	5,71	5,71	5,71			5,71			5,69	100000,00	5,72	100000,00
Warrant	LU1612319324	CAC40 5750TS 0618S	EUR	5,72	5,72	5,72			5,72			5,71	25000,00	5,73	25000,00
Warrant	DE000HV17ND7	CAC40 5750TS 0618T	EUR	5,66	5,66	5,66			5,66			5,65	50000,00	5,66	50000,00
Warrant	DE000CV5YQ61	CAC40 5750TS 0618Z	EUR	5,60	5,60	5,60			5,60			5,58	90000,00	5,61	90000,00
Warrant	DE000CE8W6R9	CAC40 5751TS OPENZ	EUR	4,43	4,43	4,43			4,43			4,41	100000,00	4,44	100000,00
Warrant	DE000HV1VJW4	CAC40 5754TS OPENT	EUR	4,39	4,39	4,39			4,39			4,38	32500,00	4,40	32500,00
Warrant	DE000CV5YLW0	CAC40 5755TS 0318Z	EUR	4,42	4,42	4,42			4,42			4,40	100000,00	4,43	100000,00
Warrant	DE000CE8W794	CAC40 5756TPIOPENZ	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55			0,54	500000,00	0,55	500000,00
Warrant	LU1652004034	CAC40 5758TS OPENS	EUR	5,33	5,33	5,33			5,33			5,32	25000,00	5,34	25000,00
Warrant	DE000CY92190	CAC40 5760TS 0318C	EUR	4,52	4,52	4,52			4,52			4,50	100000,00	4,53	100000,00
Warrant	LU1651936103	CAC40 5760TS 0318S	EUR	4,46	4,46	4,46			4,46			4,45	25000,00	4,47	25000,00
Warrant	LU1695182540	CAC40 5760TS 0418S	EUR	4,69	4,69	4,69			4,69			4,68	25000,00	4,70	25000,00
Warrant	DE000CV60FX2	CAC40 5760TS 0418Z	EUR	4,67	4,67	4,67			4,67			4,65	90000,00	4,68	90000,00
Warrant	LU1697038922	CAC40 5760TS 0518S	EUR	5,27	5,27	5,27			5,27			5,26	25000,00	5,28	25000,00
Warrant	DE000CQ29WM5	CAC40 5760TS 0618C	EUR	5,81	5,81	5,81			5,81			5,79	100000,00	5,82	100000,00
Warrant	DE000CV5YLU4	CAC40 5765TS 0318Z	EUR	4,52	4,52	4,52			4,52			4,50	100000,00	4,53	100000,00
Warrant	LU1651920362	CAC40 5765TS OPENS	EUR												
Warrant	DE000HV1RZ44	CAC40 5769TS OPENT	EUR	4,80	4,80	4,80			4,80			4,79	50000,00	4,81	50000,00
Warrant	DE000CQ29776	CAC40 5770TS 0318C	EUR	4,61	4,61	4,61			4,61			4,59	100000,00	4,62	100000,00
Warrant	DE000CV60FW4	CAC40 5770TS 0418Z	EUR	4,77	4,77	4,77			4,77			4,75	90000,00	4,78	90000,00
Warrant	LU1697039060	CAC40 5770TS 0518S	EUR	5,37	5,37	5,37			5,37			5,36	25000,00	5,38	25000,00
Warrant	LU1651913821	CAC40 5772TS OPENS	EUR												
Warrant	LU1651034081	CAC40 5775C 0618S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07			0,06	125000,00	0,07	125000,00
Warrant	LU1651040724	CAC40 5775C 0918S	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21			0,20	73500,00	0,21	73500,00
Warrant	LU1651052737	CAC40 5775C 1218S	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36			0,35	63000,00	0,36	63000,00
Warrant	DE000CV5BRV8	CAC40 5775TPIOPENC	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32			0,31	1000000,00	0,32	1000000,00
Warrant	LU1612228798	CAC40 5775TS 0318S	EUR	4,61	4,61	4,61			4,61			4,60	25000,00	4,62	25000,00
Warrant	DE000HV15EA6	CAC40 5775TS 0318T	EUR	4,65	4,65	4,65			4,65			4,64	50000,00	4,66	50000,00
Warrant	DE000CV5YQ53	CAC40 5775TS 0318Z	EUR	4,62	4,62	4,62			4,62			4,60	100000,00	4,63	100000,00
Warrant	DE000CQ4YKW2	CAC40 5775TS 0418C	EUR	4,87	4,87	4,87			4,87			4,85	100000,00	4,88	100000,00
Warrant	DE000HV17YB8	CAC40 5775TS 0418T	EUR	4,84	4,84	4,84			4,84			4,83	50000,00	4,84	50000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000HV19DH5	CAC40 5775TS 0518T	EUR	5,38	5,38	5,38			5,38		5,38	50000,00	5,39	50000,00
Warrant	DE000HV17NE5	CAC40 5775TS 0618T	EUR	5,93	5,93	5,93			5,93		5,92	50000,00	5,93	50000,00
Warrant	DE000CV60FV6	CAC40 5775TS 0618Z	EUR	5,87	5,87	5,87			5,87		5,85	90000,00	5,88	90000,00
Warrant	DE000CE4XAU3	CAC40 5777TS OPENZ	EUR	4,68	4,68	4,68			4,68		4,66	100000,00	4,69	100000,00
Warrant	DE000HV1VJX2	CAC40 5778TS OPENT	EUR	4,62	4,62	4,62			4,62		4,61	32500,00	4,63	32500,00
Warrant	DE000CY921A6	CAC40 5780TS 0318C	EUR	4,71	4,71	4,71			4,71		4,69	100000,00	4,72	100000,00
Warrant	LU1695183191	CAC40 5780TS 0418S	EUR	4,88	4,88	4,88			4,88		4,87	25000,00	4,89	25000,00
Warrant	DE000CV60FU8	CAC40 5780TS 0418Z	EUR	4,87	4,87	4,87			4,87		4,85	90000,00	4,88	90000,00
Warrant	LU1697039144	CAC40 5780TS 0518S	EUR	5,47	5,47	5,47			5,47		5,46	25000,00	5,48	25000,00
Warrant	DE000CQ29WN3	CAC40 5780TS 0618C	EUR	6,03	6,03	6,03			6,03		6,01	100000,00	6,04	100000,00
Warrant	LU1612320769	CAC40 5782TS OPENS	EUR	5,09	5,15	5,09	1018,00	1	5,15	200	5,14	25000,00	5,16	25000,00
Warrant	DE000CE8W786	CAC40 5785TPIOPENZ	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	500000,00	0,58	500000,00
Warrant	DE000HV1RZB2	CAC40 5789TS OPENT	EUR	5,04	5,04	5,04			5,04		5,03	50000,00	5,05	50000,00
Warrant	DE000CQ29AR0	CAC40 5790TS 0318C	EUR	4,81	4,81	4,81			4,81		4,79	100000,00	4,82	100000,00
Warrant	LU1651936368	CAC40 5790TS 0318S	EUR	4,76	4,76	4,76			4,76		4,75	25000,00	4,77	25000,00
Warrant	DE000CV60FT0	CAC40 5790TS 0418Z	EUR	4,97	4,97	4,97			4,97		4,95	90000,00	4,98	90000,00
Warrant	LU1697039227	CAC40 5790TS 0518S	EUR	5,57	5,57	5,57			5,57		5,56	25000,00	5,58	25000,00
Warrant	DE000CV5YLQ2	CAC40 5795TS 0318Z	EUR	4,82	4,82	4,82			4,82		4,80	100000,00	4,83	100000,00
Warrant	DE000HV1XZR6	CAC40 5799TS OPENT	EUR	5,09	5,09	5,09			5,09		5,08	50000,00	5,10	50000,00
Warrant	NL0012233852	CAC40 5800C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	150000,00	0,03	63610,00
Warrant	DE000CV6AJ53	CAC40 5800C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	150000,00	0,03	150000,00
Warrant	LU1521242443	CAC40 5800C 0318S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	121000,00	0,01	121000,00
Warrant	DE000HV1VLQ2	CAC40 5800C 0318T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,01	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000CV2EBF5	CAC40 5800C 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	270000,00	0,03	270000,00
Warrant	DE000HV16NS7	CAC40 5800C 0319T	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,90	50000,00	0,91	50000,00
Warrant	DE000CQ4GCK1	CAC40 5800C 0418C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	150000,00	0,03	150000,00
Warrant	DE000HV1VLW0	CAC40 5800C 0418T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CV2FGK1	CAC40 5800C 0418Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	450000,00	0,03	450000,00
Warrant	DE000CV2FGQ8	CAC40 5800C 0518Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	450000,00	0,04	450000,00
Warrant	NL0012427397	CAC40 5800C 0618B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	25000,00	0,04	125000,00
Warrant	DE000CY918X4	CAC40 5800C 0618C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	150000,00	0,06	150000,00
Warrant	LU1548312310	CAC40 5800C 0618S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	123500,00	0,07	123500,00
Warrant	DE000HV186U2	CAC40 5800C 0618T	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,07	50000,00	0,08	50000,00
Warrant	DE000CV2F3X5	CAC40 5800C 0618Z	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	450000,00	0,06	450000,00
Warrant	NL0012425292	CAC40 5800C 0918B	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	25000,00	0,16	25000,00
Warrant	DE000CQ1NUX8	CAC40 5800C 0918C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	150000,00	0,17	150000,00
Warrant	LU1612176542	CAC40 5800C 0918S	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	79500,00	0,19	79500,00
Warrant	DE000HV13YD3	CAC40 5800C 0918T	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	50000,00	0,32	50000,00
Warrant	DE000CV528Y5	CAC40 5800C 0918Z	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	300000,00	0,17	300000,00
Warrant	NL0012641443	CAC40 5800C 1218B	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	25000,00	0,34	25000,00
Warrant	DE000CQ28851	CAC40 5800C 1218C	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	150000,00	0,30	150000,00
Warrant	FR0011479955	CAC40 5800C 1218S	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	65500,00	0,30	65500,00
Warrant	DE000HV13YR3	CAC40 5800C 1218T	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,58	50000,00	0,59	50000,00
Warrant	LU1248637594	CAC40 5800C 1219S	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	29000,00	0,88	29000,00
Warrant	LU1248638642	CAC40 5800C 1220S	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,23	22500,00	1,24	22500,00
Warrant	LU1521261583	CAC40 5800P 0318S	EUR	2,43	2,43	2,43			2,43		2,42	34500,00	2,43	34500,00
Warrant	LU1548317384	CAC40 5800P 0618S	EUR	3,18	3,18	3,18			3,18		3,17	31500,00	3,18	31500,00
Warrant	LU1612182789	CAC40 5800P 0918S	EUR	3,33	3,33	3,33			3,33		3,32	36000,00	3,33	36000,00
Warrant	LU1251352776	CAC40 5800P 1218S	EUR	3,64	3,64	3,64			3,64		3,63	29000,00	3,64	29000,00
Warrant	DE000CY91EL9	CAC40 5800TPIOPENC	EUR	3,84	3,84	3,84			3,84		3,82	100000,00	3,85	100000,00
Warrant	DE000CY90JY3	CAC40 5800TPIOPENC	EUR	3,71	3,71	3,71			3,71		3,69	100000,00	3,72	100000,00
Warrant	LU1650390849	CAC40 5800TPIOPENS	EUR	4,36	4,36	4,36			4,36		4,35	25000,00	4,37	25000,00
Warrant	LU1612045952	CAC40 5800TPIOPENS	EUR	4,06	4,06	4,06			4,06		4,05	25000,00	4,07	25000,00
Warrant	DE000CY91Q83	CAC40 5800TS 0318C	EUR	4,91	4,91	4,91			4,91		4,89	100000,00	4,92	100000,00
Warrant	LU1612700598	CAC40 5800TS 0318S	EUR	4,86	4,86	4,86			4,86		4,85	25000,00	4,87	25000,00
Warrant	DE000HV15EB4	CAC40 5800TS 0318T	EUR	4,90	4,90	4,90			4,90		4,89	50000,00	4,91	50000,00
Warrant	DE000CV2E9K0	CAC40 5800TS 0318Z	EUR	4,87	4,87	4,87			4,87		4,85	100000,00	4,88	100000,00
Warrant	DE000CQ4YKX0	CAC40 5800TS 0418C	EUR	5,12	5,12	5,12			5,12		5,10	100000,00	5,13	100000,00
Warrant	LU1695183357	CAC40 5800TS 0418S	EUR	5,08	5,08	5,08			5,08		5,07	25000,00	5,09	25000,00
Warrant	DE000HV17YC6	CAC40 5800TS 0418T	EUR	5,09	5,09	5,09			5,09		5,08	50000,00	5,09	50000,00
Warrant	DE000CV60F52	CAC40 5800TS 0418Z	EUR	5,07	5,07	5,07			5,07		5,05	90000,00	5,08	90000,00
Warrant	LU1697039490	CAC40 5800TS 0518S	EUR	5,67	5,67	5,67			5,67		5,66	25000,00	5,68	25000,00
Warrant	DE000HV19DJ1	CAC40 5800TS 0518T	EUR	5,64	5,64	5,64			5,64		5,63	50000,00	5,64	50000,00
Warrant	DE000CQ29WP8	CAC40 5800TS 0618C	EUR	6,24	6,24	6,24			6,24		6,22	100000,00	6,25	100000,00
Warrant	LU1612319837	CAC40 5800TS 0618S	EUR	6,25	6,25	6,25			6,25		6,24	25000,00	6,26	25000,00
Warrant	DE000HV17NF2	CAC40 5800TS 0618T	EUR	6,20	6,20	6,20			6,20		6,19	50000,00	6,20	50000,00
Warrant	DE000CV5Y2Q5	CAC40 5800TS 0618Z	EUR	6,16	6,16	6,16			6,16		6,14	90000,00	6,17	90000,00
Warrant	LU1697060694	CAC40 5800TS 0718S	EUR	6,33	6,33	6,33			6,33		6,32	25000,00	6,34	25000,00
Warrant	DE000HV1VIY0	CAC40 5802TS OPENT	EUR	4,86	4,86	4,86			4,86		4,85	32500,00	4,87	32500,00
Warrant	DE000CE8WSZ7	CAC40 5808TS OPENZ	EUR	4,99	4,99	4,99			4,99		4,97	100000,00	5,00	100000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Warrant	DE000HV1SSR1	CAC40 5809TS OPENT	EUR	5,19	5,19	5,19			5,19			5,18	50000,00	5,20	50000,00
Warrant	DE000CQ4F919	CAC40 5810TS 0318C	EUR	5,01	5,01	5,01			5,01			4,99	100000,00	5,02	100000,00
Warrant	LU1651936525	CAC40 5810TS 0318S	EUR	4,96	4,96	4,96			4,96			4,95	25000,00	4,97	25000,00
Warrant	LU1651942689	CAC40 5810TS 0618S	EUR	6,33	6,33	6,33			6,33			6,32	25000,00	6,34	25000,00
Warrant	DE000CE4XAZ2	CAC40 5811TPIOPENZ	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60			0,59	500000,00	0,60	500000,00
Warrant	LU1651920529	CAC40 5814TS OPENS	EUR												
Warrant	FR0012673184	CAC40 5815TS OPENS	EUR												
Warrant	DE000HV1SER1	CAC40 5819TS OPENT	EUR	5,38	5,38	5,38			5,38			5,37	50000,00	5,39	50000,00
Warrant	DE000CQ1QX09	CAC40 5820TS 0318C	EUR	5,11	5,11	5,11			5,11			5,09	100000,00	5,12	100000,00
Warrant	LU1695183431	CAC40 5820TS 0418S	EUR	5,28	5,28	5,28			5,28			5,27	25000,00	5,29	25000,00
Warrant	DE000CQ29WQ6	CAC40 5820TS 0618C	EUR	6,45	6,45	6,45			6,45			6,43	100000,00	6,46	100000,00
Warrant	LU1651914126	CAC40 5820TS OPENS	EUR												
Warrant	LU1651053032	CAC40 5825C 1218S	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31			0,30	69000,00	0,31	69000,00
Warrant	DE000CY6AE66	CAC40 5825TPIOPENC	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38			0,37	100000,00	0,38	100000,00
Warrant	DE000CY5AA12	CAC40 5825TPIOPENC	EUR	2,48	2,48	2,48			2,48			2,46	100000,00	2,49	100000,00
Warrant	LU1650391060	CAC40 5825TPIOPENS	EUR	4,60	4,60	4,60			4,60			4,59	25000,00	4,61	25000,00
Warrant	LU1612700754	CAC40 5825TS 0318S	EUR	5,11	5,11	5,11			5,11			5,10	25000,00	5,12	25000,00
Warrant	DE000HV15EC2	CAC40 5825TS 0318T	EUR	5,14	5,14	5,14			5,14			5,13	50000,00	5,15	50000,00
Warrant	DE000CQ4Z6L7	CAC40 5825TS 0418C	EUR	5,37	5,37	5,37			5,37			5,35	100000,00	5,38	100000,00
Warrant	DE000HV17YD4	CAC40 5825TS 0418T	EUR	5,34	5,34	5,34			5,34			5,33	50000,00	5,34	50000,00
Warrant	DE000HV17NG0	CAC40 5825TS 0618T	EUR	6,46	6,46	6,46			6,46			6,46	50000,00	6,47	50000,00
Warrant	DE000CV60FR4	CAC40 5825TS 0618Z	EUR	6,41	6,41	6,41			6,41			6,39	90000,00	6,42	90000,00
Warrant	DE000HV1VJZ7	CAC40 5826TS OPENT	EUR	5,09	5,09	5,09			5,09			5,08	32500,00	5,10	32500,00
Warrant	DE000CE8XU44	CAC40 5835TPIOPENZ	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63			0,62	500000,00	0,63	500000,00
Warrant	DE000CE8WSY0	CAC40 5838TS OPENZ	EUR	5,29	5,29	5,29			5,29			5,27	100000,00	5,30	100000,00
Warrant	DE000CQ1QX17	CAC40 5840TS 0318C	EUR	5,31	5,31	5,31			5,31			5,29	100000,00	5,32	100000,00
Warrant	LU1651936871	CAC40 5840TS 0318S	EUR	5,26	5,26	5,26			5,26			5,25	25000,00	5,27	25000,00
Warrant	LU1695183514	CAC40 5840TS 0418S	EUR	5,48	5,48	5,48			5,48			5,47	25000,00	5,49	25000,00
Warrant	DE000CQ29WR4	CAC40 5840TS 0618C	EUR	6,66	6,66	6,66			6,66			6,64	100000,00	6,67	100000,00
Warrant	DE000HV1SE59	CAC40 5849TS OPENT	EUR	5,61	5,61	5,61			5,61			5,60	50000,00	5,62	50000,00
Warrant	NL0012336739	CAC40 5850C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	DE000CY6AJ61	CAC40 5850C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	150000,00	0,03	150000,00
Warrant	LU1521242955	CAC40 5850C 0318S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	123000,00	0,01	123000,00
Warrant	DE000CQ4GCL9	CAC40 5850C 0418C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,01	150000,00	0,03	150000,00
Warrant	DE000CV5Z8W9	CAC40 5850C 0418Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,02	450000,00	0,03	450000,00
Warrant	NL0012630420	CAC40 5850C 0618B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,02	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	DE000CY918Y2	CAC40 5850C 0618C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,04	150000,00	0,05	150000,00
Warrant	LU1548312401	CAC40 5850C 0618S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,05	125000,00	0,06	125000,00
Warrant	NL0012643258	CAC40 5850C 0918B	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13			0,12	25000,00	0,13	25000,00
Warrant	DE000CQ1P1P4	CAC40 5850C 0918C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14			0,13	150000,00	0,14	150000,00
Warrant	DE000CQ28869	CAC40 5850C 1218C	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25			0,24	150000,00	0,25	150000,00
Warrant	LU1651053206	CAC40 5850C 1218S	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29			0,28	72000,00	0,29	72000,00
Warrant	LU1548317467	CAC40 5850P 0618S	EUR	3,42	3,42	3,42			3,42			3,41	27500,00	3,42	27500,00
Warrant	DE000CY91EM7	CAC40 5850TPIOPENC	EUR	4,12	4,32	4,04	957,56	3	4,32	232		4,30	100000,00	4,33	100000,00
Warrant	DE000CY4AWS5	CAC40 5850TPIOPENC	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29			0,28	100000,00	0,29	100000,00
Warrant	DE000CY90P02	CAC40 5850TPIOPENC	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48			0,47	100000,00	0,48	100000,00
Warrant	DE000CY5A354	CAC40 5850TPIOPENC	EUR	3,14	3,14	3,14			3,14			3,12	100000,00	3,15	100000,00
Warrant	DE000CY90J20	CAC40 5850TPIOPENC	EUR	4,19	4,19	4,19			4,19			4,17	100000,00	4,20	100000,00
Warrant	LU1650391656	CAC40 5850TPIOPENS	EUR	4,85	4,85	4,85			4,85			4,84	25000,00	4,86	25000,00
Warrant	DE000CY91U20	CAC40 5850TS 0318C	EUR	5,41	5,41	5,41			5,41			5,39	100000,00	5,42	100000,00
Warrant	LU1612700911	CAC40 5850TS 0318S	EUR	5,36	5,36	5,36			5,36			5,35	25000,00	5,37	25000,00
Warrant	DE000HV15ED0	CAC40 5850TS 0318T	EUR	5,39	5,39	5,39			5,39			5,38	50000,00	5,40	50000,00
Warrant	DE000CV2E9J2	CAC40 5850TS 0318Z	EUR	5,37	5,37	5,37			5,37			5,35	100000,00	5,38	100000,00
Warrant	DE000CQ4Z6M5	CAC40 5850TS 0418C	EUR	5,62	5,62	5,62			5,62			5,60	100000,00	5,63	100000,00
Warrant	DE000HV17YE2	CAC40 5850TS 0418T	EUR	5,58	5,58	5,58			5,58			5,58	50000,00	5,59	50000,00
Warrant	DE000CV60FQ6	CAC40 5850TS 0418Z	EUR	5,57	5,57	5,57			5,57			5,55	100000,00	5,58	100000,00
Warrant	DE000CQ4YKN1	CAC40 5850TS 0618C	EUR	6,76	6,76	6,76			6,76			6,74	100000,00	6,77	100000,00
Warrant	LU1612702701	CAC40 5850TS 0618S	EUR	6,77	6,77	6,77			6,77			6,76	25000,00	6,78	25000,00
Warrant	DE000HV17NH8	CAC40 5850TS 0618T	EUR	6,72	6,72	6,72			6,72			6,72	50000,00	6,73	50000,00
Warrant	DE000CV5ZPT4	CAC40 5850TS 0618Z	EUR	6,68	6,68	6,68			6,68			6,66	90000,00	6,69	90000,00
Warrant	DE000HV1VJ09	CAC40 5850TS OPENT	EUR	5,33	5,33	5,33			5,33			5,32	32500,00	5,34	32500,00
Warrant	DE000HV1S312	CAC40 5859TS OPENT	EUR	5,78	5,78	5,78			5,78			5,77	50000,00	5,79	50000,00
Warrant	DE000HV1S122	CAC40 5859TS OPENT	EUR	5,77	5,77	5,77			5,77			5,76	50000,00	5,78	50000,00
Warrant	DE000HV1S2D4	CAC40 5859TS OPENT	EUR	5,77	5,77	5,77			5,77			5,76	50000,00	5,78	50000,00
Warrant	DE000CQ1QX25	CAC40 5860TS 0318C	EUR	5,51	5,51	5,51			5,51			5,49	100000,00	5,52	100000,00
Warrant	LU1651937093	CAC40 5860TS 0318S	EUR	5,46	5,46	5,46			5,46			5,45	25000,00	5,47	25000,00
Warrant	LU1695183605	CAC40 5860TS 0418S	EUR	5,68	5,68	5,68			5,68			5,67	25000,00	5,69	25000,00
Warrant	DE000CQ29WS2	CAC40 5860TS 0618C	EUR	6,87	6,87	6,87			6,87			6,85	100000,00	6,88	100000,00
Warrant	LU1651920792	CAC40 5862TS OPENS	EUR												
Warrant	DE000CE8XU36	CAC40 5865TPIOPENZ	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66			0,65	500000,00	0,66	500000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CE4XAT5	CAC40 5866TS OPENZ	EUR	5,57	5,57	5,57			5,57		5,55	100000,00	5,58	100000,00
Warrant	LU1651914472	CAC40 5869TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000HV1SN57	CAC40 5869TS OPENT	EUR	5,87	5,87	5,87			5,87		5,86	50000,00	5,88	50000,00
Warrant	DE000HV1V117	CAC40 5874TS OPENT	EUR	5,57	5,57	5,57			5,57		5,56	32500,00	5,58	32500,00
Warrant	LU1651053545	CAC40 5875C 1218S	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	75500,00	0,27	75500,00
Warrant	DE000CQ1RHT4	CAC40 5875TPIOPIENC	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	1000000,00	0,56	1000000,00
Warrant	DE000CY90P10	CAC40 5875TPIOPIENC	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	1000000,00	0,51	1000000,00
Warrant	DE000CQ1PS98	CAC40 5875TPIOPIENC	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	1000000,00	0,54	1000000,00
Warrant	DE000CY4B6Q8	CAC40 5875TPIOPIENC	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	1000000,00	0,33	1000000,00
Warrant	LU1695120789	CAC40 5875TPIOPIENS	EUR	5,47	5,47	5,47			5,47		5,46	25000,00	5,48	25000,00
Warrant	LU1612701133	CAC40 5875TS 0318S	EUR	5,61	5,61	5,61			5,61		5,60	25000,00	5,62	25000,00
Warrant	DE000HV15EF8	CAC40 5875TS 0318T	EUR	5,64	5,64	5,64			5,64		5,63	50000,00	5,65	50000,00
Warrant	DE000CQ4ZD11	CAC40 5875TS 0418C	EUR	5,87	5,87	5,87			5,87		5,85	100000,00	5,88	100000,00
Warrant	DE000HV17YF9	CAC40 5875TS 0418T	EUR	5,83	5,83	5,83			5,83		5,83	50000,00	5,84	50000,00
Warrant	DE000HV17NJ4	CAC40 5875TS 0618T	EUR	6,98	6,98	6,98			6,98		6,98	50000,00	6,99	50000,00
Warrant	DE000CV60FP8	CAC40 5875TS 0618Z	EUR	6,94	6,94	6,94			6,94		6,92	90000,00	6,95	90000,00
Warrant	DE000CQ1QX33	CAC40 5880TS 0318C	EUR	5,71	5,71	5,71			5,71		5,69	100000,00	5,72	100000,00
Warrant	LU1695183787	CAC40 5880TS 0418S	EUR	5,88	5,88	5,88			5,88		5,87	25000,00	5,89	25000,00
Warrant	DE000CQ29W70	CAC40 5880TS 0618C	EUR	7,07	7,07	7,07			7,07		7,05	100000,00	7,08	100000,00
Warrant	LU1612694767	CAC40 5880TS OPENS	EUR	6,22	6,22	6,22			6,22		6,21	25000,00	6,23	25000,00
Warrant	LU1477364100	CAC40 5880TS OPENS	EUR	3,54	3,54	3,54			3,54		3,53	25000,00	3,55	25000,00
Warrant	LU1651937259	CAC40 5890TS 0318S	EUR	5,76	5,76	5,76			5,76		5,75	25000,00	5,77	25000,00
Warrant	DE000CV5YXT1	CAC40 5896TS OPENZ	EUR	5,87	5,87	5,87			5,87		5,85	100000,00	5,88	100000,00
Warrant	DE000CE4XAY5	CAC40 5898TPIOPIENZ	EUR	0,68	0,69	0,65	22059,94	20	0,69	33209	0,68	500000,00	0,69	500000,00
Warrant	DE000HV1SN65	CAC40 5899TS OPENT	EUR	6,11	6,11	6,11			6,11		6,10	50000,00	6,12	50000,00
Warrant	DE000CY6AJ79	CAC40 5900C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	150000,00	0,03	150000,00
Warrant	DE000HV1VL90	CAC40 5900C 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CV2CKD5	CAC40 5900C 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	270000,00	0,03	270000,00
Warrant	DE000HV186W8	CAC40 5900C 0319T	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,70	50000,00	0,70	50000,00
Warrant	DE000HV1VLX8	CAC40 5900C 0418T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CV5YC83	CAC40 5900C 0418Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	450000,00	0,03	450000,00
Warrant	DE000CV5YC91	CAC40 5900C 0518Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	450000,00	0,03	450000,00
Warrant	NL0012630438	CAC40 5900C 0618B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	DE000CY92A31	CAC40 5900C 0618C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,04	150000,00	0,05	150000,00
Warrant	LU1548312583	CAC40 5900C 0618S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	118000,00	0,05	118000,00
Warrant	DE000CE8XJ59	CAC40 5900C 0618Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,03	450000,00		
Warrant	DE000CV2EBL3	CAC40 5900C 0618Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	450000,00	0,04	450000,00
Warrant	NL0012427413	CAC40 5900C 0918B	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	25000,00	0,11	25000,00
Warrant	DE000CQ1NUY6	CAC40 5900C 0918C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	150000,00	0,11	150000,00
Warrant	DE000HV13YE1	CAC40 5900C 0918T	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	50000,00	0,21	50000,00
Warrant	DE000CV2CKH6	CAC40 5900C 0918Z	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	450000,00	0,12	450000,00
Warrant	NL0012641450	CAC40 5900C 1218B	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	25000,00	0,25	25000,00
Warrant	DE000CQ28877	CAC40 5900C 1218C	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	150000,00	0,22	150000,00
Warrant	LU1651053628	CAC40 5900C 1218S	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	79500,00	0,25	79500,00
Warrant	DE000HV13YS1	CAC40 5900C 1218T	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,42	50000,00	0,42	50000,00
Warrant	DE000CV2DXU0	CAC40 5900C 1218Z	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	300000,00	0,22	300000,00
Warrant	DE000CV90TZ9	CAC40 5900TPIOPIENC	EUR	4,70	4,70	4,70			4,70		4,68	100000,00	4,71	100000,00
Warrant	DE000CV91SM7	CAC40 5900TPIOPIENC	EUR	4,86	4,86	4,86			4,86		4,84	100000,00	4,87	100000,00
Warrant	DE000CY4B3C5	CAC40 5900TPIOPIENC	EUR	0,35	0,35	0,30	6135,00	5	0,34	18500	0,33	1000000,00	0,34	1000000,00
Warrant	DE000CV91481	CAC40 5900TPIOPIENC	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	1000000,00	0,54	1000000,00
Warrant	LU1695120862	CAC40 5900TPIOPIENS	EUR	5,72	5,72	5,72			5,72		5,71	25000,00	5,73	25000,00
Warrant	LU1650391904	CAC40 5900TPIOPIENS	EUR	5,34	5,34	5,34			5,34		5,33	25000,00	5,35	25000,00
Warrant	LU1612046091	CAC40 5900TPIOPIENS	EUR	5,00	5,04	5,00	4000,00	1	5,04	800	5,03	25000,00	5,05	25000,00
Warrant	DE000CV91U38	CAC40 5900TS 0318C	EUR	5,91	5,91	5,91			5,91		5,89	100000,00	5,92	100000,00
Warrant	LU1612701307	CAC40 5900TS 0318S	EUR	5,86	5,86	5,86			5,86		5,85	25000,00	5,87	25000,00
Warrant	DE000HV15EF5	CAC40 5900TS 0318T	EUR	5,89	5,89	5,89			5,89		5,88	50000,00	5,90	50000,00
Warrant	DE000CV2EU88	CAC40 5900TS 0318Z	EUR	5,87	5,87	5,87			5,87		5,85	100000,00	5,88	100000,00
Warrant	DE000CQ4ZDK9	CAC40 5900TS 0418C	EUR	6,12	6,12	6,12			6,12		6,10	100000,00	6,13	100000,00
Warrant	LU1695183860	CAC40 5900TS 0418S	EUR	6,08	6,08	6,08			6,08		6,07	25000,00	6,09	25000,00
Warrant	DE000HV17YG7	CAC40 5900TS 0418T	EUR	6,08	6,08	6,08			6,08		6,07	50000,00	6,08	50000,00
Warrant	DE000CV60FN3	CAC40 5900TS 0418Z	EUR	6,07	6,07	6,07			6,07		6,05	100000,00	6,08	100000,00
Warrant	DE000CQ29WU8	CAC40 5900TS 0618C	EUR	7,28	7,28	7,28			7,28		7,26	100000,00	7,29	100000,00
Warrant	LU1612703188	CAC40 5900TS 0618S	EUR	7,28	7,28	7,28			7,28		7,27	25000,00	7,29	25000,00
Warrant	DE000HV17NK2	CAC40 5900TS 0618T	EUR	7,24	7,24	7,24			7,24		7,23	50000,00	7,24	50000,00
Warrant	DE000CV52P56	CAC40 5900TS 0618Z	EUR	7,20	7,20	7,20			7,20		7,18	90000,00	7,21	90000,00
Warrant	LU1719339944	CAC40 5900TS 0718S	EUR	7,36	7,36	7,36			7,36		7,35	25000,00	7,37	25000,00
Warrant	DE000HV108A8	CAC40 5902TS OPENT	EUR	5,85	5,85	5,85			5,85		5,84	32500,00	5,86	32500,00
Warrant	LU1651921097	CAC40 5911TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1651914712	CAC40 5917TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000HV1X0S9	CAC40 5917TS OPENT	EUR	5,99	5,99	5,99			5,99		5,98	32500,00	6,00	32500,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000HV15N73	CAC40 5919TS OPENT	EUR	6,35	6,35	6,35			6,35		6,34	50000,00	6,36	50000,00
Warrant	DE000CQ28059	CAC40 5920TS 0318C	EUR	6,11	6,11	6,11			6,11		6,09	100000,00	6,12	100000,00
Warrant	LU1695183944	CAC40 5920TS 0418S	EUR	6,28	6,28	6,28			6,28		6,27	25000,00	6,29	25000,00
Warrant	DE000CQ29WV6	CAC40 5920TS 0618C	EUR	7,48	7,48	7,48			7,48		7,46	100000,00	7,49	100000,00
Warrant	LU1651041706	CAC40 5925C 0918S	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	104000,00	0,13	104000,00
Warrant	LU1651053974	CAC40 5925C 1218S	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	83500,00	0,23	83500,00
Warrant	DE000CY48D84	CAC40 5925TPIOPENC	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	1000000,00	0,39	1000000,00
Warrant	DE000CQ28190	CAC40 5925TPIOPENC	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	1000000,00	0,62	1000000,00
Warrant	DE000CY48C85	CAC40 5925TPIOPENC	EUR	3,29	3,29	3,29			3,29		3,27	100000,00	3,30	100000,00
Warrant	DE000CY928K0	CAC40 5925TPIOPENC	EUR	5,15	5,15	5,15			5,15		5,13	100000,00	5,16	100000,00
Warrant	DE000CY91GL4	CAC40 5925TPIOPENC	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	1000000,00	0,57	1000000,00
Warrant	DE000CQ29BC0	CAC40 5925TPIOPENC	EUR	5,80	5,80	5,80			5,80		5,78	100000,00	5,81	100000,00
Warrant	LU1695120946	CAC40 5925TPIOPENS	EUR	5,97	5,97	5,97			5,97		5,96	25000,00	5,98	25000,00
Warrant	DE000HV15EG3	CAC40 5925TS 0318T	EUR	6,14	6,14	6,14			6,14		6,13	50000,00	6,15	50000,00
Warrant	DE000HV17YH5	CAC40 5925TS 0418T	EUR	6,32	6,32	6,32			6,32		6,32	50000,00	6,33	50000,00
Warrant	LU1612703428	CAC40 5925TS 0618S	EUR	7,54	7,54	7,54			7,54		7,53	25000,00	7,55	25000,00
Warrant	DE000HV17NLO	CAC40 5925TS 0618T	EUR	7,49	7,49	7,49			7,49		7,48	50000,00	7,50	50000,00
Warrant	DE000CV60FM5	CAC40 5925TS 0618Z	EUR	7,46	7,46	7,46			7,46		7,44	90000,00	7,47	90000,00
Warrant	DE000CV5YXU9	CAC40 5926TS OPENZ	EUR	6,16	6,16	6,16			6,16		6,14	100000,00	6,17	100000,00
Warrant	DE000HV1XVH6	CAC40 5927TS OPENT	EUR	6,10	6,10	6,10			6,10		6,09	32500,00	6,11	32500,00
Warrant	DE000HV1WUM0	CAC40 5927TS OPENT	EUR	6,10	6,10	6,10			6,10		6,09	32500,00	6,11	32500,00
Warrant	DE000HV108W2	CAC40 5939TS OPENT	EUR	6,55	6,55	6,55			6,55		6,54	50000,00	6,56	50000,00
Warrant	DE000CQ28067	CAC40 5940TS 0318C	EUR	6,31	6,31	6,31			6,31		6,29	100000,00	6,32	100000,00
Warrant	LU1695184082	CAC40 5940TS 0418S	EUR	6,48	6,48	6,48			6,48		6,47	25000,00	6,49	25000,00
Warrant	DE000CQ29WW4	CAC40 5940TS 0618C	EUR	7,69	7,69	7,69			7,69		7,67	100000,00	7,70	100000,00
Warrant	DE000HV1SPV9	CAC40 5949TS OPENT	EUR	6,60	6,60	6,60			6,60		6,59	50000,00	6,61	50000,00
Warrant	LU1547833936	CAC40 5950C 0318S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	125000,00	0,01	125000,00
Warrant	DE000CY924H5	CAC40 5950C 0618C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	150000,00	0,04	150000,00
Warrant	DE000CQ1P1Q2	CAC40 5950C 0918C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	150000,00	0,10	150000,00
Warrant	DE000CQ28885	CAC40 5950C 1218C	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	150000,00	0,19	150000,00
Warrant	LU1651054279	CAC40 5950C 1218S	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	88000,00	0,22	88000,00
Warrant	LU1477242686	CAC40 5950C 1221S	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71		1,70	20000,00	1,71	20000,00
Warrant	DE000CY10T27	CAC40 5950TPIOPENC	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	100000,00	0,30	100000,00
Warrant	DE000CQ1POH3	CAC40 5950TPIOPENC	EUR	5,26	5,46	5,26	368,20	1	5,46	70	5,44	100000,00	5,47	100000,00
Warrant	DE000CY12D88	CAC40 5950TPIOPENC	EUR	2,55	2,63	2,47	1498,58	5	2,60	588	2,58	100000,00	2,61	100000,00
Warrant	DE000CY91U46	CAC40 5950TS 0318C	EUR	6,41	6,41	6,41			6,41		6,39	100000,00	6,42	100000,00
Warrant	DE000HV15EH1	CAC40 5950TS 0318T	EUR	6,39	6,39	6,39			6,39		6,38	50000,00	6,40	50000,00
Warrant	DE000CV2FJ17	CAC40 5950TS 0318Z	EUR	6,37	6,37	6,37			6,37		6,35	100000,00	6,38	100000,00
Warrant	DE000HV17YJ1	CAC40 5950TS 0418T	EUR	6,57	6,57	6,57			6,57		6,57	50000,00	6,58	50000,00
Warrant	DE000CV60FL7	CAC40 5950TS 0418Z	EUR	6,57	6,57	6,57			6,57		6,55	100000,00	6,58	100000,00
Warrant	DE000CQ4YKP6	CAC40 5950TS 0618C	EUR	7,79	7,79	7,79			7,79		7,77	100000,00	7,80	100000,00
Warrant	LU1612703774	CAC40 5950TS 0618S	EUR	7,79	7,79	7,79			7,79		7,78	25000,00	7,80	25000,00
Warrant	DE000HV17NM8	CAC40 5950TS 0618T	EUR	7,74	7,74	7,74			7,74		7,73	50000,00	7,75	50000,00
Warrant	DE000CV5ZPR8	CAC40 5950TS 0618Z	EUR	7,71	7,71	7,71			7,71		7,69	90000,00	7,72	90000,00
Warrant	DE000HV1WUN8	CAC40 5951TS OPENT	EUR	6,34	6,34	6,34			6,34		6,33	32500,00	6,35	32500,00
Warrant	DE000CE4XG53	CAC40 5957TS OPENZ	EUR	6,43	6,48	6,43	96,45	1	6,48	15	6,46	100000,00	6,49	100000,00
Warrant	DE000CQ28VN7	CAC40 5960TS 0318C	EUR	6,51	6,51	6,51			6,51		6,49	100000,00	6,52	100000,00
Warrant	LU1695184165	CAC40 5960TS 0418S	EUR	6,68	6,68	6,68			6,68		6,67	25000,00	6,69	25000,00
Warrant	DE000CQ29WX2	CAC40 5960TS 0618C	EUR	7,89	7,89	7,89			7,89		7,87	100000,00	7,90	100000,00
Warrant	DE000HV1SPW7	CAC40 5969TS OPENT	EUR	6,84	6,84	6,84			6,84		6,83	50000,00	6,85	50000,00
Warrant	LU1651054436	CAC40 5975C 1218S	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	92500,00	0,20	92500,00
Warrant	DE000CQ4GNU7	CAC40 5975TPIOPENC	EUR	6,41	6,41	6,41			6,41		6,39	100000,00	6,42	100000,00
Warrant	DE000CY923Q8	CAC40 5975TPIOPENC	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	1000000,00	0,63	1000000,00
Warrant	LU1695121084	CAC40 5975TPIOPENS	EUR	6,46	6,46	6,46			6,46		6,45	25000,00	6,47	25000,00
Warrant	DE000HV15EJ7	CAC40 5975TS 0318T	EUR	6,64	6,64	6,64			6,64		6,63	50000,00	6,65	50000,00
Warrant	DE000HV17YK9	CAC40 5975TS 0418T	EUR	6,83	6,83	6,83			6,83		6,82	50000,00	6,83	50000,00
Warrant	DE000HV17NNG	CAC40 5975TS 0618T	EUR	8,00	8,00	8,00			8,00		7,99	50000,00	8,01	50000,00
Warrant	DE000CV60FK9	CAC40 5975TS 0618Z	EUR	7,97	7,97	7,97			7,97		7,95	90000,00	7,98	90000,00
Warrant	DE000HV1WUP3	CAC40 5976TS OPENT	EUR	6,58	6,58	6,58			6,58		6,57	32500,00	6,59	32500,00
Warrant	LU1494059170	CAC40 5978TS OPENS	EUR	4,76	4,76	4,76			4,76		4,75	25000,00	4,77	25000,00
Warrant	LU1650958041	CAC40 5978TS OPENS	EUR	7,34	7,34	7,34			7,34		7,33	25000,00	7,35	25000,00
Warrant	DE000CQ28VP2	CAC40 5980TS 0318C	EUR	6,71	6,71	6,71			6,71		6,69	100000,00	6,72	100000,00
Warrant	LU1695184249	CAC40 5980TS 0418S	EUR	6,88	6,88	6,88			6,88		6,87	25000,00	6,89	25000,00
Warrant	DE000CQ29WY0	CAC40 5980TS 0618C	EUR	8,09	8,09	8,09			8,09		8,07	100000,00	8,10	100000,00
Warrant	DE000CE4XHR4	CAC40 5987TPIOPENZ	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	500000,00	0,78	500000,00
Warrant	DE000HV15885	CAC40 5989TS OPENT	EUR	7,02	7,02	7,02			7,02		7,01	50000,00	7,03	50000,00
Warrant	DE000CY6AJ87	CAC40 6000C 0318C	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	150000,00	0,02	35625,00
Warrant	DE000HV1VLS8	CAC40 6000C 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CV2EBG3	CAC40 6000C 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	270000,00	0,03	270000,00
Warrant	DE000HV186X6	CAC40 6000C 0319T	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	50000,00	0,54	50000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Warrant	DE000HV1VLV6	CAC40 6000C 0418T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	NL0012339980	CAC40 6000C 0618B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	DE000CY92L46	CAC40 6000C 0618C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,01	150000,00	0,03	150000,00
Warrant	DE000CV2F3Y3	CAC40 6000C 0618Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04			0,03	450000,00	0,04	450000,00
Warrant	NL0012630461	CAC40 6000C 0918B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07			0,06	25000,00	0,07	25000,00
Warrant	DE000CQ1NUZ3	CAC40 6000C 0918C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08			0,08	150000,00	0,09	150000,00
Warrant	LU1651042266	CAC40 6000C 0918S	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10			0,09	125000,00	0,10	125000,00
Warrant	DE000HV13YF8	CAC40 6000C 0918T	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13			0,13	50000,00	0,13	50000,00
Warrant	DE000CV5Z8Z2	CAC40 6000C 0918Z	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09			0,08	450000,00	0,09	450000,00
Warrant	NL0011499801	CAC40 6000C 1218B	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18			0,17	150000,00	0,18	150000,00
Warrant	DE000CQ4FXC6	CAC40 6000C 1218C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16			0,15	150000,00	0,16	150000,00
Warrant	LU1248636356	CAC40 6000C 1218S	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19			0,18	98000,00	0,19	98000,00
Warrant	DE000HV13YT9	CAC40 6000C 1218T	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30			0,29	50000,00	0,30	50000,00
Warrant	NL0012300701	CAC40 6000C 1219B	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62			0,61	25000,00	0,62	25000,00
Warrant	LU1248637677	CAC40 6000C 1219S	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66			0,65	37000,00	0,66	37000,00
Warrant	NL0012300776	CAC40 6000C 1220B	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95			0,94	25000,00	0,95	25000,00
Warrant	LU1248638725	CAC40 6000C 1220S	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18			1,17	24500,00	1,18	24500,00
Warrant	NL0012300834	CAC40 6000C 1221B	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23			1,22	25000,00	1,23	25000,00
Warrant	LU1548317897	CAC40 6000P 0618S	EUR	4,16	4,16	4,16			4,16			4,15	25500,00	4,16	25500,00
Warrant	LU1251353238	CAC40 6000P 1219S	EUR	5,84	5,84	5,84			5,84			5,83	19500,00	5,84	19500,00
Warrant	LU1251353667	CAC40 6000P 1220S	EUR	7,04	7,04	7,04			7,04			7,03	16500,00	7,04	16500,00
Warrant	DE000CY3L4C2	CAC40 6000TPIOPECN	EUR	0,37	0,38	0,37	185,00	1	0,38	500		0,37	1000000,00	0,38	1000000,00
Warrant	DE000CY3LAF7	CAC40 6000TPIOPECN	EUR	3,17	3,17	3,17			3,17			3,15	100000,00	3,18	100000,00
Warrant	DE000CY4B3D3	CAC40 6000TPIOPECN	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44			0,43	1000000,00	0,44	1000000,00
Warrant	DE000CQ29578	CAC40 6000TPIOPECN	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72			0,71	1000000,00	0,72	1000000,00
Warrant	DE000CY10Y40	CAC40 6000TPIOPECN	EUR	2,60	2,88	2,60	5480,00	2	2,84	2000		2,82	100000,00	2,85	100000,00
Warrant	DE000CY11UB4	CAC40 6000TPIOPECN	EUR	2,90	2,90	2,90			2,90			2,88	100000,00	2,91	100000,00
Warrant	DE000CY10YJ1	CAC40 6000TPIOPECN	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35			0,34	1000000,00	0,35	1000000,00
Warrant	LU1695121167	CAC40 6000TPIOPECN	EUR	6,71	6,71	6,71			6,71			6,70	25000,00	6,72	25000,00
Warrant	LU1650392118	CAC40 6000TPIOPECN	EUR	6,32	6,32	6,32			6,32			6,31	25000,00	6,33	25000,00
Warrant	DE000CY921B4	CAC40 6000TS 0318C	EUR	6,91	6,91	6,91			6,91			6,89	100000,00	6,92	100000,00
Warrant	DE000HV15EK5	CAC40 6000TS 0318T	EUR	6,88	6,88	6,88			6,88			6,87	50000,00	6,89	50000,00
Warrant	DE000CV2EU70	CAC40 6000TS 0318Z	EUR	6,87	6,87	6,87			6,87			6,85	100000,00	6,88	100000,00
Warrant	LU1695184322	CAC40 6000TS 0418S	EUR	7,08	7,08	7,08			7,08			7,07	25000,00	7,09	25000,00
Warrant	DE000HV17VL7	CAC40 6000TS 0418T	EUR	7,07	7,07	7,07			7,07			7,07	50000,00	7,08	50000,00
Warrant	DE000CV60FJ1	CAC40 6000TS 0418Z	EUR	7,07	7,07	7,07			7,07			7,05	100000,00	7,08	100000,00
Warrant	DE000CQ29WZ7	CAC40 6000TS 0618C	EUR	8,29	8,29	8,29			8,29			8,27	100000,00	8,30	100000,00
Warrant	LU1612703931	CAC40 6000TS 0618S	EUR	8,30	8,30	8,30			8,30			8,29	25000,00	8,31	25000,00
Warrant	DE000HV17NP1	CAC40 6000TS 0618T	EUR	8,25	8,25	8,25			8,25			8,24	50000,00	8,26	50000,00
Warrant	DE000CV5Y2P7	CAC40 6000TS 0618Z	EUR	8,24	8,24	8,24			8,24			8,22	90000,00	8,25	90000,00
Warrant	DE000HV1WUQ1	CAC40 6000TS OPENT	EUR	6,82	6,82	6,82			6,82			6,81	32500,00	6,83	32500,00
Warrant	LU1647860300	CAC40 6006TS OPENS	EUR	7,48	7,57	7,48	1504,00	2	7,57	200		7,56	12500,00	7,58	12500,00
Warrant	DE000HV1S320	CAC40 6009TS OPENT	EUR	7,22	7,22	7,22			7,22			7,21	50000,00	7,23	50000,00
Warrant	DE000HV1S130	CAC40 6009TS OPENT	EUR	7,20	7,20	7,20			7,20			7,19	50000,00	7,21	50000,00
Warrant	DE000HV1S2E2	CAC40 6009TS OPENT	EUR	7,21	7,21	7,21			7,21			7,20	50000,00	7,22	50000,00
Warrant	DE000CQ29ZL9	CAC40 6020TS 0318C	EUR	7,11	7,11	7,11			7,11			7,09	100000,00	7,12	100000,00
Warrant	DE000CQ29X08	CAC40 6020TS 0618C	EUR	8,50	8,50	8,50			8,50			8,48	100000,00	8,51	100000,00
Warrant	DE000HV1WUR9	CAC40 6024TS OPENT	EUR	7,06	7,06	7,06			7,06			7,05	32500,00	7,07	32500,00
Warrant	DE000CY922P2	CAC40 6025TPIOPECN	EUR	6,13	6,13	6,13			6,13			6,11	100000,00	6,14	100000,00
Warrant	DE000CQ1PC05	CAC40 6025TPIOPECN	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69			0,68	1000000,00	0,69	1000000,00
Warrant	DE000CQ4G9C3	CAC40 6025TPIOPECN	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76			0,75	1000000,00	0,76	1000000,00
Warrant	DE000HV15EL3	CAC40 6025TS 0318T	EUR	7,13	7,13	7,13			7,13			7,12	50000,00	7,14	50000,00
Warrant	DE000HV17YM5	CAC40 6025TS 0418T	EUR	7,32	7,32	7,32			7,32			7,32	50000,00	7,33	50000,00
Warrant	DE000HV17NQ9	CAC40 6025TS 0618T	EUR	8,50	8,50	8,50			8,50			8,49	50000,00	8,51	50000,00
Warrant	DE000HV1S148	CAC40 6029TS OPENT	EUR	7,44	7,44	7,44			7,44			7,43	50000,00	7,45	50000,00
Warrant	DE000HV1S2F9	CAC40 6029TS OPENT	EUR	7,45	7,45	7,45			7,45			7,44	50000,00	7,46	50000,00
Warrant	DE000HV1S338	CAC40 6029TS OPENT	EUR	7,46	7,46	7,46			7,46			7,45	50000,00	7,47	50000,00
Warrant	DE000CQ29ZM7	CAC40 6040TS 0318C	EUR	7,31	7,31	7,31			7,31			7,29	100000,00	7,32	100000,00
Warrant	DE000CQ29X16	CAC40 6040TS 0618C	EUR	8,70	8,70	8,70	687,30	1	8,70	79		8,68	100000,00	8,71	100000,00
Warrant	DE000HV1WUS7	CAC40 6048TS OPENT	EUR	7,31	7,31	7,31			7,31			7,30	32500,00	7,32	32500,00
Warrant	LU1547834827	CAC40 6050C 0318S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	125000,00	0,01	125000,00
Warrant	DE000CQ28893	CAC40 6050C 1218C	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13			0,12	150000,00	0,13	150000,00
Warrant	LU1548317970	CAC40 6050P 0618S	EUR	4,40	4,40	4,40			4,40			4,39	24000,00	4,40	24000,00
Warrant	DE000CY12495	CAC40 6050TPIOPECN	EUR	3,50	3,50	3,50			3,50			3,48	100000,00	3,51	100000,00
Warrant	DE000CY11Z30	CAC40 6050TPIOPECN	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40			0,39	1000000,00	0,40	1000000,00
Warrant	DE000CY11Y64	CAC40 6050TPIOPECN	EUR	3,40	3,40	3,40			3,40			3,38	100000,00	3,41	100000,00
Warrant	DE000CY48C93	CAC40 6050TPIOPECN	EUR	4,49	4,49	4,49			4,49			4,47	100000,00	4,50	100000,00
Warrant	DE000CY12EQ4	CAC40 6050TPIOPECN	EUR	3,57	3,57	3,57			3,57			3,55	100000,00	3,58	100000,00
Warrant	DE000CY921C2	CAC40 6050TS 0318C	EUR	7,41	7,41	7,41			7,41			7,39	100000,00	7,42	100000,00
Warrant	DE000HV15EM1	CAC40 6050TS 0318T	EUR	7,38	7,38	7,38			7,38			7,37	50000,00	7,39	50000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000HV17YN3	CAC40 6050TS 0418T	EUR	7,57	7,57	7,57			7,57		7,57	50000,00	7,58	50000,00
Warrant	DE000CQ29X24	CAC40 6050TS 0618C	EUR	8,80	8,80	8,80			8,80		8,78	100000,00	8,81	100000,00
Warrant	DE000HV17NR7	CAC40 6050TS 0618T	EUR	8,76	8,76	8,76			8,76		8,75	50000,00	8,76	50000,00
Warrant	DE000CE8W6Q1	CAC40 6051TS OPENZ	EUR	7,41	7,41	7,41			7,41		7,39	100000,00	7,42	100000,00
Warrant	DE000HV152G7	CAC40 6059TS OPENT	EUR	7,69	7,69	7,69			7,69		7,68	50000,00	7,70	50000,00
Warrant	DE000CQ29Q31	CAC40 6060TS 0318C	EUR	7,51	7,51	7,51			7,51		7,49	100000,00	7,52	100000,00
Warrant	DE000HV10C28	CAC40 6069TS OPENT	EUR	7,87	7,87	7,87			7,87		7,86	50000,00	7,88	50000,00
Warrant	DE000HV1WUT5	CAC40 6072TS OPENT	EUR	7,55	7,55	7,55			7,55		7,54	32500,00	7,56	32500,00
Warrant	DE000CE4XHQ6	CAC40 6074TPIOPENZ	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	500000,00	0,87	500000,00
Warrant	DE000CQ29BD8	CAC40 6075TPIOPENC	EUR	7,29	7,29	7,29			7,29		7,27	100000,00	7,30	100000,00
Warrant	DE000CQ29R30	CAC40 6075TPIOPENC	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,79	1000000,00	0,80	1000000,00
Warrant	DE000HV15EN9	CAC40 6075TS 0318T	EUR	7,63	7,63	7,63			7,63		7,62	50000,00	7,64	50000,00
Warrant	DE000HV17YP8	CAC40 6075TS 0418T	EUR	7,82	7,82	7,82			7,82		7,81	50000,00	7,82	50000,00
Warrant	DE000HV17232	CAC40 6075TS 0618T	EUR	9,01	9,01	9,01			9,01		9,00	50000,00	9,01	50000,00
Warrant	LU1494059253	CAC40 6076TS OPENS	EUR	5,82	5,82	5,60	1403,84	3	5,73	246	5,72	25000,00	5,74	25000,00
Warrant	DE000HV1TK26	CAC40 6079TS OPENT	EUR	7,93	7,93	7,93			7,93		7,92	50000,00	7,94	50000,00
Warrant	DE000CQ29Q49	CAC40 6080TS 0318C	EUR	7,71	7,71	7,71			7,71		7,69	100000,00	7,72	100000,00
Warrant	DE000HV1WUU3	CAC40 6097TS OPENT	EUR	7,79	7,79	7,79			7,79		7,78	32500,00	7,80	32500,00
Warrant	DE000HV1TB53	CAC40 6099TS OPENT	EUR	8,09	8,09	8,09			8,09		8,08	50000,00	8,10	50000,00
Warrant	DE000HV1VL76	CAC40 6100C 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000HV186Y4	CAC40 6100C 0319T	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	50000,00	0,41	50000,00
Warrant	DE000HV1VL23	CAC40 6100C 0418T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CV2EBM1	CAC40 6100C 0618Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	450000,00	0,03	450000,00
Warrant	DE000CQ1NV04	CAC40 6100C 0918C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,06	150000,00	0,07	150000,00
Warrant	DE000CV2CKJ2	CAC40 6100C 0918Z	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	450000,00	0,07	450000,00
Warrant	DE000HV13YU7	CAC40 6100C 1218T	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,19	50000,00	0,20	50000,00
Warrant	DE000CV2DXV8	CAC40 6100C 1218Z	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	450000,00	0,13	450000,00
Warrant	LU1548318192	CAC40 6100P 0618S	EUR	4,65	4,65	4,65			4,65		4,64	21500,00	4,65	21500,00
Warrant	DE000CV70LP9	CAC40 6100TPIOPENC	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	1000000,00	0,68	1000000,00
Warrant	DE000CV12GL0	CAC40 6100TPIOPENC	EUR	4,04	4,04	4,04			4,04		4,02	100000,00	4,05	100000,00
Warrant	DE000CY48N41	CAC40 6100TPIOPENC	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	1000000,00	0,56	1000000,00
Warrant	DE000CY48ML9	CAC40 6100TPIOPENC	EUR	5,00	5,00	5,00			5,00		4,98	100000,00	5,01	100000,00
Warrant	DE000CY12GY3	CAC40 6100TPIOPENC	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	1000000,00	0,47	1000000,00
Warrant	DE000CY92J81	CAC40 6100TS 0318C	EUR	7,91	7,91	7,91			7,91		7,89	100000,00	7,92	100000,00
Warrant	DE000HV15EP4	CAC40 6100TS 0318T	EUR	7,88	7,88	7,88			7,88		7,87	50000,00	7,89	50000,00
Warrant	DE000CV2F1M2	CAC40 6100TS 0318Z	EUR	7,87	7,87	7,87			7,87		7,85	100000,00	7,88	100000,00
Warrant	DE000HV17YQ6	CAC40 6100TS 0418T	EUR	8,07	8,07	8,07			8,07		8,06	50000,00	8,07	50000,00
Warrant	DE000CQ4YKQ4	CAC40 6100TS 0618C	EUR	9,30	9,30	9,30			9,30		9,28	100000,00	9,31	100000,00
Warrant	DE000HV17Z40	CAC40 6100TS 0618T	EUR	9,26	9,26	9,26			9,26		9,25	50000,00	9,26	50000,00
Warrant	DE000CV60FH5	CAC40 6100TS 0618Z	EUR	9,24	9,24	9,24			9,24		9,22	90000,00	9,25	90000,00
Warrant	DE000HV1T575	CAC40 6109TS OPENT	EUR	8,23	8,23	8,23			8,23		8,22	50000,00	8,24	50000,00
Warrant	DE000HV1WUV1	CAC40 6121TS OPENT	EUR	8,03	8,03	8,03			8,03		8,02	32500,00	8,04	32500,00
Warrant	DE000HV16L21	CAC40 6125TS 0318T	EUR	8,13	8,13	8,13			8,13		8,12	50000,00	8,14	50000,00
Warrant	DE000HV17YR4	CAC40 6125TS 0418T	EUR	8,32	8,32	8,32			8,32		8,31	50000,00	8,32	50000,00
Warrant	DE000HV1T2B7	CAC40 6129TS OPENT	EUR	8,43	8,43	8,43			8,43		8,42	50000,00	8,44	50000,00
Warrant	DE000CE8WSX2	CAC40 6142TS OPENZ	EUR	8,33	8,33	8,33			8,33		8,31	100000,00	8,34	100000,00
Warrant	DE000HV1WUW9	CAC40 6145TS OPENT	EUR	8,27	8,27	8,27			8,27		8,26	32500,00	8,28	32500,00
Warrant	DE000HV1T2C5	CAC40 6149TS OPENT	EUR	8,67	8,67	8,67			8,67		8,66	50000,00	8,68	50000,00
Warrant	LU1547838653	CAC40 6150C 0318S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	125000,00	0,01	125000,00
Warrant	LU1548313128	CAC40 6150C 0618S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	155000,00	0,02	125000,00
Warrant	DE000CQ28AF7	CAC40 6150C 1218C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,09	150000,00	0,10	150000,00
Warrant	LU1477242769	CAC40 6150C 1221S	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,46	22000,00	1,47	22000,00
Warrant	LU1548318358	CAC40 6150P 0618S	EUR	4,89	4,89	4,89			4,89		4,88	22000,00	4,89	22000,00
Warrant	DE000CY12UX6	CAC40 6150TPIOPENC	EUR	0,52	0,52	0,52	260,00	1	0,52	500	0,51	1000000,00	0,52	1000000,00
Warrant	DE000CY12U75	CAC40 6150TPIOPENC	EUR	4,56	4,56	4,56			4,56		4,54	100000,00	4,57	100000,00
Warrant	DE000CY13M2	CAC40 6150TPIOPENC	EUR	6,77	6,77	6,77			6,77		6,75	100000,00	6,78	100000,00
Warrant	DE000CQ1QX41	CAC40 6150TS 0318C	EUR	8,41	8,41	8,41			8,41		8,39	100000,00	8,42	100000,00
Warrant	DE000HV16L39	CAC40 6150TS 0318T	EUR	8,37	8,37	8,37			8,37		8,36	50000,00	8,38	50000,00
Warrant	DE000HV17Y52	CAC40 6150TS 0418T	EUR	8,56	8,56	8,56			8,56		8,56	50000,00	8,57	50000,00
Warrant	DE000CQ4YKR2	CAC40 6150TS 0618C	EUR	9,80	9,80	9,80			9,80		9,78	100000,00	9,81	100000,00
Warrant	DE000CE8W7X0	CAC40 6164TPIOPENZ	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,95	500000,00	0,96	500000,00
Warrant	DE000HV1WUX7	CAC40 6169TS OPENT	EUR	8,52	8,52	8,52			8,52		8,51	32500,00	8,53	32500,00
Warrant	DE000HV16L47	CAC40 6175TS 0318T	EUR	8,62	8,62	8,62			8,62		8,61	50000,00	8,63	50000,00
Warrant	DE000HV17YT0	CAC40 6175TS 0418T	EUR	8,81	8,81	8,81			8,81		8,80	50000,00	8,82	50000,00
Warrant	DE000HV1T2D3	CAC40 6179TS OPENT	EUR	8,91	8,91	8,91			8,91		8,90	50000,00	8,92	50000,00
Warrant	DE000HV1WUY5	CAC40 6193TS OPENT	EUR	8,76	8,76	8,76			8,76		8,75	32500,00	8,77	32500,00
Warrant	DE000HV1VE12	CAC40 6199TS OPENT	EUR	9,12	9,12	9,12			9,12		9,11	50000,00	9,13	50000,00
Warrant	LU1547841012	CAC40 6200C 0318S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	123000,00	0,01	123000,00
Warrant	DE000HV186Z1	CAC40 6200C 0319T	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,30	50000,00	0,30	50000,00
Warrant	DE000CV2F3Z0	CAC40 6200C 0618Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	450000,00	0,03	450000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1251352008	CAC40 6200C 1218S	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	122000,00	0,12	122000,00
Warrant	DE000HV13YV5	CAC40 6200C 1218T	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,14	50000,00	0,14	50000,00
Warrant	LU1477241449	CAC40 6200C 1220S	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,96	27500,00	0,97	27500,00
Warrant	DE000CY3M9A4	CAC40 6200TPIOPENC	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	1000000,00	0,59	1000000,00
Warrant	DE000CY4BN58	CAC40 6200TPIOPENC	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	1000000,00	0,66	1000000,00
Warrant	DE000CY48MM7	CAC40 6200TPIOPENC	EUR	5,97	5,97	5,97			5,97		5,95	1000000,00	5,98	1000000,00
Warrant	DE000CY4B3E1	CAC40 6200TPIOPENC	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	1000000,00	0,63	1000000,00
Warrant	DE000CY4B2E3	CAC40 6200TPIOPENC	EUR	5,67	5,67	5,67			5,67		5,65	100000,00	5,68	100000,00
Warrant	DE000CY3M1V7	CAC40 6200TPIOPENC	EUR	5,31	5,31	5,31			5,31		5,29	1000000,00	5,32	1000000,00
Warrant	DE000CQ4XZ54	CAC40 6200TPIOPENC	EUR	8,85	8,85	8,85			8,85		8,83	100000,00	8,86	100000,00
Warrant	DE000CQ1QX58	CAC40 6200TS 0318C	EUR	8,90	8,90	8,90			8,90		8,88	100000,00	8,91	100000,00
Warrant	DE000HV16L54	CAC40 6200TS 0318T	EUR	8,87	8,87	8,87			8,87		8,86	50000,00	8,88	50000,00
Warrant	DE000CV2F1L4	CAC40 6200TS 0318Z	EUR	8,87	8,87	8,87			8,87		8,85	100000,00	8,88	100000,00
Warrant	DE000HV17YU8	CAC40 6200TS 0418T	EUR	9,06	9,06	9,06			9,06		9,05	50000,00	9,07	50000,00
Warrant	DE000CQ4YKS0	CAC40 6200TS 0618C	EUR	10,30	10,30	10,30			10,30		10,28	100000,00	10,31	100000,00
Warrant	DE000CV5Y2N2	CAC40 6200TS 0618Z	EUR	10,27	10,27	10,27			10,27		10,25	90000,00	10,28	90000,00
Warrant	DE000HV1T583	CAC40 6209TS OPENT	EUR	9,20	9,20	9,20			9,20		9,19	50000,00	9,21	50000,00
Warrant	DE000HV1WU22	CAC40 6217TS OPENT	EUR	9,00	9,00	9,00			9,00		8,99	32500,00	9,01	32500,00
Warrant	DE000HV115G2	CAC40 6219TS OPENT	EUR	9,33	9,33	9,33			9,33		9,32	50000,00	9,34	50000,00
Warrant	DE000HV16L62	CAC40 6225TS 0318T	EUR	9,12	9,12	9,12			9,12		9,11	50000,00	9,13	50000,00
Warrant	DE000HV17YV6	CAC40 6225TS 0418T	EUR	9,31	9,31	9,31			9,31		9,31	50000,00	9,32	50000,00
Warrant	DE000HV1UB99	CAC40 6229TS OPENT	EUR	9,54	9,54	9,30	2826,30	2	9,44	300	9,43	50000,00	9,45	50000,00
Warrant	DE000CE8ZNZ1	CAC40 6239TS OPENZ	EUR	9,29	9,29	9,29			9,29		9,27	100000,00	9,30	100000,00
Warrant	DE000HV1WU03	CAC40 6242TS OPENT	EUR	9,24	9,24	9,24			9,24		9,23	32500,00	9,25	32500,00
Warrant	DE000HV10DJ0	CAC40 6249TS OPENT	EUR	9,61	9,61	9,61			9,61		9,60	50000,00	9,62	50000,00
Warrant	DE000CY6AWJ9	CAC40 6250TPIOPENC	EUR	7,34	7,34	7,34			7,34		7,32	100000,00	7,35	100000,00
Warrant	DE000CQ4XBf8	CAC40 6250TPIOPENC	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,98	1000000,00	0,99	1000000,00
Warrant	DE000CY6B2F8	CAC40 6250TPIOPENC	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,79	1000000,00	0,80	1000000,00
Warrant	DE000CQ1QX66	CAC40 6250TS 0318C	EUR	9,40	9,40	9,40			9,40		9,38	100000,00	9,41	100000,00
Warrant	DE000HV16L70	CAC40 6250TS 0318T	EUR	9,37	9,37	9,37			9,37		9,36	50000,00	9,38	50000,00
Warrant	DE000HV17YW4	CAC40 6250TS 0418T	EUR	9,56	9,56	9,56			9,56		9,55	50000,00	9,57	50000,00
Warrant	DE000CQ4YKf8	CAC40 6250TS 0618C	EUR	10,80	10,80	10,80			10,80		10,78	100000,00	10,81	100000,00
Warrant	DE000CE8WTW2	CAC40 6252TPIOPENZ	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,04	50000,00	1,05	50000,00
Warrant	DE000HV1U2V2	CAC40 6259TS OPENT	EUR	9,71	9,71	9,71			9,71		9,70	50000,00	9,72	50000,00
Warrant	DE000HV1WU11	CAC40 6266TS OPENT	EUR	9,48	9,48	9,48			9,48		9,47	32500,00	9,49	32500,00
Warrant	DE000HV16L88	CAC40 6275TS 0318T	EUR	9,62	9,62	9,62			9,62		9,61	50000,00	9,63	50000,00
Warrant	DE000HV17YX2	CAC40 6275TS 0418T	EUR	9,80	9,80	9,80			9,80		9,79	50000,00	9,81	50000,00
Warrant	DE000HV1U2W0	CAC40 6279TS OPENT	EUR	9,95	9,95	9,95			9,95		9,94	50000,00	9,96	50000,00
Warrant	DE000HV1WU29	CAC40 6290TS OPENT	EUR	9,73	9,73	9,73			9,73		9,72	32500,00	9,74	32500,00
Warrant	DE000CV2F403	CAC40 6300C 1218Z	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	450000,00	0,08	450000,00
Warrant	DE000CY4B3F8	CAC40 6300TPIOPENC	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	1000000,00	0,73	1000000,00
Warrant	DE000CY4B5C5	CAC40 6300TPIOPENC	EUR	6,94	6,94	6,94			6,94		6,92	1000000,00	6,95	100000,00
Warrant	DE000CY3M9B2	CAC40 6300TPIOPENC	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	1000000,00	0,69	1000000,00
Warrant	DE000CY4B2F0	CAC40 6300TPIOPENC	EUR	6,64	6,64	6,64			6,64		6,62	100000,00	6,65	100000,00
Warrant	DE000CY6A451	CAC40 6300TPIOPENC	EUR	7,74	7,74	7,74			7,74		7,72	100000,00	7,75	100000,00
Warrant	DE000CY4BTR1	CAC40 6300TPIOPENC	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	1000000,00	0,76	1000000,00
Warrant	DE000CY3M1W5	CAC40 6300TPIOPENC	EUR	6,27	6,27	6,27			6,27		6,25	100000,00	6,28	100000,00
Warrant	DE000CQ1QX74	CAC40 6300TS 0318C	EUR	9,90	9,90	9,90			9,90		9,88	100000,00	9,91	100000,00
Warrant	DE000HV16L96	CAC40 6300TS 0318T	EUR	9,86	9,86	9,86			9,86		9,85	50000,00	9,87	50000,00
Warrant	DE000HV17YU0	CAC40 6300TS 0418T	EUR	10,06	10,06	10,06			10,06		10,05	50000,00	10,07	50000,00
Warrant	DE000CQ4YKU6	CAC40 6300TS 0618C	EUR	11,30	11,30	11,30			11,30		11,28	100000,00	11,31	100000,00
Warrant	DE000HV1XZ54	CAC40 6309TS OPENT	EUR	10,18	10,18	10,18			10,18		10,17	50000,00	10,19	50000,00
Warrant	DE000HV1U2X8	CAC40 6309TS OPENT	EUR	10,19	10,19	10,19			10,19		10,18	50000,00	10,20	50000,00
Warrant	DE000HV1WU37	CAC40 6314TS OPENT	EUR	9,97	9,97	9,97			9,97		9,96	32500,00	9,98	32500,00
Warrant	DE000HV17BG5	CAC40 6325TS 0318T	EUR	10,12	10,12	10,12			10,12		10,11	50000,00	10,13	50000,00
Warrant	DE000HV17Y27	CAC40 6325TS 0418T	EUR	10,31	10,31	10,31			10,31		10,30	50000,00	10,32	50000,00
Warrant	DE000HV1U2Y6	CAC40 6329TS OPENT	EUR	10,43	10,43	10,43			10,43		10,42	50000,00	10,44	50000,00
Warrant	DE000HV1WU45	CAC40 6338TS OPENT	EUR	10,21	10,21	10,21			10,21		10,20	32500,00	10,22	32500,00
Warrant	DE000CE8ZNY4	CAC40 6339TS OPENZ	EUR	10,29	10,29	10,29			10,29		10,27	1000000,00	10,30	1000000,00
Warrant	DE000CE8WTV4	CAC40 6340TPIOPENZ	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,13	500000,00	1,14	500000,00
Warrant	DE000HV1U2Z3	CAC40 6349TS OPENT	EUR	10,67	10,67	10,67			10,67		10,66	50000,00	10,68	50000,00
Warrant	LU1477242843	CAC40 6350C 1221S	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,26	24000,00	1,27	24000,00
Warrant	DE000CQ1NY19	CAC40 6350TPIOPENC	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,99	1000000,00	1,00	1000000,00
Warrant	DE000CY4B2G8	CAC40 6350TPIOPENC	EUR	7,12	7,12	7,12			7,12		7,10	100000,00	7,13	100000,00
Warrant	DE000CQ4YXL8	CAC40 6350TPIOPENC	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,09	1000000,00	1,10	1000000,00
Warrant	DE000CY911J8	CAC40 6350TPIOPENC	EUR	9,19	9,19	9,19			9,19		9,17	1000000,00	9,20	1000000,00
Warrant	DE000CY4B3G6	CAC40 6350TPIOPENC	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	1000000,00	0,77	1000000,00
Warrant	DE000CY5AG57	CAC40 6350TPIOPENC	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	1000000,00	0,82	1000000,00
Warrant	DE000CY6ABW6	CAC40 6350TPIOPENC	EUR	8,26	8,26	8,26			8,26		8,24	100000,00	8,27	100000,00
Warrant	DE000CQ1QX82	CAC40 6350TS 0318C	EUR	10,40	10,40	10,40			10,40		10,38	100000,00	10,41	100000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000HV17BH3	CAC40 6350TS 0318T	EUR	10,35	10,35	10,35			10,35		10,35	50000,00	10,36	50000,00
Warrant	DE000HV17Z08	CAC40 6350TS 0418T	EUR	10,56	10,56	10,56			10,56		10,55	50000,00	10,57	50000,00
Warrant	DE000CQ4YQE7	CAC40 6350TS 0618C	EUR	11,80	11,80	11,80			11,80		11,78	100000,00	11,81	100000,00
Warrant	DE000HV1WU52	CAC40 6363TS OPENT	EUR	10,45	10,45	10,45			10,45		10,44	32500,00	10,46	32500,00
Warrant	DE000HV17216	CAC40 6375TS 0418T	EUR	10,81	10,81	10,81			10,81		10,80	50000,00	10,82	50000,00
Warrant	DE000HV1U201	CAC40 6379TS OPENT	EUR	10,91	10,91	10,91			10,91		10,90	50000,00	10,92	50000,00
Warrant	DE000HV1WU60	CAC40 6387TS OPENT	EUR	10,69	10,69	10,69			10,69		10,68	32500,00	10,70	32500,00
Warrant	DE000HV1U219	CAC40 6399TS OPENT	EUR	11,15	11,15	11,15			11,15		11,14	50000,00	11,16	50000,00
Warrant	LU1251352180	CAC40 6400C 1218S	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	125000,00	0,09	125000,00
Warrant	DE000CQ1PSA5	CAC40 6400TPIOPENC	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,05	1000000,00	1,06	1000000,00
Warrant	DE000CY90KH6	CAC40 6400TPIOPENC	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,01	1000000,00	1,02	1000000,00
Warrant	DE000CY4AJ97	CAC40 6400TPIOPENC	EUR	7,56	7,56	7,56			7,56		7,54	100000,00	7,57	100000,00
Warrant	DE000CY4ANX4	CAC40 6400TPIOPENC	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	1000000,00	0,82	1000000,00
Warrant	DE000CY4BYK6	CAC40 6400TPIOPENC	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,85	1000000,00	0,86	1000000,00
Warrant	DE000CY90K07	CAC40 6400TPIOPENC	EUR	9,59	9,59	9,59			9,59		9,57	100000,00	9,60	100000,00
Warrant	DE000CY92K47	CAC40 6400TPIOPENC	EUR	9,85	9,85	9,85			9,85		9,83	100000,00	9,86	100000,00
Warrant	DE000CY48XN2	CAC40 6400TPIOPENC	EUR	7,94	7,94	7,94			7,94		7,92	100000,00	7,95	100000,00
Warrant	DE000CQ1QX90	CAC40 6400TS 0318C	EUR	10,90	10,90	10,90			10,90		10,88	100000,00	10,91	100000,00
Warrant	DE000CQ4ZDF9	CAC40 6400TS 0618C	EUR	12,30	12,30	12,30			12,30		12,28	100000,00	12,31	100000,00
Warrant	DE000HV1WU78	CAC40 6411TS OPENT	EUR	10,93	10,93	10,93			10,93		10,92	32500,00	10,94	32500,00
Warrant	DE000CE8XU28	CAC40 6423TPIOPENZ	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,22	500000,00	1,23	500000,00
Warrant	DE000HV1U227	CAC40 6429TS OPENT	EUR	11,39	11,39	11,39			11,39		11,38	50000,00	11,40	50000,00
Warrant	DE000HV1WU86	CAC40 6435TS OPENT	EUR	11,18	11,18	11,18			11,18		11,17	32500,00	11,19	32500,00
Warrant	DE000CE8ZNX6	CAC40 6439TS OPENZ	EUR	11,28	11,28	11,28			11,28		11,26	100000,00	11,29	100000,00
Warrant	DE000HV1U235	CAC40 6449TS OPENT	EUR	11,63	11,63	11,63			11,63		11,62	50000,00	11,64	50000,00
Warrant	DE000CY48N66	CAC40 6450TPIOPENC	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	1000000,00	0,90	1000000,00
Warrant	DE000CY91EN5	CAC40 6450TPIOPENC	EUR	10,22	10,22	10,22			10,22		10,20	100000,00	10,23	100000,00
Warrant	DE000CY90NF4	CAC40 6450TPIOPENC	EUR	10,09	10,09	10,09			10,09		10,07	1000000,00	10,10	1000000,00
Warrant	DE000CY482H6	CAC40 6450TPIOPENC	EUR	8,08	8,08	8,08			8,08		8,06	100000,00	8,09	100000,00
Warrant	DE000CQ1NY27	CAC40 6450TPIOPENC	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,09	1000000,00	1,10	1000000,00
Warrant	DE000CYS362	CAC40 6450TPIOPENC	EUR	8,93	8,93	8,93			8,93		8,91	100000,00	8,94	100000,00
Warrant	DE000CQ1QYM6	CAC40 6450TPIOPENC	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,12	1000000,00	1,13	1000000,00
Warrant	DE000CQ1PME0	CAC40 6450TPIOPENC	EUR	10,45	10,45	10,45			10,45		10,43	100000,00	10,46	100000,00
Warrant	DE000CY90P28	CAC40 6450TPIOPENC	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,06	1000000,00	1,07	1000000,00
Warrant	DE000CY48MN5	CAC40 6450TPIOPENC	EUR	8,38	8,38	8,38			8,38		8,36	100000,00	8,39	100000,00
Warrant	DE000CY483H4	CAC40 6450TPIOPENC	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	1000000,00	0,87	1000000,00
Warrant	DE000CY544W1	CAC40 6450TPIOPENC	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,95	1000000,00	0,96	1000000,00
Warrant	DE000CQ1QXA3	CAC40 6450TS 0318C	EUR	11,40	11,40	11,40			11,40		11,38	100000,00	11,41	100000,00
Warrant	DE000HV1WU94	CAC40 6459TS OPENT	EUR	11,42	11,42	11,42			11,42		11,41	32500,00	11,43	32500,00
Warrant	DE000HV1VJ41	CAC40 6469TS OPENT	EUR	11,82	11,82	11,82			11,82		11,81	50000,00	11,83	50000,00
Warrant	DE000HV1U888	CAC40 6479TS OPENT	EUR	11,88	11,88	11,88			11,88		11,87	50000,00	11,89	50000,00
Warrant	DE000HV1WVA3	CAC40 6484TS OPENT	EUR	11,66	11,66	11,66			11,66		11,65	32500,00	11,67	32500,00
Warrant	DE000HV100C1	CAC40 6489TS OPENT	EUR	12,03	12,03	12,03			12,03		12,02	50000,00	12,04	50000,00
Warrant	DE000HV1V969	CAC40 6499TS OPENT	EUR	12,17	12,17	12,17			12,17		12,16	50000,00	12,18	50000,00
Warrant	LU1248637750	CAC40 6500C 1219S	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	61500,00	0,32	61500,00
Warrant	NL0012427439	CAC40 6500C 1220B	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	25000,00	0,55	25000,00
Warrant	LU1248638998	CAC40 6500C 1220S	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	34000,00	0,72	34000,00
Warrant	NL0012300842	CAC40 6500C 1221B	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,79	25000,00	0,80	25000,00
Warrant	LU1251353741	CAC40 6500P 1220S	EUR	9,08	9,08	9,08			9,08		9,07	13500,00	9,08	13500,00
Warrant	DE000CQ1Q9Q4	CAC40 6500TPIOPENC	EUR	11,06	11,06	11,06			11,06		11,04	100000,00	11,07	100000,00
Warrant	DE000CY4ATB7	CAC40 6500TPIOPENC	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,91	1000000,00	0,92	1000000,00
Warrant	DE000CQ28A63	CAC40 6500TPIOPENC	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,18	1000000,00	1,19	1000000,00
Warrant	DE000CY4ANG9	CAC40 6500TPIOPENC	EUR	8,53	8,53	8,53			8,53		8,51	100000,00	8,54	100000,00
Warrant	DE000CY91SN5	CAC40 6500TPIOPENC	EUR	10,77	10,77	10,77			10,77		10,75	100000,00	10,78	100000,00
Warrant	DE000CY91T31	CAC40 6500TPIOPENC	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,13	1000000,00	1,14	1000000,00
Warrant	DE000CQ28075	CAC40 6500TS 0318C	EUR	11,90	11,90	11,90			11,90		11,88	100000,00	11,91	100000,00
Warrant	DE000HV1WVB1	CAC40 6508TS OPENT	EUR	11,90	11,90	11,90			11,90		11,89	32500,00	11,91	32500,00
Warrant	DE000CE8YKZ0	CAC40 6512TPIOPENZ	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,31	500000,00	1,32	500000,00
Warrant	DE000HV1VJF9	CAC40 6519TS OPENT	EUR	12,29	12,29	12,29			12,29		12,28	50000,00	12,30	50000,00
Warrant	DE000HV1WVC9	CAC40 6532TS OPENT	EUR	12,14	12,14	12,14			12,14		12,13	32500,00	12,15	32500,00
Warrant	DE000CV2DNU1	CAC40 6536TS OPENZ	EUR	12,26	12,26	12,26			12,26		12,24	100000,00	12,27	100000,00
Warrant	DE000HV1VJG7	CAC40 6539TS OPENT	EUR	12,53	12,53	12,53			12,53		12,52	50000,00	12,54	50000,00
Warrant	DE000CY922Q0	CAC40 6550TPIOPENC	EUR	11,30	11,30	11,30			11,30		11,28	100000,00	11,31	100000,00
Warrant	DE000CY923R6	CAC40 6550TPIOPENC	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,18	1000000,00	1,19	1000000,00
Warrant	DE000CQ29N00	CAC40 6550TPIOPENC	EUR	12,07	12,07	12,07			12,07		12,05	100000,00	12,08	100000,00
Warrant	DE000CQ292N5	CAC40 6550TS 0318C	EUR	12,40	12,40	12,40			12,40		12,38	100000,00	12,41	100000,00
Warrant	DE000HV1WVD7	CAC40 6556TS OPENT	EUR	12,39	12,39	12,39			12,39		12,38	32500,00	12,40	32500,00
Warrant	DE000HV1VJH5	CAC40 6569TS OPENT	EUR	12,77	12,77	12,77			12,77		12,76	50000,00	12,78	50000,00
Warrant	DE000HV1WVE5	CAC40 6580TS OPENT	EUR	12,63	12,63	12,63			12,63		12,62	32500,00	12,64	32500,00
Warrant	DE000HV1VJJ1	CAC40 6589TS OPENT	EUR	13,01	13,01	13,01			13,01		13,00	50000,00	13,02	50000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CQ29QR6	CAC40 6600TPIOPENC	EUR	12,57	12,57	12,57			12,57		12,55	100000,00	12,58	100000,00
Warrant	DE000CY923S4	CAC40 6600TPIOPENC	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,23	100000,00	1,24	100000,00
Warrant	DE000CY922R8	CAC40 6600TPIOPENC	EUR	11,79	11,79	11,79			11,79		11,77	100000,00	11,80	100000,00
Warrant	DE000CQ292P0	CAC40 6600TS 0318C	EUR	12,90	12,90	12,90			12,90		12,88	100000,00	12,91	100000,00
Warrant	DE000HV1WVF2	CAC40 6605TS OPENT	EUR	12,87	12,87	12,87			12,87		12,86	32500,00	12,88	32500,00
Warrant	DE000CV2DP29	CAC40 6607TPIOPENZ	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,40	500000,00	1,41	500000,00
Warrant	DE000HV1VIK9	CAC40 6609TS OPENT	EUR	13,26	13,26	13,26			13,26		13,25	50000,00	13,27	50000,00
Warrant	DE000CV2DNT3	CAC40 6636TS OPENZ	EUR	13,26	13,26	13,26			13,26		13,24	100000,00	13,27	100000,00
Warrant	DE000HV1VIL7	CAC40 6639TS OPENT	EUR	13,50	13,50	13,50			13,50		13,49	50000,00	13,51	50000,00
Warrant	DE000HV10BW7	CAC40 6642TS OPENT	EUR	13,24	13,24	13,24			13,24		13,23	32500,00	13,25	32500,00
Warrant	LU1662242921	CAC40 6645TS OPENS	EUR	14,15	14,15	14,15			14,15		14,14	12500,00	14,16	12500,00
Warrant	DE000CQ4GU35	CAC40 6650TPIOPENC	EUR	13,17	13,17	13,17			13,17		13,15	100000,00	13,18	100000,00
Warrant	DE000CY92K54	CAC40 6650TPIOPENC	EUR	12,31	12,31	12,31			12,31		12,29	100000,00	12,32	100000,00
Warrant	DE000CQ1NY35	CAC40 6650TPIOPENC	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,29	100000,00	1,30	100000,00
Warrant	DE000CQ29BW8	CAC40 6650TPIOPENC	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,36	100000,00	1,37	100000,00
Warrant	DE000CQ29BE6	CAC40 6650TPIOPENC	EUR	13,01	13,01	13,01			13,01		12,99	100000,00	13,02	100000,00
Warrant	DE000CQ29AS8	CAC40 6650TS 0318C	EUR	13,40	13,40	13,40			13,40		13,38	100000,00	13,41	100000,00
Warrant	DE000HV1VJM5	CAC40 6659TS OPENT	EUR	13,74	13,74	13,74			13,74		13,73	50000,00	13,75	50000,00
Warrant	DE000HV10BX5	CAC40 6666TS OPENT	EUR	13,43	13,48	13,43	939,96	1	13,48	70	13,47	32500,00	13,49	32500,00
Warrant	DE000HV10C36	CAC40 6679TS OPENT	EUR	13,93	13,93	13,93			13,93		13,92	50000,00	13,94	50000,00
Warrant	DE000HV13HP2	CAC40 6691TS OPENT	EUR	13,73	13,73	13,73			13,73		13,72	32500,00	13,74	32500,00
Warrant	DE000HV13BB5	CAC40 6699TS OPENT	EUR	14,14	14,14	14,14			14,14		14,13	50000,00	14,15	50000,00
Warrant	DE000CV2DP11	CAC40 6705TPIOPENZ	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,50	500000,00	1,51	500000,00
Warrant	DE000HV13BL4	CAC40 6711TS OPENT	EUR	13,93	13,93	13,93			13,93		13,92	32500,00	13,94	32500,00
Warrant	DE000HV1WJQ4	CAC40 6719TS OPENT	EUR	14,31	14,31	14,31			14,31		14,30	50000,00	14,32	50000,00
Warrant	DE000HV13BM2	CAC40 6735TS OPENT	EUR	14,18	14,18	14,18			14,18		14,17	32500,00	14,19	32500,00
Warrant	DE000CV2DN55	CAC40 6736TS OPENZ	EUR	14,25	14,25	14,25			14,25		14,23	100000,00	14,26	100000,00
Warrant	DE000HV17531	CAC40 6739TS OPENT	EUR	14,49	14,49	14,49			14,49		14,48	50000,00	14,50	50000,00
Warrant	DE000HV13BC3	CAC40 6749TS OPENT	EUR	14,63	14,63	14,63			14,63		14,62	50000,00	14,64	50000,00
Warrant	DE000HV13BN0	CAC40 6760TS OPENT	EUR	14,42	14,42	14,42			14,42		14,41	32500,00	14,43	32500,00
Warrant	DE000HV13BD1	CAC40 6779TS OPENT	EUR	14,88	14,88	14,88			14,88		14,87	50000,00	14,89	50000,00
Warrant	DE000HV13BP5	CAC40 6784TS OPENT	EUR	14,67	14,67	14,67			14,67		14,66	32500,00	14,68	32500,00
Warrant	DE000HV13BE9	CAC40 6799TS OPENT	EUR	15,12	15,12	15,12			15,12		15,11	50000,00	15,13	50000,00
Warrant	DE000CV2DP03	CAC40 6803TPIOPENZ	EUR	1,61	1,61	1,61			1,61		1,60	500000,00	1,61	500000,00
Warrant	DE000HV13HQ0	CAC40 6814TS OPENT	EUR	14,96	14,96	14,96			14,96		14,95	32500,00	14,97	32500,00
Warrant	DE000HV13TD3	CAC40 6819TS OPENT	EUR	15,31	15,31	15,31			15,31		15,30	50000,00	15,32	50000,00
Warrant	DE000HV13HK3	CAC40 6829TS OPENT	EUR	15,42	15,42	15,42			15,42		15,41	50000,00	15,43	50000,00
Warrant	DE000CV2DNR7	CAC40 6835TS OPENZ	EUR	15,25	15,25	15,25			15,25		15,23	100000,00	15,26	100000,00
Warrant	DE000HV13HR8	CAC40 6838TS OPENT	EUR	15,21	15,21	15,21			15,21		15,20	32500,00	15,22	32500,00
Warrant	DE000HV13HL1	CAC40 6859TS OPENT	EUR	15,66	15,66	15,66			15,66		15,65	50000,00	15,67	50000,00
Warrant	DE000HV15UX4	CAC40 6860TS OPENT	EUR	15,43	15,43	15,43			15,43		15,42	32500,00	15,44	32500,00
Warrant	DE000HV15AJ5	CAC40 6879TS OPENT	EUR	15,87	15,87	15,87			15,87		15,86	50000,00	15,88	50000,00
Warrant	DE000HV14UT5	CAC40 6884TS OPENT	EUR	15,66	15,66	15,66			15,66		15,65	32500,00	15,67	32500,00
Warrant	DE000HV15AK3	CAC40 6899TS OPENT	EUR	16,12	16,12	16,12			16,12		16,11	50000,00	16,13	50000,00
Warrant	DE000HV14UU3	CAC40 6908TS OPENT	EUR	15,91	15,91	15,91			15,91		15,90	32500,00	15,92	32500,00
Warrant	DE000CV5YV98	CAC40 6921TPIOPENZ	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73		1,72	500000,00	1,73	500000,00
Warrant	DE000HV15AL1	CAC40 6929TS OPENT	EUR	16,37	16,37	16,37			16,37		16,36	50000,00	16,38	50000,00
Warrant	DE000HV14UV1	CAC40 6933TS OPENT	EUR	16,15	16,15	16,15			16,15		16,14	32500,00	16,16	32500,00
Warrant	DE000CV2DNQ9	CAC40 6935TS OPENZ	EUR	16,25	16,25	16,25			16,25		16,23	100000,00	16,26	100000,00
Warrant	DE000HV15AM9	CAC40 6949TS OPENT	EUR	16,61	16,61	16,61			16,61		16,61	50000,00	16,62	50000,00
Warrant	DE000HV14UW9	CAC40 6958TS OPENT	EUR	16,40	16,40	16,40			16,40		16,39	32500,00	16,41	32500,00
Warrant	DE000HV15AN7	CAC40 6979TS OPENT	EUR	16,86	16,86	16,86			16,86		16,85	50000,00	16,87	50000,00
Warrant	DE000HV14UX7	CAC40 6982TS OPENT	EUR	16,65	16,65	16,65			16,65		16,64	32500,00	16,66	32500,00
Warrant	DE000HV15AP2	CAC40 6999TS OPENT	EUR	17,11	17,11	17,11			17,11		17,10	50000,00	17,11	50000,00
Warrant	LU1251352933	CAC40 7000C 1219S	EUR	0,18	0,18	0,18	234,00	1	0,18	1300	0,17	124500,00	0,18	124500,00
Warrant	LU1251353402	CAC40 7000C 1220S	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	57500,00	0,44	57500,00
Warrant	DE000HV14UY5	CAC40 7007TS OPENT	EUR	16,89	16,89	16,89			16,89		16,88	32500,00	16,90	32500,00
Warrant	DE000HV15AQ0	CAC40 7029TS OPENT	EUR	17,35	17,35	17,35			17,35		17,35	50000,00	17,36	50000,00
Warrant	DE000HV16NJ6	CAC40 7030TS OPENT	EUR	17,13	17,13	17,13			17,13		17,12	32500,00	17,14	32500,00
Warrant	DE000CV5YZD0	CAC40 7039TPIOPENZ	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85		1,84	500000,00	1,85	500000,00
Warrant	DE000HV16N94	CAC40 7049TS OPENT	EUR	17,59	17,59	17,59			17,59		17,58	50000,00	17,60	50000,00
Warrant	DE000CV5YXV7	CAC40 7054TS OPENZ	EUR	17,44	17,44	17,44			17,44		17,42	100000,00	17,45	100000,00
Warrant	DE000HV16NK4	CAC40 7055TS OPENT	EUR	17,38	17,38	17,38			17,38		17,37	32500,00	17,39	32500,00
Warrant	DE000HV16NA5	CAC40 7069TS OPENT	EUR	17,84	17,84	17,84			17,84		17,83	50000,00	17,85	50000,00
Warrant	DE000HV17BT8	CAC40 7082TS OPENT	EUR	17,64	17,64	17,64			17,64		17,63	32500,00	17,65	32500,00
Warrant	DE000HV17BN1	CAC40 7099TS OPENT	EUR	18,08	18,08	18,08			18,08		18,08	50000,00	18,09	50000,00
Warrant	DE000HV17BU6	CAC40 7107TS OPENT	EUR	17,89	17,89	17,89			17,89		17,88	32500,00	17,90	32500,00
Warrant	DE000HV17BP6	CAC40 7129TS OPENT	EUR	18,33	18,33	18,33			18,33		18,33	50000,00	18,34	50000,00
Warrant	DE000HV17BV4	CAC40 7132TS OPENT	EUR	18,14	18,14	18,14			18,14		18,13	32500,00	18,15	32500,00
Warrant	DE000HV17BQ4	CAC40 7149TS OPENT	EUR	18,60	18,60	18,60			18,60		18,59	50000,00	18,61	50000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000HV17ZP5	CAC40 7169TS OPENT	EUR	18,51	18,51	18,51			18,51		18,50	32500,00	18,52	32500,00
Warrant	DE000HV187A2	CAC40 7169TS OPENT	EUR	18,75	18,75	18,75			18,75		18,75	50000,00	18,76	50000,00
Warrant	DE000CV5YZN9	CAC40 7175TS OPENZ	EUR	18,65	18,65	18,65			18,65		18,63	100000,00	18,66	100000,00
Warrant	DE000HV183K0	CAC40 7189TS OPENT	EUR	18,95	18,95	18,95			18,95		18,95	50000,00	18,96	50000,00
Warrant	DE000HV17ZQ3	CAC40 7194TS OPENT	EUR	18,76	18,76	18,76			18,76		18,75	32500,00	18,77	32500,00
Warrant	DE000HV183L8	CAC40 7209TS OPENT	EUR	19,20	19,20	19,20			19,20		19,20	50000,00	19,21	50000,00
Warrant	DE000HV18XA0	CAEXT 4600TL 0318T	EUR	7,28	7,28	7,28			7,28		7,28	50000,00	7,28	50000,00
Warrant	DE000HV18MF2	CAEXT 4625TL 0318T	EUR	7,03	7,03	7,03			7,03		7,03	50000,00	7,03	50000,00
Warrant	DE000HV18MG0	CAEXT 4650TL 0318T	EUR	6,78	6,78	6,78			6,78		6,77	50000,00	6,78	50000,00
Warrant	DE000HV18MH8	CAEXT 4675TL 0318T	EUR	6,54	6,54	6,54			6,54		6,54	50000,00	6,55	50000,00
Warrant	DE000HV18MJ4	CAEXT 4700TL 0318T	EUR	6,30	6,30	6,30			6,30		6,29	50000,00	6,30	50000,00
Warrant	DE000HV18MK2	CAEXT 4725TL 0318T	EUR	6,05	6,05	6,05			6,05		6,05	50000,00	6,05	50000,00
Warrant	DE000HV18ML0	CAEXT 4750TL 0318T	EUR	5,80	5,80	5,80			5,80		5,80	50000,00	5,80	50000,00
Warrant	DE000HV18FF6	CAEXT 4775TL 0318T	EUR	5,55	5,55	5,55			5,55		5,55	50000,00	5,55	50000,00
Warrant	DE000HV18FG4	CAEXT 4800TL 0318T	EUR	5,30	5,30	5,30			5,30		5,30	50000,00	5,31	50000,00
Warrant	DE000HV18FH2	CAEXT 4825TL 0318T	EUR	5,05	5,05	5,05			5,05		5,05	50000,00	5,06	50000,00
Warrant	DE000HV18FJ8	CAEXT 4850TL 0318T	EUR	4,81	4,81	4,81			4,81		4,80	50000,00	4,81	50000,00
Warrant	DE000HV18DA2	CAEXT 4875TL 0318T	EUR	4,56	4,56	4,56			4,56		4,56	50000,00	4,56	50000,00
Warrant	DE000HV18DB0	CAEXT 4900TL 0318T	EUR	4,31	4,31	4,31			4,31		4,31	50000,00	4,31	50000,00
Warrant	DE000HV16MB5	CAEXT 4925TL 0318T	EUR	4,06	4,06	4,06			4,06		4,05	50000,00	4,06	50000,00
Warrant	DE000HV16MC3	CAEXT 4950TL 0318T	EUR	3,81	3,81	3,81			3,81		3,80	50000,00	3,81	50000,00
Warrant	DE000HV16MD1	CAEXT 4975TL 0318T	EUR	3,56	3,56	3,56			3,56		3,56	50000,00	3,56	50000,00
Warrant	DE000HV16ME9	CAEXT 5000TL 0318T	EUR	3,31	3,31	3,31			3,31		3,31	50000,00	3,31	50000,00
Warrant	DE000HV18P09	CAEXT 5025TL 0318T	EUR	3,06	3,06	3,06			3,06		3,06	50000,00	3,06	50000,00
Warrant	DE000HV18P17	CAEXT 5050TL 0318T	EUR	2,81	2,81	2,81			2,81		2,81	50000,00	2,82	50000,00
Warrant	DE000HV18P25	CAEXT 5075TL 0318T	EUR	2,56	2,56	2,56			2,56		2,56	50000,00	2,57	50000,00
Warrant	DE000HV18FW1	CAEXT 5325TS 0318T	EUR											
Warrant	DE000HV18FX9	CAEXT 5350TS 0318T	EUR											
Warrant	DE000HV18FY7	CAEXT 5375TS 0318T	EUR	0,71	0,71	0,63	706,00	1	0,63	1000	0,63	50000,00	0,64	50000,00
Warrant	DE000HV18FZ4	CAEXT 5400TS 0318T	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,89	50000,00	0,90	50000,00
Warrant	DE000HV18G00	CAEXT 5425TS 0318T	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,13	50000,00	1,14	50000,00
Warrant	DE000HV18G18	CAEXT 5450TS 0318T	EUR	1,16	1,39	1,16	265,65	1	1,39	230	1,38	50000,00	1,39	50000,00
Warrant	DE000HV18G26	CAEXT 5475TS 0318T	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64		1,63	50000,00	1,64	50000,00
Warrant	DE000HV18G34	CAEXT 5500TS 0318T	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88		1,88	50000,00	1,89	50000,00
Warrant	DE000HV18G42	CAEXT 5525TS 0318T	EUR	2,13	2,13	2,13			2,13		2,13	50000,00	2,14	50000,00
Warrant	DE000HV183Z8	CAEXT 5550TS 0318T	EUR	2,38	2,38	2,38			2,38		2,38	50000,00	2,39	50000,00
Warrant	DE000HV183R5	CAEXT 5575TS 0318T	EUR	2,63	2,63	2,63			2,63		2,63	50000,00	2,64	50000,00
Warrant	DE000HV17PK7	CAEXT 5600TS 0318T	EUR	2,88	2,88	2,88			2,88		2,87	50000,00	2,88	50000,00
Warrant	DE000HV17PL5	CAEXT 5625TS 0318T	EUR	3,13	3,13	3,13			3,13		3,12	50000,00	3,13	50000,00
Warrant	DE000HV17PM3	CAEXT 5650TS 0318T	EUR	3,37	3,37	3,37			3,37		3,37	50000,00	3,38	50000,00
Warrant	DE000HV17PN1	CAEXT 5675TS 0318T	EUR	3,62	3,62	3,62			3,62		3,62	50000,00	3,62	50000,00
Warrant	DE000HV17PP6	CAEXT 5700TS 0318T	EUR	3,87	3,87	3,87			3,87		3,86	50000,00	3,87	50000,00
Warrant	DE000HV17PQ4	CAEXT 5725TS 0318T	EUR	4,11	4,11	4,11			4,11		4,11	50000,00	4,12	50000,00
Warrant	DE000HV17PR2	CAEXT 5750TS 0318T	EUR	4,36	4,36	4,36			4,36		4,36	50000,00	4,37	50000,00
Warrant	DE000HV17PS0	CAEXT 5775TS 0318T	EUR	4,61	4,61	4,61			4,61		4,61	50000,00	4,61	50000,00
Warrant	DE000HV17PT8	CAEXT 5800TS 0318T	EUR	4,86	4,86	4,86			4,86		4,86	50000,00	4,86	50000,00
Warrant	DE000HV17PU6	CAEXT 5825TS 0318T	EUR	5,11	5,11	5,11			5,11		5,11	50000,00	5,11	50000,00
Warrant	DE000HV17PV4	CAEXT 5850TS 0318T	EUR	5,36	5,36	5,36			5,36		5,36	50000,00	5,36	50000,00
Warrant	DE000HV17PW2	CAEXT 5875TS 0318T	EUR	5,61	5,61	5,61			5,61		5,60	50000,00	5,61	50000,00
Warrant	DE000HV17PX0	CAEXT 5900TS 0318T	EUR	5,86	5,86	5,86			5,86		5,85	50000,00	5,86	50000,00
Warrant	DE000HV17PY8	CAEXT 5925TS 0318T	EUR	6,10	6,10	6,10			6,10		6,10	50000,00	6,11	50000,00
Warrant	DE000HV17PZ5	CAEXT 5950TS 0318T	EUR	6,35	6,35	6,35			6,35		6,35	50000,00	6,36	50000,00
Warrant	DE000HV17Q09	CAEXT 5975TS 0318T	EUR	6,61	6,61	6,61			6,61		6,60	50000,00	6,61	50000,00
Warrant	DE000HV17Q17	CAEXT 6000TS 0318T	EUR	6,86	6,86	6,86			6,86		6,86	50000,00	6,87	50000,00
Warrant	DE000HV17Q25	CAEXT 6025TS 0318T	EUR	7,11	7,11	7,11			7,11		7,11	50000,00	7,11	50000,00
Warrant	DE000HV17Q33	CAEXT 6050TS 0318T	EUR	7,36	7,36	7,36			7,36		7,36	50000,00	7,36	50000,00
Warrant	DE000HV17Q41	CAEXT 6075TS 0318T	EUR	7,61	7,61	7,61			7,61		7,60	50000,00	7,61	50000,00
Warrant	DE000HV17Q58	CAEXT 6100TS 0318T	EUR	7,85	7,85	7,85			7,85		7,85	50000,00	7,86	50000,00
Warrant	DE000HV17Q66	CAEXT 6125TS 0318T	EUR	8,10	8,10	8,10			8,10		8,10	50000,00	8,11	50000,00
Warrant	DE000HV17Q74	CAEXT 6150TS 0318T	EUR	8,35	8,35	8,35			8,35		8,35	50000,00	8,35	50000,00
Warrant	DE000HV17Q82	CAEXT 6175TS 0318T	EUR	8,60	8,60	8,60			8,60		8,60	50000,00	8,60	50000,00
Warrant	DE000HV17Q90	CAEXT 6200TS 0318T	EUR	8,85	8,85	8,85			8,85		8,85	50000,00	8,85	50000,00
Warrant	DE000HV17QA6	CAEXT 6225TS 0318T	EUR	9,10	9,10	9,10			9,10		9,10	50000,00	9,10	50000,00
Warrant	DE000HV17QB4	CAEXT 6250TS 0318T	EUR	9,35	9,35	9,35			9,35		9,34	50000,00	9,35	50000,00
Warrant	DE000HV17QC2	CAEXT 6275TS 0318T	EUR	9,58	9,58	9,58			9,58		9,58	50000,00	9,59	50000,00
Warrant	DE000HV17QD0	CAEXT 6300TS 0318T	EUR	9,84	9,84	9,84			9,84		9,84	50000,00	9,85	50000,00
Warrant	DE000HV17QE8	CAEXT 6325TS 0318T	EUR	10,10	10,10	10,10			10,10		10,09	50000,00	10,10	50000,00
Warrant	LU1383125850	CAGRI 6TCIOPENS	EUR	4,21	4,21	4,21			4,21		4,20	60000,00	4,22	60000,00
Warrant	NL0011500871	CAGRI 7P 1218B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	100000,00	0,04	100000,00
Warrant	LU1521406493	CAGRI 7P 1221S	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	1240,00	0,53	1240,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CD9DX12	CAGRI 9TCIOPENZ	EUR	2,71	2,71	2,71			2,71		2,68	2500,00	2,74	2500,00
Warrant	NL0011877766	CAGRI 10C 1218B	EUR											
Warrant	LU1452141069	CAGRI 10C 1219S	EUR	1,97	1,97	1,97			1,97		1,91	660,00	2,03	660,00
Warrant	NL0012335715	CAGRI 10P 0618B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	LU1452140509	CAGRI 10P 0618S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	4980,00	0,06	4980,00
Warrant	LU1452140848	CAGRI 10P 1218S	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	2320,00	0,15	2320,00
Warrant	LU1452141499	CAGRI 10P 1219S	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	1240,00	0,47	1240,00
Warrant	LU1451956590	CAGRI 10TCIOPENS	EUR	2,19	2,19	2,19			2,19		2,18	60000,00	2,20	60000,00
Warrant	DE000CQ1Q045	CAGRI 11P 0618C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	10000,00	0,07	10000,00
Warrant	DE000CV60201	CAGRI 11P 0618Z	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	15000,00	0,06	15000,00
Warrant	NL0012422471	CAGRI 11P 0918B	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	100000,00	0,14	100000,00
Warrant	LU1696559282	CAGRI 11P 0918S	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	2260,00	0,15	2260,00
Warrant	DE000CV60124	CAGRI 11P 0918Z	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	15000,00	0,13	15000,00
Warrant	DE000CQ1Q078	CAGRI 11P 1218C	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,17	10000,00	0,20	10000,00
Warrant	LU1521402401	CAGRI 11P 1218S	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	1760,00	0,22	1760,00
Warrant	DE000CQ29171	CAGRI 11P 1219C	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,51	10000,00	0,54	10000,00
Warrant	LU1521405412	CAGRI 11P 1220S	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,02	780,00	1,09	780,00
Warrant	LU1521406733	CAGRI 11P 1221S	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,31	620,00	1,39	620,00
Warrant	DE000CY10PW2	CAGRI 11TCIOPENC	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68		1,67	5000,00	1,69	5000,00
Warrant	DE000CV2DRG1	CAGRI 11TL 0318Z	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,57	2500,00	1,63	2500,00
Warrant	DE000CV5ZRV6	CAGRI 11TL 0618Z	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,31	2500,00	1,38	2500,00
Warrant	NL0012190144	CAGRI 12C 0318B	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,08	100000,00	1,10	100000,00
Warrant	DE000HV19DU8	CAGRI 12C 0918T	EUR	1,96	1,96	1,96			1,96		1,93	5200,00	1,99	5200,00
Warrant	NL0010842217	CAGRI 12C 1218B	EUR	2,22	2,22	2,22			2,22		2,21	1,00	2,22	100000,00
Warrant	FR0011480581	CAGRI 12C 1218S	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,11	1,00	1,12	680,00
Warrant	LU1493192477	CAGRI 12C 1219S	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,31	820,00	1,40	820,00
Warrant	LU1416085337	CAGRI 12C 1220S	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59		1,54	740,00	1,63	740,00
Warrant	LU1493192808	CAGRI 12C 1221S	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72		1,67	660,00	1,77	660,00
Warrant	LU1493193103	CAGRI 12C 1222S	EUR	1,81	1,81	1,81			1,81		1,75	560,00	1,86	560,00
Warrant	DE000CY3MQB0	CAGRI 12P 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	DE000HV10RM4	CAGRI 12P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CE8WQ33	CAGRI 12P 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	9000,00	0,02	9000,00
Warrant	NL0012299341	CAGRI 12P 0618B	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	100000,00	0,12	100000,00
Warrant	DE000CQ284R3	CAGRI 12P 0618C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,10	10000,00	0,13	10000,00
Warrant	LU1696559019	CAGRI 12P 0618S	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	2040,00	0,14	2040,00
Warrant	DE000HV19E27	CAGRI 12P 0618T	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	47000,00	0,24	47000,00
Warrant	DE000CE8YP99	CAGRI 12P 0618Z	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	15000,00	0,12	15000,00
Warrant	NL0012642656	CAGRI 12P 0918B	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	100000,00	0,25	100000,00
Warrant	DE000CQ284S1	CAGRI 12P 0918C	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,21	10000,00	0,24	10000,00
Warrant	LU1695244670	CAGRI 12P 0918S	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	1720,00	0,26	1720,00
Warrant	DE000HV19E35	CAGRI 12P 0918T	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	24000,00	0,45	24000,00
Warrant	DE000CV2CZ69	CAGRI 12P 0918Z	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	15000,00	0,24	15000,00
Warrant	NL0012642672	CAGRI 12P 1218B	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,33	100000,00	0,36	100000,00
Warrant	DE000CQ284U7	CAGRI 12P 1218C	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,30	10000,00	0,33	10000,00
Warrant	LU1452140921	CAGRI 12P 1218S	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	1360,00	0,35	1360,00
Warrant	DE000HV19E43	CAGRI 12P 1218T	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,61	16500,00	0,65	16500,00
Warrant	DE000CV2FCR5	CAGRI 12P 1218Z	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	15000,00	0,33	15000,00
Warrant	LU1452141572	CAGRI 12P 1219S	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	840,00	0,85	840,00
Warrant	DE000CQ4YNV8	CAGRI 12TCIOPENC	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,33	5000,00	1,35	5000,00
Warrant	DE000CY3LX63	CAGRI 12TCIOPENC	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,18	5000,00	1,20	5000,00
Warrant	DE000CY12E50	CAGRI 12TCIOPENC	EUR											
Warrant	LU1547704889	CAGRI 12TCIOPENS	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,26	60000,00	1,28	60000,00
Warrant	DE000CQ1NZT5	CAGRI 12TL 0318C	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,13	5000,00	1,15	5000,00
Warrant	LU1612212792	CAGRI 12TL 0318S	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,09	150000,00	1,11	99930,00
Warrant	DE000CV2DRF3	CAGRI 12TL 0318Z	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,08	2500,00	1,14	2500,00
Warrant	DE000CQ4X2A1	CAGRI 12TL 0618C	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	5000,00	0,92	5000,00
Warrant	DE000CV5ZRUE	CAGRI 12TL 0618Z	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,84	3000,00	0,92	3000,00
Warrant	DE000CY3MQ61	CAGRI 13C 0318C	EUR											
Warrant	DE000CV601Y7	CAGRI 13C 0318Z	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,57	6000,00	0,63	6000,00
Warrant	DE000CY5AS79	CAGRI 13C 0618C	EUR	0,55	0,57	0,54	560,00	2	0,54	1000	0,52	10000,00	0,55	10000,00
Warrant	LU1696558987	CAGRI 13C 0618S	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	960,00	0,56	960,00
Warrant	NL0012009252	CAGRI 13C 1218B	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,78	100000,00	0,81	100000,00
Warrant	LU1382911540	CAGRI 13C 1218S	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	860,00	0,82	860,00
Warrant	LU1521403045	CAGRI 13C 1219S	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,07	800,00	1,13	800,00
Warrant	LU1521404449	CAGRI 13C 1220S	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,32	700,00	1,40	700,00
Warrant	LU1521406063	CAGRI 13C 1221S	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,47	580,00	1,56	580,00
Warrant	LU1521407384	CAGRI 13C 1222S	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63		1,58	540,00	1,67	540,00
Warrant	NL0012302665	CAGRI 13P 0318B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CY3MQC8	CAGRI 13P 0318C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	10000,00	0,04	10000,00
Warrant	DE000CV28XC2	CAGRI 13P 0318Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	10500,00	0,04	10500,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	NL0012361364	CAGRI 13P 0618B	EUR	0,23	0,25	0,23	1840,00	1	0,25	8000	0,24	100000,00	0,25	100000,00
Warrant	DE000CYS5A262	CAGRI 13P 0618C	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,23	10000,00	0,26	10000,00
Warrant	LU1574163918	CAGRI 13P 0618S	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	1520,00	0,27	1520,00
Warrant	DE000CV2CZ51	CAGRI 13P 0618Z	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	15000,00	0,26	15000,00
Warrant	NL0012422489	CAGRI 13P 0918B	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	100000,00	0,42	100000,00
Warrant	DE000CQ284T9	CAGRI 13P 0918C	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,37	10000,00	0,40	10000,00
Warrant	LU1695244753	CAGRI 13P 0918S	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	1280,00	0,42	1280,00
Warrant	DE000CV2FCQ7	CAGRI 13P 0918Z	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	15000,00	0,40	15000,00
Warrant	NL0012631071	CAGRI 13P 1218B	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,52	100000,00	0,55	100000,00
Warrant	DE000CY72F06	CAGRI 13P 1218C	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,48	10000,00	0,51	10000,00
Warrant	LU1521402666	CAGRI 13P 1218S	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	1240,00	0,54	1240,00
Warrant	DE000CY3M9X6	CAGRI 13TCIOPENC	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,93	5000,00	0,95	5000,00
Warrant	DE000CQ4YET1	CAGRI 13TCIOPENC	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	5000,00	0,62	5000,00
Warrant	DE000CQ1P138	CAGRI 13TCIOPENC	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,79	5000,00	0,81	5000,00
Warrant	LU1547705001	CAGRI 13TCIOPENS	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	60000,00	0,75	60000,00
Warrant	LU1548303756	CAGRI 13TCIOPENS	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	60000,00	0,52	60000,00
Warrant	DE000CY92EW4	CAGRI 13TL 0318C	EUR	0,70	0,70	0,64	7000,00	1	0,64	10000	0,63	5000,00	0,65	5000,00
Warrant	LU1612212875	CAGRI 13TL 0318S	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	150000,00	0,62	100000,00
Warrant	DE000CV2DR66	CAGRI 13TL 0318Z	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,58	2500,00	0,64	2500,00
Warrant	DE000CQ4GJ89	CAGRI 13TL 0618C	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	5000,00	0,50	5000,00
Warrant	LU1650851592	CAGRI 13TL 0618S	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	150000,00	0,47	97272,00
Warrant	DE000CV5ZRT0	CAGRI 13TL 0618Z	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,39	3000,00	0,51	3000,00
Warrant	LU1573483960	CAGRI 13TL OPENS	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	60000,00	0,70	60000,00
Warrant	NL0012642631	CAGRI 14C 0318B	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	100000,00	0,21	100000,00
Warrant	DE000CY3MQ79	CAGRI 14C 0318C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,19	10000,00	0,22	10000,00
Warrant	DE000HV11A86	CAGRI 14C 0318T	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	50000,00	0,19	50000,00
Warrant	DE000CE4X9P0	CAGRI 14C 0318Z	EUR	0,20	0,20	0,19	600,00	1	0,19	3000	0,17	9000,00	0,20	9000,00
Warrant	NL0012713515	CAGRI 14C 0618B	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	100000,00	0,31	100000,00
Warrant	DE000CYS5A595	CAGRI 14C 0618C	EUR	0,27	0,28	0,27	690,00	2	0,27	2500	0,25	10000,00	0,28	10000,00
Warrant	LU1452140335	CAGRI 14C 0618S	EUR	0,28	0,30	0,27	2060,00	3	0,28	7500	0,27	2560,00	0,29	1560,00
Warrant	DE000HV14WU9	CAGRI 14C 0618T	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	41000,00	0,27	41000,00
Warrant	DE000CV5XZU6	CAGRI 14C 0618Z	EUR	0,31	0,31	0,28	961,00	1	0,28	3100	0,27	10000,00	0,29	10000,00
Warrant	NL0012713556	CAGRI 14C 0918B	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	100000,00	0,46	100000,00
Warrant	DE000CY6C6M4	CAGRI 14C 0918C	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,39	10000,00	0,42	10000,00
Warrant	LU1696559100	CAGRI 14C 0918S	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	1340,00	0,45	1340,00
Warrant	DE000HV18H82	CAGRI 14C 0918T	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,79	13000,00	0,82	13000,00
Warrant	DE000CV60748	CAGRI 14C 0918Z	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,40	10000,00	0,43	10000,00
Warrant	NL0011391792	CAGRI 14C 1218B	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,52	100000,00	0,55	100000,00
Warrant	LU1493192121	CAGRI 14C 1218S	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	1100,00	0,56	1100,00
Warrant	DE000HV18VP2	CAGRI 14C 1218T	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,01	10000,00	1,05	10000,00
Warrant	LU1382911623	CAGRI 14C 1219S	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	780,00	0,90	780,00
Warrant	LU1493192634	CAGRI 14C 1220S	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,13	700,00	1,20	700,00
Warrant	NL0012643563	CAGRI 14P 0318B	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	100000,00	0,13	100000,00
Warrant	DE000CY3MQD6	CAGRI 14P 0318C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,12	10000,00	0,15	10000,00
Warrant	LU1548089140	CAGRI 14P 0318S	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	1340,00	0,14	1340,00
Warrant	DE000HV11AC9	CAGRI 14P 0318T	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	50000,00	0,12	50000,00
Warrant	DE000CV2C4E6	CAGRI 14P 0318Z	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	10000,00	0,14	10000,00
Warrant	DE000CYS5A270	CAGRI 14P 0618C	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,47	10000,00	0,50	10000,00
Warrant	LU1574164056	CAGRI 14P 0618S	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	860,00	0,51	860,00
Warrant	DE000CV2D3D9	CAGRI 14P 0618Z	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,47	10000,00	0,50	10000,00
Warrant	DE000CY6CZJ8	CAGRI 14P 0918C	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,61	10000,00	0,64	10000,00
Warrant	LU1695244837	CAGRI 14P 0918S	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	1060,00	0,67	1060,00
Warrant	DE000HV18BT6	CAGRI 14P 0918T	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	16500,00	0,64	16500,00
Warrant	DE000CV5YGX8	CAGRI 14P 0918Z	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,62	10000,00	0,65	10000,00
Warrant	DE000CY72F14	CAGRI 14P 1218C	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,73	10000,00	0,76	10000,00
Warrant	DE000HV18WD6	CAGRI 14P 1218T	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,45	7000,00	1,50	7000,00
Warrant	DE000CQ29J97	CAGRI 14P 1219C	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,23	10000,00	1,29	10000,00
Warrant	LU1521404100	CAGRI 14P 1219S	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,34	780,00	1,42	780,00
Warrant	LU1521405768	CAGRI 14P 1220S	EUR	1,90	1,90	1,90			1,90		1,84	700,00	1,95	700,00
Warrant	LU1548303830	CAGRI 14TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1696522280	CAGRI 14TPIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ4YLB4	CAGRI 14TS 0618C	EUR											
Warrant	NL0012335707	CAGRI 15C 0318B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CY3MQ87	CAGRI 15C 0318C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	10000,00	0,04	1000,00
Warrant	LU1548088175	CAGRI 15C 0318S	EUR	0,04	0,04	0,03	800,00	1	0,03	20000	0,01	4480,00	0,05	4480,00
Warrant	DE000HV1W579	CAGRI 15C 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CV2BN98	CAGRI 15C 0318Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	10500,00	0,03	10500,00
Warrant	NL0012302673	CAGRI 15C 0618B	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	100000,00	0,13	100000,00
Warrant	DE000CYS5A7A6	CAGRI 15C 0618C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,10	10000,00	0,13	10000,00
Warrant	LU1574163835	CAGRI 15C 0618S	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	2440,00	0,14	2440,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000HV164L8	CAGRI 15C 0618T	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	50000,00	0,13	50000,00
Warrant	DE000CV2DP50	CAGRI 15C 0618Z	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	15000,00	0,13	15000,00
Warrant	NL0012638399	CAGRI 15C 0918B	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	100000,00	0,27	100000,00
Warrant	DE000CY72EN5	CAGRI 15C 0918C	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,22	10000,00	0,25	10000,00
Warrant	LU1695244241	CAGRI 15C 0918S	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	1540,00	0,27	1540,00
Warrant	DE000HV16VJ9	CAGRI 15C 0918T	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	44000,00	0,25	44000,00
Warrant	DE000CV2DPR2	CAGRI 15C 0918Z	EUR	0,25	0,26	0,24	1020,00	2	0,24	4000	0,23	15000,00	0,25	15000,00
Warrant	NL0012642664	CAGRI 15C 1218B	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,36	100000,00	0,39	100000,00
Warrant	DE000CY91LJ8	CAGRI 15C 1218C	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,32	10000,00	0,35	10000,00
Warrant	FR0011480599	CAGRI 15C 1218S	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	1200,00	0,38	1200,00
Warrant	DE000HV18HA3	CAGRI 15C 1218T	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	15500,00	0,70	15500,00
Warrant	DE000CV5XZT8	CAGRI 15C 1218Z	EUR	0,36	0,36	0,35	720,00	1	0,35	2000	0,34	15000,00	0,36	15000,00
Warrant	DE000CQ29I48	CAGRI 15C 1219C	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,56	10000,00	0,59	10000,00
Warrant	LU1521403557	CAGRI 15C 1219S	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	800,00	0,72	800,00
Warrant	NL0012707541	CAGRI 15P 0318B	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	100000,00	0,46	100000,00
Warrant	DE000CY4AU92	CAGRI 15P 0318C	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,44	10000,00	0,47	10000,00
Warrant	LU1548089496	CAGRI 15P 0318S	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	560,00	0,46	560,00
Warrant	DE000HV12ZL5	CAGRI 15P 0318T	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	23000,00	0,46	23000,00
Warrant	DE000CV2CGY9	CAGRI 15P 0318Z	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,44	6000,00	0,49	6000,00
Warrant	DE000CY5BYV0	CAGRI 15P 0618C	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,82	10000,00	0,85	10000,00
Warrant	LU1574164130	CAGRI 15P 0618S	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	620,00	0,86	620,00
Warrant	DE000HV15154	CAGRI 15P 0618T	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,81	12500,00	0,85	12500,00
Warrant	DE000CV5YRE5	CAGRI 15P 0618Z	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,82	7000,00	0,86	7000,00
Warrant	DE000CY72EZ9	CAGRI 15P 0918C	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,94	10000,00	0,97	10000,00
Warrant	DE000HV172B2	CAGRI 15P 0918T	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	11000,00	0,97	11000,00
Warrant	DE000CY6A048	CAGRI 15P 1218C	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,03	10000,00	1,09	10000,00
Warrant	DE000HV18JT9	CAGRI 15P 1218T	EUR	2,11	2,11	2,11			2,11		2,07	5000,00	2,14	5000,00
Warrant	LU1521407038	CAGRI 15P 1221S	EUR	2,58	2,58	2,58			2,58		2,50	600,00	2,65	600,00
Warrant	LU1695131711	CAGRI 15TClOPENS	EUR											
Warrant	LU1612213253	CAGRI 15TL 0318S	EUR											
Warrant	DE000CQ4X532	CAGRI 15TPIOPENC	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	5000,00	0,47	5000,00
Warrant	DE000CQ4XBZ6	CAGRI 15TPIOPENC	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	5000,00	0,77	5000,00
Warrant	LU1650920827	CAGRI 15TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1696522447	CAGRI 15TPIOPENS	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	60000,00	0,54	60000,00
Warrant	LU1696474375	CAGRI 15TS 0318S	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	150000,00	0,46	100000,00
Warrant	LU1650361584	CAGRI 15TS 0318S	EUR											
Warrant	DE000CQ4X2D5	CAGRI 15TS 0618C	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	5000,00	0,64	5000,00
Warrant	LU1650851915	CAGRI 15TS 0618S	EUR											
Warrant	LU1696474532	CAGRI 15TS 0618S	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	150000,00	0,71	100000,00
Warrant	DE000CV52RX2	CAGRI 15TS 0618Z	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,54	2000,00	0,64	2000,00
Warrant	NL0012337265	CAGRI 16C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CY3MQ95	CAGRI 16C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	DE000HV11A94	CAGRI 16C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CE8W166	CAGRI 16C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	9000,00	0,02	9000,00
Warrant	NL0012302681	CAGRI 16C 0618B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	100000,00	0,05	100000,00
Warrant	DE000CY72EK1	CAGRI 16C 0618C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	10000,00	0,06	10000,00
Warrant	LU1612644747	CAGRI 16C 0618S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	3140,00	0,07	3140,00
Warrant	DE000HV14WV7	CAGRI 16C 0618T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	50000,00	0,06	50000,00
Warrant	DE000CE8Y7U9	CAGRI 16C 0618Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	15000,00	0,04	1000,00
Warrant	NL0012422448	CAGRI 16C 0918B	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	100000,00	0,15	100000,00
Warrant	DE000CQ1QMX8	CAGRI 16C 0918C	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,11	10000,00	0,14	10000,00
Warrant	LU1695244324	CAGRI 16C 0918S	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	1860,00	0,16	1860,00
Warrant	DE000HV18H90	CAGRI 16C 0918T	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	38000,00	0,29	38000,00
Warrant	DE000CV2D010	CAGRI 16C 0918Z	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	15000,00	0,15	15000,00
Warrant	NL0010842225	CAGRI 16C 1218B	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,43	100000,00	0,46	100000,00
Warrant	DE000CY72ET2	CAGRI 16C 1218C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,19	10000,00	0,22	10000,00
Warrant	LU1493192394	CAGRI 16C 1218S	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	1700,00	0,25	1700,00
Warrant	DE000HV18VQ0	CAGRI 16C 1218T	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	24000,00	0,45	24000,00
Warrant	DE000CV2FCN4	CAGRI 16C 1218Z	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	15000,00	0,23	15000,00
Warrant	LU1452141143	CAGRI 16C 1219S	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	1000,00	0,57	1000,00
Warrant	LU1521404878	CAGRI 16C 1220S	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	700,00	0,86	700,00
Warrant	LU1493192980	CAGRI 16C 1221S	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,01	680,00	1,07	680,00
Warrant	LU1493193285	CAGRI 16C 1222S	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,16	620,00	1,23	620,00
Warrant	DE000HV11A81	CAGRI 16P 0318T	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,91	11000,00	0,95	11000,00
Warrant	DE000CY70D26	CAGRI 16P 0618C	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,23	10000,00	1,29	10000,00
Warrant	DE000CY70D34	CAGRI 16P 1218C	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,40	10000,00	1,46	10000,00
Warrant	DE000CY92F02	CAGRI 16TS 0318C	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,99	5000,00	1,01	5000,00
Warrant	LU1612213410	CAGRI 16TS 0318S	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,93	150000,00	0,95	100000,00
Warrant	DE000CV2DRH9	CAGRI 16TS 0318Z	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,94	2500,00	1,00	2500,00
Warrant	DE000CQ4GKF4	CAGRI 16TS 0618C	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,21	5000,00	1,23	5000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CV5ZRW4	CAGRI 16TS 0618Z	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,15	2500,00	1,22	2500,00
Warrant	NL0012357727	CAGRI 17C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	LU1548088506	CAGRI 17C 0318S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	4640,00	0,02	70000,00
Warrant	DE000CE8XVX4	CAGRI 17C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	9000,00	0,01	3000,00
Warrant	NL0012302699	CAGRI 17C 0618B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CQ4FZR9	CAGRI 17C 0618C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	DE000CV2BN80	CAGRI 17C 0618Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	15000,00	0,03	15000,00
Warrant	NL0012422455	CAGRI 17C 0918B	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	100000,00	0,09	100000,00
Warrant	DE000CV72EQ8	CAGRI 17C 0918C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,05	10000,00	0,08	10000,00
Warrant	DE000CV2CZ44	CAGRI 17C 0918Z	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	15000,00	0,08	15000,00
Warrant	NL0012631055	CAGRI 17C 1218B	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,14	100000,00	0,17	100000,00
Warrant	DE000CV72EU0	CAGRI 17C 1218C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,12	10000,00	0,15	10000,00
Warrant	DE000CV2EVH3	CAGRI 17C 1218Z	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	15000,00	0,15	15000,00
Warrant	DE000CV4AP99	CAGRI 17TPIOPENC	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,21	5000,00	1,23	5000,00
Warrant	DE000CV90P69	CAGRI 17TPIOPENC	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66		1,65	5000,00	1,67	5000,00
Warrant	DE000CQ1NTN1	CAGRI 17TPIOPENC	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,35	5000,00	1,37	5000,00
Warrant	DE000CV6APP0	CAGRI 17TPIOPENC	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,22	5000,00	1,24	5000,00
Warrant	DE000CV4ASS3	CAGRI 17TPIOPENC	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	5000,00	0,90	5000,00
Warrant	DE000CV6AQ39	CAGRI 17TPIOPENC	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56		1,55	5000,00	1,57	5000,00
Warrant	LU1547705266	CAGRI 17TPIOPENS	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	60000,00	0,96	60000,00
Warrant	DE000CV92F28	CAGRI 17TS 0318C	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,49	5000,00	1,51	5000,00
Warrant	LU1612213683	CAGRI 17TS 0318S	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44		1,43	150000,00	1,45	100000,00
Warrant	DE000CV2DRJ5	CAGRI 17TS 0318Z	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,44	7500,00	1,50	7500,00
Warrant	DE000CQ4GKH0	CAGRI 17TS 0618C	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76		1,75	5000,00	1,77	5000,00
Warrant	DE000HV10RH4	CAGRI 18C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CE8XFW9	CAGRI 18C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	9000,00	0,02	9000,00
Warrant	NL0012355994	CAGRI 18C 0618B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CV72EM7	CAGRI 18C 0618C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	DE000CE8YS05	CAGRI 18C 0618Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	15000,00	0,02	15000,00
Warrant	NL0012422463	CAGRI 18C 0918B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	100000,00	0,06	100000,00
Warrant	DE000CV6B9U2	CAGRI 18C 0918C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	10000,00	0,05	10000,00
Warrant	DE000CV2CGX1	CAGRI 18C 0918Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	15000,00	0,05	15000,00
Warrant	NL0012631063	CAGRI 18C 1218B	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,09	100000,00	0,12	100000,00
Warrant	DE000CV91LK6	CAGRI 18C 1218C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	10000,00	0,10	10000,00
Warrant	FR0011710276	CAGRI 18C 1218S	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	2260,00	0,10	2260,00
Warrant	DE000CV2FCP9	CAGRI 18C 1218Z	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	15000,00	0,10	15000,00
Warrant	DE000CQ29I63	CAGRI 18C 1219C	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,23	10000,00	0,26	10000,00
Warrant	LU1493192550	CAGRI 18C 1219S	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	1300,00	0,33	1300,00
Warrant	LU1695106010	CAGRI 18C 1220S	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	800,00	0,67	800,00
Warrant	LU1695106283	CAGRI 18C 1221S	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	680,00	0,88	680,00
Warrant	DE000CV705U1	CAGRI 18TPIOPENC	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76		1,75	5000,00	1,77	5000,00
Warrant	DE000CQ29G25	CAGRI 18TPIOPENC	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93		1,92	5000,00	1,94	5000,00
Warrant	DE000CV70659	CAGRI 18TPIOPENC	EUR	2,12	2,12	2,12			2,12		2,11	5000,00	2,13	5000,00
Warrant	DE000CQ29GN6	CAGRI 18TPIOPENC	EUR	2,29	2,29	2,29			2,29		2,28	5000,00	2,30	5000,00
Warrant	DE000CQ29F26	CAGRI 18TS 0318C	EUR	2,00	2,00	2,00			2,00		1,99	5000,00	2,01	5000,00
Warrant	LU1612213840	CAGRI 18TS 0318S	EUR	1,94	1,94	1,94			1,94		1,93	150000,00	1,95	100000,00
Warrant	DE000CV5YKJ9	CAGRI 18TS 0318Z	EUR	1,97	1,97	1,97			1,97		1,94	2500,00	2,00	2500,00
Warrant	DE000CQ4GKK4	CAGRI 18TS 0618C	EUR	2,27	2,27	2,27			2,27		2,26	5000,00	2,28	5000,00
Warrant	DE000CE8YVA0	CAGRI 19C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	9000,00	0,02	9000,00
Warrant	DE000CV2CAP0	CAGRI 19C 0618Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	15000,00	0,01	5000,00
Warrant	DE000CV705N9	CAGRI 19C 0918C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	DE000CV5YAU7	CAGRI 19C 0918Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	15000,00	0,04	15000,00
Warrant	DE000CV2EYJ9	CAGRI 19C 1218Z	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	15000,00	0,06	15000,00
Warrant	LU1695106101	CAGRI 19C 1220S	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	900,00	0,58	900,00
Warrant	LU1695106366	CAGRI 19C 1221S	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	740,00	0,78	740,00
Warrant	DE000HV10RJ0	CAGRI 20C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CV2CNP3	CAGRI 20C 0618Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	15000,00	0,02	15000,00
Warrant	DE000CV5YYD3	CAGRI 20C 0918Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	15000,00	0,02	15000,00
Warrant	LU1493192717	CAGRI 20C 1220S	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	1180,00	0,46	1180,00
Warrant	LU1695106440	CAGRI 20C 1221S	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	800,00	0,69	800,00
Warrant	LU1695106523	CAGRI 20C 1222S	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	660,00	0,88	660,00
Warrant	LU1695106796	CAGRI 21C 1222S	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	720,00	0,80	720,00
Warrant	LU1493193012	CAGRI 22C 1221S	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	1120,00	0,49	1120,00
Warrant	LU1521407624	CAGRI 24C 1222S	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	1000,00	0,55	1000,00
Warrant	DE000CQ4YBA7	CAGRI 9.5P 1219C	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,29	10000,00	0,32	10000,00
Warrant	DE000CX714W0	CAGRI 9.5TClOPENC	EUR	2,58	2,58	2,58			2,58		2,57	5000,00	2,59	5000,00
Warrant	DE000CV5AZ47	CAGRI 10.6P 0618C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	10000,00	0,05	10000,00
Warrant	DE000CV6A014	CAGRI 10.6P 1218C	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,13	10000,00	0,16	10000,00
Warrant	DE000CD9FNA5	CAGRI 10.6TClOPENZ	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93		1,90	2500,00	1,96	2500,00
Warrant	NL0012302657	CAGRI 11.5P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Warrant	NL0012713523	CAGRI 11.5P 0618B	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09			0,08	100000,00	0,09	100000,00
Warrant	DE000CY72EY2	CAGRI 11.5P 0618C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08			0,06	10000,00	0,09	10000,00
Warrant	DE000CQ1Q052	CAGRI 11.5P 0918C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17			0,15	10000,00	0,18	10000,00
Warrant	DE000CQ4Z958	CAGRI 11.5P 1218C	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25			0,23	10000,00	0,26	10000,00
Warrant	DE000CY10Y81	CAGRI 11.5TCIOPENC	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42			1,41	5000,00	1,43	5000,00
Warrant	LU1547704707	CAGRI 11.5TCIOPENS	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52			1,51	60000,00	1,53	60000,00
Warrant	DE000CE4WUV1	CAGRI 11.5TL OPENZ	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35			1,32	2500,00	1,38	2500,00
Warrant	LU1493659665	CAGRI 11.5TPIOPENS	EUR												
Warrant	DE000CY5CC75	CAGRI 12.2P 0918C	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25			0,23	10000,00	0,26	10000,00
Warrant	DE000CY6A022	CAGRI 12.2P 1218C	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35			0,33	10000,00	0,36	10000,00
Warrant	DE000CY6B9V0	CAGRI 12.4P 0618C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16			0,14	10000,00	0,17	10000,00
Warrant	DE000CY72EX4	CAGRI 12.5P 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	NL0012713531	CAGRI 12.5P 0618B	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19			0,18	100000,00	0,19	100000,00
Warrant	DE000CQ1QMY6	CAGRI 12.5P 0618C	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18			0,16	10000,00	0,19	10000,00
Warrant	DE000CQ1Q060	CAGRI 12.5P 0918C	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30			0,28	10000,00	0,31	10000,00
Warrant	DE000CQ1Q086	CAGRI 12.5P 1218C	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40			0,38	10000,00	0,41	10000,00
Warrant	DE000CQ29J89	CAGRI 12.5P 1219C	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85			0,83	10000,00	0,86	10000,00
Warrant	DE000CY3M9V0	CAGRI 12.5TCIOPENC	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18			1,17	5000,00	1,19	5000,00
Warrant	DE000CQ1PCB7	CAGRI 12.5TCIOPENC	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04			1,03	5000,00	1,05	5000,00
Warrant	DE000CY6APM7	CAGRI 12.5TCIOPENC	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72			0,71	5000,00	0,73	5000,00
Warrant	DE000CY3M2C5	CAGRI 12.5TCIOPENC	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94			0,93	5000,00	0,95	5000,00
Warrant	LU1547704962	CAGRI 12.5TCIOPENS	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01			1,00	60000,00	1,02	60000,00
Warrant	DE000CQ1NZU3	CAGRI 12.5TL 0318C	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89			0,88	5000,00	0,90	5000,00
Warrant	LU1612269040	CAGRI 12.5TL 0318S	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85			0,84	150000,00	0,86	99500,00
Warrant	DE000CQ4X2B9	CAGRI 12.5TL 0618C	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69			0,68	5000,00	0,70	5000,00
Warrant	LU1650851089	CAGRI 12.5TL 0618S	EUR	0,69	0,69	0,66	1380,00	1	0,66	2000		0,65	150000,00	0,67	72981,00
Warrant	DE000CE8W307	CAGRI 12.5TL OPENZ	EUR	0,84	0,87	0,83	34485,00	3	0,83	40500		0,80	2500,00	0,86	2500,00
Warrant	DE000CY5CC83	CAGRI 13.4P 0918C	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48			0,46	10000,00	0,49	10000,00
Warrant	DE000CY5AT60	CAGRI 13.5C 0318C	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39			0,37	10000,00	0,40	10000,00
Warrant	LU1548087870	CAGRI 13.5C 0318S	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39			0,38	700,00	0,40	700,00
Warrant	DE000HV12X62	CAGRI 13.5C 0318T	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36			0,35	29000,00	0,37	29000,00
Warrant	DE000CY6C267	CAGRI 13.5C 0618C	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39			0,37	10000,00	0,40	10000,00
Warrant	LU1612644150	CAGRI 13.5C 0618S	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40			0,39	1000,00	0,41	1000,00
Warrant	DE000HV164K0	CAGRI 13.5C 0618T	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37			0,36	28000,00	0,38	28000,00
Warrant	DE000CY5CCY8	CAGRI 13.5C 0918C	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53			0,51	10000,00	0,54	10000,00
Warrant	DE000CY5CC26	CAGRI 13.5C 1218C	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64			0,62	10000,00	0,65	10000,00
Warrant	DE000CQ4YB93	CAGRI 13.5C 1219C	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86			0,84	10000,00	0,87	10000,00
Warrant	NL0012635858	CAGRI 13.5P 0318B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,05	100000,00	0,06	100000,00
Warrant	DE000CY91LL4	CAGRI 13.5P 0318C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,05	10000,00	0,08	10000,00
Warrant	DE000HV1WZH9	CAGRI 13.5P 0318T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04			0,03	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	NL0012713549	CAGRI 13.5P 0618B	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37			0,36	100000,00	0,37	100000,00
Warrant	DE000CY91LM2	CAGRI 13.5P 0618C	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35			0,33	10000,00	0,36	10000,00
Warrant	LU1612645041	CAGRI 13.5P 0618S	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37			0,36	1080,00	0,38	1080,00
Warrant	DE000HV165W2	CAGRI 13.5P 0618T	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35			0,34	30000,00	0,36	30000,00
Warrant	DE000CQ4FZT5	CAGRI 13.5P 0918C	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50			0,48	10000,00	0,51	10000,00
Warrant	DE000CQ1Q094	CAGRI 13.5P 1218C	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61			0,59	10000,00	0,62	10000,00
Warrant	DE000CY4ADH8	CAGRI 13.5TCIOPENC	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70			0,69	5000,00	0,71	5000,00
Warrant	DE000CY4AD69	CAGRI 13.5TCIOPENC	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43			0,42	5000,00	0,44	5000,00
Warrant	DE000CQ4YW23	CAGRI 13.5TCIOPENC	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63			0,62	5000,00	0,64	5000,00
Warrant	LU1697049291	CAGRI 13.5TCIOPENS	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43			0,42	60000,00	0,44	60000,00
Warrant	LU1696522108	CAGRI 13.5TCIOPENS	EUR												
Warrant	DE000CQ4YVQ1	CAGRI 13.5TL 0618C	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30			0,29	5000,00	0,31	5000,00
Warrant	DE000CY5BV16	CAGRI 13.6P 0318C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08			0,06	10000,00	0,09	10000,00
Warrant	DE000CY6BZX1	CAGRI 13.6P 0618C	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38			0,36	10000,00	0,39	10000,00
Warrant	DE000CY6A030	CAGRI 13.6P 1218C	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64			0,62	10000,00	0,65	10000,00
Warrant	NL0012638332	CAGRI 14.3C 0318B	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12			0,11	100000,00	0,12	100000,00
Warrant	NL0012635874	CAGRI 14.3P 0318B	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20			0,19	100000,00	0,20	100000,00
Warrant	DE000CY6BVN1	CAGRI 14.4P 0618C	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61			0,59	10000,00	0,62	10000,00
Warrant	LU1695612819	CAGRI 14.4TS OPENS	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43			0,42	60000,00	0,44	60000,00
Warrant	NL0012302632	CAGRI 14.5C 0318B	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08			0,07	100000,00	0,08	100000,00
Warrant	DE000CQ1QA14	CAGRI 14.5C 0318C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08			0,07	10000,00	0,10	10000,00
Warrant	NL0012643571	CAGRI 14.5C 0618B	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20			0,19	100000,00	0,20	100000,00
Warrant	DE000CY689P2	CAGRI 14.5C 0618C	EUR	0,20	0,20	0,18	380,00	2	0,18	2000		0,16	10000,00	0,19	10000,00
Warrant	LU1612644317	CAGRI 14.5C 0618S	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20			0,19	1480,00	0,21	1480,00
Warrant	NL0012635890	CAGRI 14.5C 0918B	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34			0,33	100000,00	0,35	100000,00
Warrant	DE000CQ1Q029	CAGRI 14.5C 0918C	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31			0,29	10000,00	0,32	10000,00
Warrant	DE000CQ1Q037	CAGRI 14.5C 1218C	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42			0,40	10000,00	0,43	10000,00
Warrant	NL0012712467	CAGRI 14.5P 0318B	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26			0,25	100000,00	0,26	100000,00
Warrant	DE000CYSAU00	CAGRI 14.5P 0318C	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27			0,25	10000,00	0,28	10000,00
Warrant	LU1548089223	CAGRI 14.5P 0318S	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26			0,25	880,00	0,27	880,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	NL0012707558	CAGRI 14.5P 06188	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	100000,00	0,65	100000,00
Warrant	DE000CY91LN0	CAGRI 14.5P 0618C	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,63	10000,00	0,66	10000,00
Warrant	LU1612645397	CAGRI 14.5P 0618S	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	860,00	0,68	860,00
Warrant	DE000CY6A006	CAGRI 14.5P 0918C	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,76	10000,00	0,79	10000,00
Warrant	DE000CY72F22	CAGRI 14.5P 1218C	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,88	10000,00	0,91	10000,00
Warrant	LU1573706774	CAGRI 14.5TCSIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ4Y9J6	CAGRI 14.5TPIOPENC	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	5000,00	0,51	5000,00
Warrant	DE000CQ4Y8N0	CAGRI 14.5TPIOPENC	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	5000,00	0,23	5000,00
Warrant	DE000CQ1RHM9	CAGRI 14.5TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ1RHZ1	CAGRI 14.5TPIOPENC	EUR											
Warrant	LU1651964493	CAGRI 14.5TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1573581979	CAGRI 14.5TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1650920744	CAGRI 14.5TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1696522363	CAGRI 14.5TPIOPENS	EUR	0,24	0,28	0,24	720,00	1	0,28	3000	0,27	60000,00	0,29	60000,00
Warrant	DE000CQ1PXXW9	CAGRI 14.5TS 0318C	EUR											
Warrant	LU1696474029	CAGRI 14.5TS 0318S	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	150000,00	0,24	100000,00
Warrant	DE000CQ4XQ63	CAGRI 14.5TS 0618C	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	5000,00	0,32	5000,00
Warrant	DE000CY5AT78	CAGRI 14.6C 0318C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,05	10000,00	0,08	10000,00
Warrant	DE000CY5CCZ5	CAGRI 14.6C 0918C	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,28	10000,00	0,31	10000,00
Warrant	DE000CV601N0	CAGRI 14.6TS OPENZ	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,24	2500,00	0,30	2500,00
Warrant	DE000CY6B9N7	CAGRI 15.4C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	NL0012290282	CAGRI 15.5C 03188	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	100000,00		
Warrant	DE000CY924U8	CAGRI 15.5C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	LU1548088258	CAGRI 15.5C 0318S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	NL0012422422	CAGRI 15.5C 06188	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	100000,00	0,08	100000,00
Warrant	DE000CY72EJ3	CAGRI 15.5C 0618C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	10000,00	0,09	10000,00
Warrant	LU1612644580	CAGRI 15.5C 0618S	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	2500,00	0,10	2500,00
Warrant	NL0012642649	CAGRI 15.5C 09188	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	100000,00	0,20	100000,00
Warrant	DE000CY72EP0	CAGRI 15.5C 0918C	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,16	10000,00	0,19	10000,00
Warrant	DE000CY72ES4	CAGRI 15.5C 1218C	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,25	10000,00	0,28	10000,00
Warrant	NL0012709646	CAGRI 15.5P 03188	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	100000,00	0,69	100000,00
Warrant	LU1612643772	CAGRI 15.5P 0318S	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	660,00	0,70	660,00
Warrant	DE000CY6B9W8	CAGRI 15.5P 0618C	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,01	10000,00	1,07	10000,00
Warrant	DE000CY704K5	CAGRI 15.5P 0918C	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,11	10000,00	1,17	10000,00
Warrant	DE000CY72F30	CAGRI 15.5P 1218C	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,21	10000,00	1,27	10000,00
Warrant	DE000CQ4X540	CAGRI 15.5TPIOPENC	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	5000,00	0,72	5000,00
Warrant	DE000CQ4XC02	CAGRI 15.5TPIOPENC	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,01	5000,00	1,03	5000,00
Warrant	LU1612267853	CAGRI 15.5TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1695227824	CAGRI 15.5TPIOPENS	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	60000,00	0,78	60000,00
Warrant	LU1476955783	CAGRI 15.5TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1695131802	CAGRI 15.5TPIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ4X2E3	CAGRI 15.5TS 0618C	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,92	5000,00	0,94	5000,00
Warrant	LU1650852137	CAGRI 15.5TS 0618S	EUR											
Warrant	LU1696474706	CAGRI 15.5TS 0618S	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,98	150000,00	1,00	100000,00
Warrant	DE000CY5CC42	CAGRI 16.2C 1218C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,18	10000,00	0,21	10000,00
Warrant	DE000CY6B9T4	CAGRI 16.4C 0918C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,08	10000,00	0,11	10000,00
Warrant	NL0012302640	CAGRI 16.5C 03188	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CQ4FZQ1	CAGRI 16.5C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	LU1548088415	CAGRI 16.5C 0318S	EUR	0,00	0,02	0,00	59,00	1	0,02	59000	0,00	5000,00	0,03	18000,00
Warrant	DE000HV12X70	CAGRI 16.5C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	NL0012422430	CAGRI 16.5C 06188	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,02	100000,00		
Warrant	DE000CY72EL9	CAGRI 16.5C 0618C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	10000,00	0,04	10000,00
Warrant	DE000HV17SL9	CAGRI 16.5C 0618T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	NL0012635908	CAGRI 16.5C 09188	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	100000,00	0,12	100000,00
Warrant	DE000CQ284P7	CAGRI 16.5C 0918C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,08	10000,00	0,11	10000,00
Warrant	DE000CQ284Q5	CAGRI 16.5C 1218C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,15	10000,00	0,18	10000,00
Warrant	DE000CQ29J55	CAGRI 16.5C 1219C	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,37	10000,00	0,40	10000,00
Warrant	DE000HV13472	CAGRI 16.5P 0318T	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,16	9000,00	1,20	9000,00
Warrant	DE000CY6CEF1	CAGRI 16.5TPIOPENC	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,01	5000,00	1,03	5000,00
Warrant	DE000CY6B2L6	CAGRI 16.5TPIOPENC	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,30	5000,00	1,32	5000,00
Warrant	DE000CY92F10	CAGRI 16.5TS 0318C	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,24	5000,00	1,26	5000,00
Warrant	DE000CQ4GKG2	CAGRI 16.5TS 0618C	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,48	5000,00	1,50	5000,00
Warrant	LU1650852301	CAGRI 16.5TS 0618S	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,51	150000,00	1,53	100000,00
Warrant	LU1477343369	CAGRI 16.8TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1573484349	CAGRI 16.8TS OPENS	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,41	60000,00	1,43	60000,00
Warrant	DE000CY5CC18	CAGRI 17.2C 0918C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,04	10000,00	0,07	10000,00
Warrant	NL0012355986	CAGRI 17.5C 03188	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	NL0012425060	CAGRI 17.5C 06188	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	NL0012712475	CAGRI 17.5C 09188	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	100000,00	0,08	100000,00
Warrant	DE000CY72EV8	CAGRI 17.5C 1218C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,09	10000,00	0,12	10000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Warrant	DE000CY70642	CAGRI 17.5TPIOPENC	EUR	1,86	1,86	1,86			1,86			1,85	5000,00	1,87	5000,00
Warrant	DE000CY705T3	CAGRI 17.5TPIOPENC	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52			1,51	5000,00	1,53	5000,00
Warrant	LU1547705340	CAGRI 17.5TPIOPENS	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20			1,19	60000,00	1,21	60000,00
Warrant	DE000CQ29F18	CAGRI 17.5TS 0318C	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75			1,74	5000,00	1,76	5000,00
Warrant	DE000CQ4GKJ6	CAGRI 17.5TS 0618C	EUR	2,02	2,02	2,02			2,02			2,01	5000,00	2,03	5000,00
Warrant	DE000CY6B509	CAGRI 17.6C 0618C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	DE000CY5B5H1	CAGRI 17.8C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	DE000CY72ER6	CAGRI 18.5C 0918C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,01	10000,00	0,04	10000,00
Warrant	DE000CY72EW6	CAGRI 18.5C 1218C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,05	10000,00	0,08	10000,00
Warrant	DE000CQ4FZ57	CAGRI 18.5C 1219C	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22			0,20	10000,00	0,23	10000,00
Warrant	LU1548303913	CAGRI 18.5TPIOPENS	EUR	2,01	2,01	2,01			2,01			2,00	60000,00	2,02	60000,00
Warrant	LU1547705423	CAGRI 18.5TPIOPENS	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68			1,67	60000,00	1,69	60000,00
Warrant	DE000CY70D00	CAGRI 19.2C 1218C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,03	10000,00	0,06	10000,00
Warrant	DE000CK52LD2	CAGRI 2.16TCIOPENZ	EUR	6,03	6,03	6,03			6,03			6,00	2500,00	6,06	2500,00
Warrant	DE000CK9NKU4	CAGRI 2.93TCIOPENZ	EUR	5,73	5,73	5,65	1426,77	1	5,65	249		5,62	2500,00	5,68	2500,00
Warrant	DE000CD09RS2	CAGRI 5.14TCIOPENZ	EUR	4,59	4,59	4,59			4,59			4,56	2500,00	4,62	2500,00
Warrant	DE000CD088G6	CAGRI 5.71TCIOPENZ	EUR	4,31	4,31	4,31			4,31			4,28	2500,00	4,34	2500,00
Warrant	LU1416028535	CAGRI 5.75C 1220S	EUR	3,63	3,63	3,63			3,63			3,52	580,00	3,73	580,00
Warrant	DE000CD085X7	CAGRI 5.77TL OPENZ	EUR	4,21	4,21	4,21			4,21			4,18	2500,00	4,24	2500,00
Warrant	DE000CD07ZU5	CAGRI 6.28TCIOPENZ	EUR	4,03	4,03	4,03			4,03			4,00	2500,00	4,06	2500,00
Warrant	DE000CD5N782	CAGRI 6.82TCIOPENZ	EUR	3,77	3,77	3,77			3,77			3,74	2500,00	3,80	2500,00
Warrant	DE000CD5P126	CAGRI 7.37TCIOPENZ	EUR	3,50	3,50	3,50			3,50			3,47	2500,00	3,53	2500,00
Warrant	LU1428368077	CAGRI 7.75TCIOPENZ	EUR	3,33	3,33	3,33			3,33			3,32	60000,00	3,34	60000,00
Warrant	DE000CD9CSX4	CAGRI 7.92TCIOPENZ	EUR	3,30	3,30	3,23	825,00	1	3,23	250		3,20	2500,00	3,26	2500,00
Warrant	DE000CX67GD3	CAGRI 8.25TCIOPENZ	EUR	3,03	3,03	3,03			3,03			3,02	5000,00	3,04	5000,00
Warrant	DE000CD9DFQ2	CAGRI 8.47TCIOPENZ	EUR	2,97	2,97	2,97			2,97			2,94	2500,00	3,00	2500,00
Warrant	DE000CD9EKQ0	CAGRI 9.54TCIOPENZ	EUR	2,45	2,45	2,45			2,45			2,42	2500,00	2,48	2500,00
Warrant	DE000CX713U6	CAGRI 9.75TCIOPENZ	EUR	2,27	2,27	2,27			2,27			2,26	5000,00	2,28	5000,00
Warrant	DE000CX715J7	CAGRI10.25TCIOPENZ	EUR	2,00	2,00	2,00			2,00			1,99	5000,00	2,01	5000,00
Warrant	DE000CD9EUT3	CAGRI10.51TL OPENZ	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84			1,81	2500,00	1,87	2500,00
Warrant	LU1416085253	CAGRI10.75C 1218S	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60			1,55	600,00	1,64	600,00
Warrant	DE000CX81PG8	CAGRI10.75TCIOPENZ	EUR	1,97	1,97	1,97			1,97			1,96	5000,00	1,98	5000,00
Warrant	DE000CY10N01	CAGRI10.75TCIOPENZ	EUR	1,81	1,81	1,81			1,81			1,80	5000,00	1,82	5000,00
Warrant	LU1477342551	CAGRI10.92TL OPENS	EUR	1,89	1,89	1,89			1,89			1,88	60000,00	1,90	60000,00
Warrant	LU1573483028	CAGRI10.92TL OPENS	EUR	1,70	1,70	1,70	850,00	1	1,70	500		1,69	60000,00	1,71	60000,00
Warrant	DE000CV2F122	CAGRI10.99TL OPENZ	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60			1,57	2500,00	1,63	2500,00
Warrant	LU1415953188	CAGRI11.25C 1219S	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57			1,52	780,00	1,62	780,00
Warrant	LU1573483374	CAGRI11.44TL OPENS	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46			1,45	60000,00	1,47	60000,00
Warrant	DE000CE8W5J8	CAGRI11.62TCIOPENZ	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44			1,41	2500,00	1,47	2500,00
Warrant	DE000CY3LXT0	CAGRI11.75TCIOPENZ	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55			1,54	5000,00	1,56	5000,00
Warrant	LU1573483531	CAGRI11.96TL OPENS	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20			1,19	60000,00	1,21	60000,00
Warrant	DE000CV2F114	CAGRI11.99TL OPENZ	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10			1,07	2500,00	1,13	2500,00
Warrant	DE000CQ4Y751	CAGRI12.25TL 0618C	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80			0,79	5000,00	0,81	5000,00
Warrant	LU1573483705	CAGRI12.48TL OPENS	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94			0,93	60000,00	0,95	60000,00
Warrant	DE000CE8W5K6	CAGRI12.65TCIOPENZ	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94			0,91	2500,00	0,97	2500,00
Warrant	DE000CQ1PND0	CAGRI12.75TCIOPENZ	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92			0,91	5000,00	0,93	5000,00
Warrant	DE000CQ1RHL1	CAGRI12.75TCIOPENZ	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69			0,68	5000,00	0,70	5000,00
Warrant	DE000CQ1P9L6	CAGRI12.75TL 0318C	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76			0,75	5000,00	0,77	5000,00
Warrant	DE000CQ4XQ55	CAGRI12.75TL 0618C	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59			0,58	5000,00	0,60	5000,00
Warrant	DE000CV2F106	CAGRI12.99TL OPENZ	EUR	0,66	0,66	0,60	5060,00	4	0,60	8000		0,57	2500,00	0,63	2500,00
Warrant	DE000CY3M2F8	CAGRI13.25TCIOPENZ	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55			0,54	5000,00	0,56	5000,00
Warrant	DE000CQ4YT44	CAGRI13.25TCIOPENZ	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75			0,74	5000,00	0,76	5000,00
Warrant	DE000CQ1NZV1	CAGRI13.25TL 0318C	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51			0,50	5000,00	0,52	5000,00
Warrant	DE000CQ4X2C7	CAGRI13.25TL 0618C	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39			0,38	5000,00	0,40	5000,00
Warrant	LU1697043849	CAGRI13.52TL OPENS	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60			0,59	60000,00	0,61	60000,00
Warrant	DE000CQ4Z3H2	CAGRI13.75TL 0618C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21			0,20	5000,00	0,22	5000,00
Warrant	LU1697043922	CAGRI13.92TS OPENS	EUR												
Warrant	LU1695612900	CAGRI14.88TS OPENS	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68			0,67	60000,00	0,69	60000,00
Warrant	LU1651965383	CAGRI14.88TS OPENS	EUR												
Warrant	LU1477342981	CAGRI14.88TS OPENS	EUR												
Warrant	DE000CV5ZTS8	CAGRI14.96TPIOPENZ	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64			0,61	2500,00	0,67	2500,00
Warrant	LU1695613031	CAGRI15.36TS OPENS	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92			0,91	60000,00	0,93	60000,00
Warrant	LU1477343013	CAGRI15.36TS OPENS	EUR												
Warrant	LU1650886978	CAGRI15.36TS OPENS	EUR												
Warrant	DE000CV2F148	CAGRI15.59TS OPENZ	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76			0,73	2500,00	0,79	2500,00
Warrant	DE000CE8WAB6	CAGRI15.89TPIOPENZ	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14			1,11	2500,00	1,17	2500,00
Warrant	DE000CE8WKW1	CAGRI16.09TS OPENZ	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01			0,98	2500,00	1,04	2500,00
Warrant	LU1573484182	CAGRI16.32TS OPENS	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18			1,17	60000,00	1,19	60000,00
Warrant	DE000CV2F155	CAGRI16.59TS OPENZ	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26			1,23	2500,00	1,29	2500,00
Warrant	DE000CE8WLY5	CAGRI16.85TPIOPENZ	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63			1,60	2500,00	1,66	2500,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Warrant	DE000CE8Y1F3	CAGRI17.09TS OPENZ	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51			1,48	2500,00	1,54	2500,00
Warrant	LU1573484422	CAGRI17.28TS OPENS	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66			1,65	60000,00	1,67	60000,00
Warrant	DE000CV2F163	CAGRI17.59TS OPENZ	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75			1,72	2500,00	1,78	2500,00
Warrant	LU1573486393	CAGRI17.76TS OPENS	EUR	1,91	1,91	1,91			1,91			1,90	60000,00	1,92	60000,00
Warrant	DE000CE8YM68	CAGRI17.82TPIOPENZ	EUR	2,13	2,13	2,13			2,13			2,10	2500,00	2,16	2500,00
Warrant	DE000CE8ZAT1	CAGRI18.09TS OPENZ	EUR	2,00	2,00	2,00			2,00			1,97	2500,00	2,03	2500,00
Warrant	LU1573486559	CAGRI18.24TS OPENS	EUR	2,15	2,15	2,15			2,15			2,14	60000,00	2,16	60000,00
Warrant	DE000CE8ZL50	CAGRI18.78TPIOPENZ	EUR	2,62	2,62	2,62			2,62			2,59	2500,00	2,65	2500,00
Warrant	DE000CV5Z032	CAGRI19.08TS OPENZ	EUR	2,50	2,50	2,50			2,50			2,47	2500,00	2,53	2500,00
Warrant	DE000CD07630	CAGRI6.315TL OPENZ	EUR	3,93	3,93	3,93			3,93			3,90	2500,00	3,96	2500,00
Warrant	DE000CD07754	CAGRI6.861TL OPENZ	EUR	3,66	3,66	3,66			3,66			3,63	2500,00	3,69	2500,00
Warrant	DE000CD5P4U2	CAGRI7.388TL OPENZ	EUR	3,40	3,40	3,40			3,40			3,37	2500,00	3,43	2500,00
Warrant	DE000CD5Q629	CAGRI7.916TL OPENZ	EUR	3,13	3,13	3,13			3,13			3,10	2500,00	3,16	2500,00
Warrant	DE000CD9DFB4	CAGRI8.446TL OPENZ	EUR	2,87	2,87	2,87			2,87			2,84	2500,00	2,90	2500,00
Warrant	DE000CD9DY45	CAGRI8.967TL OPENZ	EUR	2,61	2,61	2,61			2,61			2,58	2500,00	2,64	2500,00
Warrant	DE000CD9E5U8	CAGRI9.489TL OPENZ	EUR	2,35	2,35	2,35			2,35			2,32	2500,00	2,38	2500,00
Warrant	DE000CV2F130	CAGRI9.983TL OPENZ	EUR	2,10	2,10	2,10			2,10			2,07	2500,00	2,13	2500,00
Warrant	LU1476952848	CAPGE 59TCIOPENS	EUR	4,37	4,37	4,37			4,37			4,36	65000,00	4,37	65000,00
Warrant	DE000CX0XL43	CAPGE 62TCIOPENC	EUR	4,14	4,14	4,14			4,14			4,12	5000,00	4,16	5000,00
Warrant	DE000CX0BRX2	CAPGE 65TCIOPENC	EUR	3,50	3,50	3,50			3,50			3,48	5000,00	3,52	5000,00
Warrant	DE000CX0WRN9	CAPGE 65TCIOPENC	EUR	3,59	3,59	3,59			3,59			3,57	5000,00	3,61	5000,00
Warrant	DE000CW4URD7	CAPGE 65TCIOPENC	EUR	3,71	3,71	3,71			3,71			3,69	5000,00	3,73	5000,00
Warrant	DE000CC7MF74	CAPGE 66TCIOPENC	EUR	3,31	3,31	3,31			3,31			3,29	5000,00	3,33	5000,00
Warrant	LU1452135509	CAPGE 70C 0618S	EUR	6,36	6,36	6,36			6,36			6,17	108,00	6,55	108,00
Warrant	LU1452135848	CAPGE 70C 1218S	EUR	6,60	6,60	6,60			6,60			6,40	114,00	6,79	114,00
Warrant	DE000HV10RT9	CAPGE 70P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CX0YDH7	CAPGE 70TCIOPENC	EUR	3,06	3,06	3,06			3,06			3,04	5000,00	3,08	5000,00
Warrant	DE000CX0YCR8	CAPGE 70TCIOPENC	EUR	3,31	3,31	3,31			3,31			3,29	5000,00	3,33	5000,00
Warrant	LU1493222050	CAPGE 74TCIOPENS	EUR	2,88	2,88	2,88			2,88			2,87	65000,00	2,88	65000,00
Warrant	DE000HV1VR09	CAPGE 75P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CY103P9	CAPGE 75TCIOPENC	EUR	2,98	2,98	2,98			2,98			2,96	5000,00	3,00	5000,00
Warrant	DE000CY103Z5	CAPGE 75TCIOPENC	EUR	2,71	2,71	2,71			2,71			2,69	5000,00	2,73	5000,00
Warrant	DE000CV2E0Y2	CAPGE 75TL 0318Z	EUR	2,85	2,85	2,85			2,85			2,81	1000,00	2,89	1000,00
Warrant	DE000CV603A3	CAPGE 78TL 0618Z	EUR	2,40	2,40	2,40			2,40			2,36	1000,00	2,44	1000,00
Warrant	DE000HV10RP7	CAPGE 80C 0318T	EUR	2,29	2,29	2,29			2,29			2,25	4500,00	2,32	4500,00
Warrant	DE000CY4A2V8	CAPGE 80P 0318C	EUR												
Warrant	DE000HV11A78	CAPGE 80P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CY10Y99	CAPGE 80TCIOPENC	EUR	2,21	2,21	2,21			2,21			2,19	5000,00	2,23	5000,00
Warrant	DE000CY10YQ6	CAPGE 80TCIOPENC	EUR	2,49	2,49	2,49			2,49			2,47	5000,00	2,51	5000,00
Warrant	DE000CQ1QR64	CAPGE 80TL 0318C	EUR	2,37	2,37	2,37			2,37			2,35	5000,00	2,39	5000,00
Warrant	DE000CV2E0X4	CAPGE 81TL 0318Z	EUR	2,25	2,25	2,25			2,25			2,21	1000,00	2,29	1000,00
Warrant	DE000CV60391	CAPGE 83TL 0618Z	EUR	1,91	1,91	1,91			1,91			1,87	1000,00	1,95	1000,00
Warrant	DE000HV1WY66	CAPGE 84P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	LU1547702750	CAPGE 84TCIOPENS	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92			1,91	65000,00	1,92	65000,00
Warrant	DE000CY689X6	CAPGE 85C 0318C	EUR												
Warrant	NL0012287940	CAPGE 85P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	NL0012297519	CAPGE 85P 0618B	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24			0,23	50000,00	0,24	50000,00
Warrant	DE000CY91JC7	CAPGE 85P 0618C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12			0,10	5000,00	0,14	5000,00
Warrant	NL0012713457	CAPGE 85P 0918B	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57			0,56	50000,00	0,58	50000,00
Warrant	DE000CQ4Z974	CAPGE 85P 1218C	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37			0,35	5000,00	0,39	5000,00
Warrant	LU1521382371	CAPGE 85P 1218S	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88			0,87	400,00	0,89	400,00
Warrant	LU1521383692	CAPGE 85P 1219S	EUR	1,99	1,99	1,99			1,99			1,93	320,00	2,05	320,00
Warrant	LU1521384823	CAPGE 85P 1220S	EUR	2,98	2,98	2,98			2,98			2,89	240,00	3,07	240,00
Warrant	LU1521386877	CAPGE 85P 1221S	EUR	3,67	3,67	3,67			3,67			3,56	220,00	3,78	220,00
Warrant	DE000CY3MGG0	CAPGE 85TCIOPENC	EUR	2,04	2,04	2,04			2,04			2,02	5000,00	2,06	5000,00
Warrant	DE000CY3MFC1	CAPGE 85TCIOPENC	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74			1,72	5000,00	1,76	5000,00
Warrant	DE000CQ1PE11	CAPGE 85TL 0318C	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87			1,85	5000,00	1,89	5000,00
Warrant	LU1612266616	CAPGE 85TL 0318S	EUR	3,66	3,66	3,66			3,66			3,65	32500,00	3,67	32500,00
Warrant	DE000CQ4XQ71	CAPGE 85TL 0618C	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75			1,73	5000,00	1,77	5000,00
Warrant	LU1650408054	CAPGE 85TL 0618S	EUR	3,39	3,39	3,39			3,39			3,38	32500,00	3,40	32500,00
Warrant	LU1547702834	CAPGE 87TCIOPENS	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62			1,61	65000,00	1,62	65000,00
Warrant	DE000CV2EDW6	CAPGE 87TL 0318Z	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65			1,61	1000,00	1,69	1000,00
Warrant	LU1696534889	CAPGE 88TL 0318S	EUR	3,06	3,06	3,06			3,06			3,05	32500,00	3,07	32500,00
Warrant	LU1696535779	CAPGE 88TL 0618S	EUR	2,83	2,83	2,83			2,83			2,82	32500,00	2,84	32500,00
Warrant	DE000CV60383	CAPGE 88TL 0618Z	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43			1,38	1000,00	1,47	1000,00
Warrant	DE000CY4A2S4	CAPGE 90C 0318C	EUR												
Warrant	DE000HV1VRX5	CAPGE 90C 0318T	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30			1,28	8000,00	1,32	8000,00
Warrant	DE000HV160N2	CAPGE 90C 0618T	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31			1,28	8000,00	1,33	8000,00
Warrant	NL0012641799	CAPGE 90P 0318B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,02	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CY4A2W6	CAPGE 90P 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	5000,00	0,04	5000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000HV1VR17	CAPGE 90P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CV28XD0	CAPGE 90P 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	4500,00	0,02	4500,00
Warrant	DE000CY91A81	CAPGE 90P 0618C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,18	5000,00	0,22	5000,00
Warrant	DE000HV15139	CAPGE 90P 0618T	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	50000,00	0,20	50000,00
Warrant	DE000CV2FSX0	CAPGE 90P 0618Z	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	7500,00	0,20	7500,00
Warrant	DE000CQ4X6D6	CAPGE 90P 0918C	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,34	5000,00	0,38	5000,00
Warrant	LU1695243276	CAPGE 90P 0918S	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	340,00	0,86	340,00
Warrant	DE000HV17218	CAPGE 90P 0918T	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	27500,00	0,39	27500,00
Warrant	DE000CQ29ZU1	CAPGE 90P 1218C	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,49	5000,00	0,53	5000,00
Warrant	DE000CY71Y12	CAPGE 90TCIOPENC	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,19	5000,00	1,23	5000,00
Warrant	DE000CY71YF1	CAPGE 90TCIOPENC	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,51	5000,00	1,55	5000,00
Warrant	LU1573520084	CAPGE 90TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1573766596	CAPGE 90TCIOPENS	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,28	65000,00	1,29	65000,00
Warrant	LU1573706261	CAPGE 90TCIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ1P302	CAPGE 90TL 0318C	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,35	5000,00	1,39	5000,00
Warrant	LU1612202215	CAPGE 90TL 0318S	EUR	2,66	2,66	2,66			2,66		2,65	32500,00	2,67	32500,00
Warrant	DE000CQ4XQ89	CAPGE 90TL 0618C	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,24	5000,00	1,28	5000,00
Warrant	LU1650844035	CAPGE 90TL 0618S	EUR	2,46	2,46	2,46			2,46		2,45	32500,00	2,47	32500,00
Warrant	DE000HV12WY5	CAPGE 91C 0318T	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,18	8500,00	1,22	8500,00
Warrant	DE000HV12ZF7	CAPGE 91P 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	LU1696534962	CAPGE 92TL 0318S	EUR	2,27	2,27	2,27			2,27		2,26	32500,00	2,28	32500,00
Warrant	LU1696535852	CAPGE 92TL 0618S	EUR	2,10	2,10	2,10			2,10		2,09	32500,00	2,11	32500,00
Warrant	DE000CV2E1U6	CAPGE 93TL 0318Z	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,01	1000,00	1,09	1000,00
Warrant	DE000CV60375	CAPGE 93TL 0618Z	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,90	1000,00	1,00	1000,00
Warrant	LU1428366451	CAPGE 94TCIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CY4A2T2	CAPGE 95C 0318C	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,76	5000,00	0,88	5000,00
Warrant	DE000CQ1QM23	CAPGE 95C 0618C	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,94	5000,00	0,98	5000,00
Warrant	LU1493187048	CAPGE 95C 1218S	EUR	2,78	2,78	2,78			2,78		2,69	152,00	2,86	152,00
Warrant	NL0012425573	CAPGE 95P 0318B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	50000,00	0,06	50000,00
Warrant	DE000CY4A2X4	CAPGE 95P 0318C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	5000,00	0,06	5000,00
Warrant	NL0012643555	CAPGE 95P 0618B	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	50000,00	0,66	50000,00
Warrant	DE000CY91A99	CAPGE 95P 0618C	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,30	5000,00	0,34	5000,00
Warrant	NL0012707517	CAPGE 95P 0918B	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,10	50000,00	1,12	50000,00
Warrant	DE000CQ29ZR7	CAPGE 95P 0918C	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,49	5000,00	0,53	5000,00
Warrant	DE000CQ4Z982	CAPGE 95P 1218C	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,66	5000,00	0,70	5000,00
Warrant	LU1521382611	CAPGE 95P 1218S	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,48	240,00	1,57	240,00
Warrant	DE000CQ28YX0	CAPGE 95TCIOPENC	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,80	5000,00	0,84	5000,00
Warrant	DE000CQ290Q2	CAPGE 95TCIOPENC	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,13	5000,00	1,17	5000,00
Warrant	LU1651959063	CAPGE 95TCIOPENS	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	65000,00	0,90	65000,00
Warrant	LU1650986505	CAPGE 95TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1612107810	CAPGE 95TCIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ289G5	CAPGE 95TL 0318C	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,85	5000,00	0,89	5000,00
Warrant	LU1651951243	CAPGE 95TL 0318S	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68		1,67	32500,00	1,69	32500,00
Warrant	DE000CQ4XQ97	CAPGE 95TL 0618C	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,77	5000,00	0,81	5000,00
Warrant	LU1651951672	CAPGE 95TL 0618S	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,56	32500,00	1,58	32500,00
Warrant	LU1573706345	CAPGE 95TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1696535001	CAPGE 96TL 0318S	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,47	32500,00	1,49	32500,00
Warrant	LU1696535936	CAPGE 96TL 0618S	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40		1,39	32500,00	1,41	32500,00
Warrant	NL0012295646	CAPGE 98C 0318B	EUR	0,96	1,13	0,96	20100,00	4	1,13	20000	1,12	50000,00	1,13	50000,00
Warrant	DE000HV12WZ2	CAPGE 98C 0318T	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	19000,00	0,55	19000,00
Warrant	DE000HV16V60	CAPGE 98C 0618T	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,71	14500,00	0,75	14500,00
Warrant	DE000HV1WY58	CAPGE 98P 0318T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	DE000HV17123	CAPGE 98P 0618T	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	26000,00	0,42	26000,00
Warrant	NL0012713424	CAPGE 99P 0618B	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,95	50000,00	0,96	50000,00
Warrant	NL0012419188	CAPGE 100C 0318B	EUR	0,67	0,80	0,65	27800,00	8	0,80	40000	0,79	50000,00	0,80	50000,00
Warrant	DE000CY4A2U0	CAPGE 100C 0318C	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,39	5000,00	0,43	5000,00
Warrant	LU1548081246	CAPGE 100C 0318S	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	320,00	0,84	320,00
Warrant	DE000HV11A37	CAPGE 100C 0318T	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	27500,00	0,39	27500,00
Warrant	DE000CE8YS13	CAPGE 100C 0318Z	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,36	3000,00	0,41	3000,00
Warrant	NL0012297501	CAPGE 100C 0618B	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,25	50000,00	1,26	50000,00
Warrant	DE000CY91A40	CAPGE 100C 0618C	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,62	5000,00	0,66	5000,00
Warrant	DE000HV14WN4	CAPGE 100C 0618T	EUR	0,57	0,61	0,57	114,00	1	0,61	200	0,60	17000,00	0,63	17000,00
Warrant	DE000CV5Y3X9	CAPGE 100C 0618Z	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,59	4000,00	0,63	4000,00
Warrant	DE000CQ4X029	CAPGE 100C 0918C	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,83	5000,00	0,87	5000,00
Warrant	DE000CQ4X6C8	CAPGE 100C 1218C	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		0,98	5000,00	1,06	5000,00
Warrant	LU1493187394	CAPGE 100C 1219S	EUR	3,35	3,35	3,35			3,35		3,25	196,00	3,45	196,00
Warrant	LU1493187717	CAPGE 100C 1221S	EUR	5,00	5,00	5,00			5,00		4,85	192,00	5,14	192,00
Warrant	NL0012707483	CAPGE 100P 0318B	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	50000,00	0,20	50000,00
Warrant	DE000CY4AQF4	CAPGE 100P 0318C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,10	5000,00	0,14	5000,00
Warrant	LU1548082137	CAPGE 100P 0318S	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	700,00	0,24	700,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Warrant	DE000HV11A60	CAPGE 100P 0318T	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09			0,08	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000CY91AA0	CAPGE 100P 0618C	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49			0,47	5000,00	0,51	5000,00
Warrant	DE000CQ4X037	CAPGE 100P 0918C	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71			0,69	5000,00	0,73	5000,00
Warrant	LU1695243359	CAPGE 100P 0918S	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58			1,53	194,00	1,63	194,00
Warrant	DE000CQ292V9	CAPGE 100P 1218C	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89			0,87	5000,00	0,91	5000,00
Warrant	LU1521383932	CAPGE 100P 1219S	EUR	3,38	3,38	3,38			3,38			3,28	220,00	3,48	220,00
Warrant	DE000CQ4YT51	CAPGE 100TCIOPENC	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71			0,69	5000,00	0,73	5000,00
Warrant	DE000CQ4YSM6	CAPGE 100TCIOPENC	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36			0,34	5000,00	0,38	5000,00
Warrant	LU1696521712	CAPGE 100TCIOPENS	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45			0,44	65000,00	0,45	65000,00
Warrant	LU1696535183	CAPGE 100TL 0318S	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75			0,74	32500,00	0,76	32500,00
Warrant	DE000CQ4YCN8	CAPGE 100TL 0618C	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34			0,32	5000,00	0,36	5000,00
Warrant	LU1696536074	CAPGE 100TL 0618S	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75			0,74	32500,00	0,76	32500,00
Warrant	LU1476953572	CAPGE 100TPIOPENS	EUR												
Warrant	LU1476953655	CAPGE 103TPIOPENS	EUR												
Warrant	LU1696535266	CAPGE 104TL 0318S	EUR												
Warrant	LU1696536157	CAPGE 104TL 0618S	EUR												
Warrant	LU1719334556	CAPGE 104TS 0318S	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49			0,43	32500,00	0,54	32500,00
Warrant	LU1719334630	CAPGE 104TS 0618S	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66			0,60	32500,00	0,72	32500,00
Warrant	NL0012297493	CAPGE 105C 0318B	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22			0,21	50000,00	0,22	50000,00
Warrant	DE000CY689Y4	CAPGE 105C 0318C	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13			0,11	5000,00	0,15	5000,00
Warrant	LU1548081329	CAPGE 105C 0318S	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26			0,25	1000,00	0,27	1000,00
Warrant	DE000HV1VRV3	CAPGE 105C 0318T	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09			0,08	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	NL0012635619	CAPGE 105C 0618B	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79			0,78	50000,00	0,79	50000,00
Warrant	DE000CY91A57	CAPGE 105C 0618C	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39			0,37	5000,00	0,41	5000,00
Warrant	DE000HV16V78	CAPGE 105C 0618T	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37			0,36	28000,00	0,38	28000,00
Warrant	NL0012713432	CAPGE 105C 0918B	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31			1,30	50000,00	1,32	50000,00
Warrant	DE000CQ4FZU3	CAPGE 105C 0918C	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61			0,59	5000,00	0,63	5000,00
Warrant	DE000HV16V94	CAPGE 105C 0918T	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60			0,58	17500,00	0,62	17500,00
Warrant	DE000CQ4FZX7	CAPGE 105C 1218C	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78			0,76	5000,00	0,80	5000,00
Warrant	LU1452136069	CAPGE 105C 1218S	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74			1,69	240,00	1,79	240,00
Warrant	LU1493187980	CAPGE 105C 1222S	EUR	5,29	5,29	5,29			5,29			5,13	178,00	5,45	178,00
Warrant	NL0012709620	CAPGE 105P 0318B	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63			0,62	50000,00	0,63	50000,00
Warrant	DE000CY72TD4	CAPGE 105P 0318C	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34			0,32	5000,00	0,36	5000,00
Warrant	DE000HV1VR25	CAPGE 105P 0318T	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30			0,29	34500,00	0,31	34500,00
Warrant	DE000CV5YRG0	CAPGE 105P 0318Z	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32			0,29	3000,00	0,34	3000,00
Warrant	NL0012709638	CAPGE 105P 0618B	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55			1,54	50000,00	1,55	50000,00
Warrant	DE000CY91A88	CAPGE 105P 0618C	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74			0,72	5000,00	0,76	5000,00
Warrant	DE000HV15121	CAPGE 105P 0618T	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74			0,72	14000,00	0,75	14000,00
Warrant	DE000CQ292J4	CAPGE 105P 0918C	EUR												
Warrant	DE000CQ292S5	CAPGE 105P 0918C	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97			0,95	5000,00	0,99	5000,00
Warrant	DE000HV17200	CAPGE 105P 0918T	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97			0,96	10500,00	0,99	10500,00
Warrant	DE000CQ292M8	CAPGE 105P 1218C	EUR												
Warrant	DE000CQ42990	CAPGE 105P 1218C	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14			1,10	5000,00	1,18	5000,00
Warrant	LU1521385390	CAPGE 105P 1220S	EUR	5,09	5,09	5,09			5,09			4,94	198,00	5,24	198,00
Warrant	LU1650919068	CAPGE 105TPIOPENS	EUR												
Warrant	LU1697048996	CAPGE 105TPIOPENS	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37			0,36	65000,00	0,37	65000,00
Warrant	LU1650897660	CAPGE 105TS 0318S	EUR												
Warrant	LU1696469532	CAPGE 105TS 0318S	EUR												
Warrant	LU1696469706	CAPGE 105TS 0618S	EUR												
Warrant	LU1650844621	CAPGE 105TS 0618S	EUR												
Warrant	LU1476953739	CAPGE 106TPIOPENS	EUR												
Warrant	LU1696535340	CAPGE 108TS 0318S	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10			1,09	32500,00	1,11	32500,00
Warrant	LU1696536231	CAPGE 108TS 0618S	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45			1,44	32500,00	1,46	32500,00
Warrant	NL0012287932	CAPGE 110C 0318B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,02	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CY4AA13	CAPGE 110C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1548081592	CAPGE 110C 0318S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07			0,06	1940,00	0,08	1940,00
Warrant	DE000HV10RQ5	CAPGE 110C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CE8XW00	CAPGE 110C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	4500,00	0,02	4500,00
Warrant	NL0012424337	CAPGE 110C 0618B	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45			0,44	50000,00	0,45	50000,00
Warrant	DE000CY71ZH4	CAPGE 110C 0618C	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22			0,20	5000,00	0,24	5000,00
Warrant	DE000CY91A65	CAPGE 110C 0618C	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22			0,20	5000,00	0,24	5000,00
Warrant	DE000HV14WP9	CAPGE 110C 0618T	EUR	0,18	0,20	0,18	71,60	1	0,20	400		0,19	50000,00	0,21	50000,00
Warrant	DE000CV2CAF3	CAPGE 110C 0618Z	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20			0,19	7500,00	0,21	7500,00
Warrant	NL0012707491	CAPGE 110C 0918B	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91			0,90	50000,00	0,92	50000,00
Warrant	DE000CQ4FZV1	CAPGE 110C 0918C	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41			0,39	5000,00	0,43	5000,00
Warrant	LU1695242971	CAPGE 110C 0918S	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96			0,95	400,00	0,97	400,00
Warrant	DE000CV2FSW2	CAPGE 110C 0918Z	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41			0,39	7000,00	0,42	7000,00
Warrant	DE000CQ42966	CAPGE 110C 1218C	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57			0,55	5000,00	0,59	5000,00
Warrant	LU1493187550	CAPGE 110C 1220S	EUR	3,51	3,51	3,51			3,51			3,40	220,00	3,61	220,00
Warrant	LU1521385630	CAPGE 110C 1221S	EUR	4,22	4,22	4,22			4,22			4,09	192,00	4,34	192,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Warrant	DE000CQ29ZQ9	CAPGE 110P 0618C	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07			1,01	5000,00	1,13	5000,00
Warrant	DE000CQ29ZT3	CAPGE 110P 0918C	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27			1,23	5000,00	1,31	5000,00
Warrant	DE000CQ29ZK2	CAPGE 110P 0918C	EUR												
Warrant	DE000CQ29ZW7	CAPGE 110P 1218C	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44			1,40	5000,00	1,48	5000,00
Warrant	LU1521387172	CAPGE 110P 1221S	EUR	6,48	6,48	6,48			6,48			6,28	182,00	6,67	182,00
Warrant	DE000CQ290R0	CAPGE 110TPIOPENC	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10			1,08	5000,00	1,12	5000,00
Warrant	DE000CQ4HHJ0	CAPGE 110TPIOPENC	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75			0,73	5000,00	0,77	5000,00
Warrant	LU1696521803	CAPGE 110TPIOPENS	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86			0,85	65000,00	0,86	65000,00
Warrant	DE000CQ1P336	CAPGE 110TS 0318C	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78			0,76	5000,00	0,80	5000,00
Warrant	LU1612202991	CAPGE 110TS 0318S	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47			1,46	32500,00	1,48	32500,00
Warrant	DE000CQ4XQC3	CAPGE 110TS 0618C	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86			0,84	5000,00	0,88	5000,00
Warrant	LU1650844977	CAPGE 110TS 0618S	EUR	1,85	1,86	1,85	462,50	1	1,86	250		1,85	32500,00	1,87	32500,00
Warrant	LU1547702917	CAPGE 111TPIOPENS	EUR												
Warrant	DE000HV13JY0	CAPGE 112C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV16V86	CAPGE 112C 0618T	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16			0,15	50000,00	0,17	50000,00
Warrant	DE000HV17TC6	CAPGE 112P 0618T	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22			1,20	8500,00	1,24	8500,00
Warrant	LU1547703055	CAPGE 114TPIOPENS	EUR												
Warrant	NL0012425565	CAPGE 115C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	LU1548081675	CAPGE 115C 0318S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,01	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	NL0012635627	CAPGE 115C 0618B	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24			0,23	50000,00	0,24	50000,00
Warrant	DE000CY91A73	CAPGE 115C 0618C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12			0,10	5000,00	0,14	5000,00
Warrant	NL0012713440	CAPGE 115C 0918B	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63			0,62	50000,00	0,64	50000,00
Warrant	DE000CQ4FZW9	CAPGE 115C 0918C	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27			0,25	5000,00	0,29	5000,00
Warrant	DE000CQ4FZY5	CAPGE 115C 1218C	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42			0,40	5000,00	0,44	5000,00
Warrant	LU1493187121	CAPGE 115C 1218S	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01			0,98	400,00	1,04	400,00
Warrant	LU1452136499	CAPGE 115C 1219S	EUR	2,17	2,17	2,17			2,17			2,10	300,00	2,23	300,00
Warrant	LU1521387412	CAPGE 115C 1222S	EUR	4,57	4,57	4,57			4,57			4,43	182,00	4,71	182,00
Warrant	DE000CQ29ZL0	CAPGE 115P 0918C	EUR												
Warrant	DE000CQ29ZN6	CAPGE 115P 1218C	EUR												
Warrant	DE000CY72J89	CAPGE 115TPIOPENC	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45			1,43	5000,00	1,47	5000,00
Warrant	DE000CY72J02	CAPGE 115TPIOPENC	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05			1,03	5000,00	1,07	5000,00
Warrant	DE000CQ1P344	CAPGE 115TS 0318C	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28			1,26	5000,00	1,30	5000,00
Warrant	LU1612267002	CAPGE 115TS 0318S	EUR	2,46	2,46	2,46			2,46			2,45	32500,00	2,47	32500,00
Warrant	DE000CV2E1W2	CAPGE 115TS 0318Z	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26			1,22	1000,00	1,30	1000,00
Warrant	DE000CQ4XQD1	CAPGE 115TS 0618C	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39			1,37	5000,00	1,41	5000,00
Warrant	LU1651925080	CAPGE 115TS 0618S	EUR	2,86	2,86	2,86			2,86			2,85	32500,00	2,87	32500,00
Warrant	DE000CV603B1	CAPGE 115TS 0618Z	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38			1,33	1000,00	1,42	1000,00
Warrant	LU1696535423	CAPGE 116TS 0318S	EUR	2,66	2,66	2,66			2,66			2,65	32500,00	2,67	32500,00
Warrant	LU1696536314	CAPGE 116TS 0618S	EUR	3,06	3,06	3,06			3,06			3,05	32500,00	3,07	32500,00
Warrant	LU1547703139	CAPGE 117TPIOPENS	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01			1,00	65000,00	1,01	65000,00
Warrant	DE000HV1VRZ0	CAPGE 120C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	NL0012630982	CAPGE 120C 0618B	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12			0,11	50000,00	0,12	50000,00
Warrant	NL0012707509	CAPGE 120C 0918B	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41			0,40	50000,00	0,42	50000,00
Warrant	LU1695243193	CAPGE 120C 0918S	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44			0,43	980,00	0,45	980,00
Warrant	DE000HV16VA8	CAPGE 120C 0918T	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17			0,16	50000,00	0,18	50000,00
Warrant	LU1521384237	CAPGE 120C 1220S	EUR	2,83	2,83	2,83			2,83			2,74	240,00	2,91	240,00
Warrant	LU1493187808	CAPGE 120C 1221S	EUR	3,55	3,55	3,55			3,55			3,44	194,00	3,65	194,00
Warrant	DE000HV17TD4	CAPGE 120P 0918T	EUR	2,03	2,03	2,03			2,03			1,99	5500,00	2,06	5500,00
Warrant	DE000CY92349	CAPGE 120TPIOPENC	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60			1,58	5000,00	1,62	5000,00
Warrant	DE000CY92414	CAPGE 120TPIOPENC	EUR	2,03	2,03	2,03			2,03			2,01	5000,00	2,05	5000,00
Warrant	DE000CQ1P351	CAPGE 120TS 0318C	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78			1,76	5000,00	1,80	5000,00
Warrant	LU1696535696	CAPGE 120TS 0318S	EUR	3,46	3,46	3,46			3,46			3,45	32500,00	3,47	32500,00
Warrant	DE000CQ4YCP3	CAPGE 120TS 0618C	EUR	1,91	1,91	1,91			1,91			1,89	5000,00	1,93	5000,00
Warrant	LU1696536405	CAPGE 120TS 0618S	EUR	3,86	3,86	3,86			3,86			3,85	32500,00	3,87	32500,00
Warrant	LU1650373910	CAPGE 120TS OPENS	EUR	4,07	4,07	4,07			4,07			4,06	32500,00	4,08	32500,00
Warrant	LU1547703212	CAPGE 121TPIOPENS	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40			1,39	65000,00	1,40	65000,00
Warrant	DE000CV2DME7	CAPGE 125C 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	4500,00	0,03	4500,00
Warrant	DE000CV2DMD9	CAPGE 125C 0618Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,02	7500,00	0,03	7500,00
Warrant	DE000CV5YRF2	CAPGE 125C 0918Z	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11			0,10	7500,00	0,12	7500,00
Warrant	DE000CQ4FZZ2	CAPGE 125C 1218C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21			0,19	5000,00	0,23	5000,00
Warrant	DE000CQ29ZP1	CAPGE 125P 1218C	EUR												
Warrant	DE000CQ29TY6	CAPGE 125TPIOPENC	EUR	2,22	2,22	2,22			2,22			2,20	5000,00	2,24	5000,00
Warrant	DE000CQ29UD8	CAPGE 125TPIOPENC	EUR	2,67	2,67	2,67			2,67			2,65	5000,00	2,69	5000,00
Warrant	LU1573766752	CAPGE 125TPIOPENS	EUR	2,14	2,14	2,14			2,14			2,13	65000,00	2,14	65000,00
Warrant	LU1548303590	CAPGE 125TPIOPENS	EUR	2,00	2,00	2,00			2,00			1,99	65000,00	2,00	65000,00
Warrant	DE000CQ29TC2	CAPGE 125TS 0318C	EUR	2,28	2,28	2,28			2,28			2,26	5000,00	2,30	5000,00
Warrant	DE000CV5YKK7	CAPGE 125TS 0318Z	EUR	2,26	2,26	2,26			2,26			2,22	1000,00	2,30	1000,00
Warrant	DE000CV60A73	CAPGE 125TS 0618Z	EUR	2,41	2,41	2,41			2,41			2,37	1000,00	2,45	1000,00
Warrant	LU1695104742	CAPGE 130C 1220S	EUR	2,40	2,40	2,40			2,40			2,32	280,00	2,47	280,00
Warrant	LU1521385804	CAPGE 130C 1221S	EUR	2,97	2,97	2,97			2,97			2,88	220,00	3,06	220,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Warrant	LU1493188012	CAPGE 130C 1222S	EUR	3,68	3,68	3,68			3,68			3,57	192,00	3,79	192,00
Warrant	LU1521382967	CAPGE 135C 1219S	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14			1,10	440,00	1,17	440,00
Warrant	LU1493187634	CAPGE 140C 1220S	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77			1,71	320,00	1,82	320,00
Warrant	LU1695104825	CAPGE 140C 1221S	EUR	2,67	2,67	2,67			2,67			2,59	260,00	2,75	260,00
Warrant	LU1695105129	CAPGE 140C 1222S	EUR	3,44	3,44	3,44			3,44			3,33	198,00	3,54	198,00
Warrant	LU1695105046	CAPGE 150C 1221S	EUR	2,21	2,21	2,21			2,21			2,14	280,00	2,27	280,00
Warrant	LU1695105392	CAPGE 150C 1222S	EUR	3,00	3,00	3,00			3,00			2,91	220,00	3,09	220,00
Warrant	LU1695105475	CAPGE 160C 1222S	EUR	2,61	2,61	2,61			2,61			2,53	240,00	2,68	240,00
Warrant	LU1521386281	CAPGE 175C 1221S	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23			1,19	480,00	1,27	480,00
Warrant	LU1521387768	CAPGE 200C 1222S	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39			1,34	420,00	1,43	420,00
Warrant	DE000CE4VX88	CAPGE 77.8TCIOPENZ	EUR	2,76	2,76	2,76			2,76			2,72	1000,00	2,80	1000,00
Warrant	LU1612253390	CAPGE 83.2TL OPENS	EUR	4,39	4,39	4,39			4,39			4,38	32500,00	4,40	32500,00
Warrant	DE000CE8WGR9	CAPGE 88.1TCIOPENZ	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75			1,71	1000,00	1,79	1000,00
Warrant	LU1612253473	CAPGE 88.4TL OPENS	EUR	3,38	3,38	3,38			3,38			3,37	32500,00	3,39	32500,00
Warrant	LU1651964576	CAPGE 88.4TL OPENS	EUR	3,51	3,51	3,51			3,51			3,50	32500,00	3,52	32500,00
Warrant	LU1650885145	CAPGE 88.4TL OPENS	EUR	3,44	3,44	3,44			3,44			3,43	32500,00	3,45	32500,00
Warrant	LU1651937507	CAPGE 93.6TL OPENS	EUR	2,52	2,52	2,52			2,52			2,51	32500,00	2,53	32500,00
Warrant	LU1612148251	CAPGE 93.6TL OPENS	EUR	2,33	2,33	2,33			2,33			2,32	32500,00	2,34	32500,00
Warrant	LU1247126961	CAPGE100.8TS OPENS	EUR												
Warrant	LU1650885491	CAPGE105.6TS OPENS	EUR												
Warrant	LU1612253556	CAPGE110.4TS OPENS	EUR	2,03	2,03	2,03			2,03			2,02	32500,00	2,04	32500,00
Warrant	DE000CE8WL22	CAPGE114.8TCIOPENZ	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55			1,51	1000,00	1,59	1000,00
Warrant	LU1612253630	CAPGE115.2TS OPENS	EUR	3,02	3,02	3,02			3,02			3,01	32500,00	3,03	32500,00
Warrant	LU1651937762	CAPGE115.2TS OPENS	EUR	3,26	3,26	3,26			3,26			3,25	32500,00	3,27	32500,00
Warrant	DE000CV2CA19	CAPGE124.4TCIOPENZ	EUR	2,55	2,55	2,55			2,55			2,51	1000,00	2,59	1000,00
Warrant	DE000CV5YUE9	CAPGE134.1TCIOPENZ	EUR	3,55	3,55	3,55			3,55			3,51	1000,00	3,59	1000,00
Warrant	DE000CZ5NMQ9	CAPGE46.11TCIOPENZ	EUR	5,83	5,83	5,83			5,83			5,79	1000,00	5,87	1000,00
Warrant	DE000C28V3B6	CAPGE50.84TCIOPENZ	EUR	5,37	5,37	5,37			5,37			5,33	1000,00	5,41	1000,00
Warrant	DE000CR2T8R8	CAPGE53.17TL OPENZ	EUR	5,01	5,01	5,01			5,01			4,97	1000,00	5,05	1000,00
Warrant	FR0012501112	CAPGE55.12TL OPENS	EUR	4,75	4,75	4,75			4,75			4,74	65000,00	4,75	65000,00
Warrant	DE000CR2V4F8	CAPGE56.63TCIOPENZ	EUR	4,81	4,81	4,81			4,81			4,77	1000,00	4,85	1000,00
Warrant	DE000CR2VR56	CAPGE58.66TL OPENZ	EUR	4,46	4,46	4,46			4,46			4,42	1000,00	4,50	1000,00
Warrant	DE000CR5T6P3	CAPGE62.26TCIOPENZ	EUR	4,27	4,27	4,27			4,27			4,23	1000,00	4,31	1000,00
Warrant	DE000CR5V3Q4	CAPGE63.99TL OPENZ	EUR	3,93	3,93	3,93			3,93			3,89	1000,00	3,97	1000,00
Warrant	LU1357398988	CAPGE65.52TL OPENS	EUR	3,79	3,79	3,79			3,79			3,78	65000,00	3,79	65000,00
Warrant	DE000CR7KNR7	CAPGE67.62TCIOPENZ	EUR	3,74	3,74	3,74			3,74			3,70	1000,00	3,78	1000,00
Warrant	DE000CR7LSU8	CAPGE69.01TL OPENZ	EUR	3,43	3,43	3,43			3,43			3,39	1000,00	3,47	1000,00
Warrant	DE000CD20856	CAPGE72.74TCIOPENZ	EUR	3,25	3,25	3,25			3,25			3,21	1000,00	3,29	1000,00
Warrant	DE000CD2155S	CAPGE73.94TL OPENZ	EUR	2,94	2,94	2,94			2,94			2,90	1000,00	2,98	1000,00
Warrant	DE000CE4XH27	CAPGE78.89TL OPENZ	EUR	2,44	2,44	2,44			2,44			2,40	1000,00	2,48	1000,00
Warrant	DE000CE4XGX4	CAPGE82.92TCIOPENZ	EUR	2,26	2,26	2,26			2,26			2,22	1000,00	2,30	1000,00
Warrant	DE000CE8W323	CAPGE83.88TL OPENZ	EUR	1,95	1,95	1,95			1,95			1,91	1000,00	1,99	1000,00
Warrant	DE000CV2C020	CAPGE88.85TL OPENZ	EUR	1,41	1,45	1,41	493,50	1	1,45	350		1,41	1000,00	1,49	1000,00
Warrant	DE000CV2C3G3	CAPGE93.19TCIOPENZ	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26			1,22	1000,00	1,30	1000,00
Warrant	LU1521396595	CASIN 30P 1221S	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52			1,47	240,00	1,56	240,00
Warrant	DE000CV5ZHV7	CASIN 34TL 0618Z	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48			0,47	2000,00	0,49	2000,00
Warrant	DE000CY71M81	CASIN 35P 0618C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08			0,06	5000,00	0,10	5000,00
Warrant	DE000CY71M99	CASIN 35P 1218C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20			0,18	5000,00	0,22	5000,00
Warrant	DE000CQ29IC3	CASIN 35P 1219C	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48			0,46	5000,00	0,50	5000,00
Warrant	DE000CV5Z543	CASIN 35TL 0618Z	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43			0,42	2000,00	0,44	2000,00
Warrant	DE000HV1VR82	CASIN 36P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV15FL0	CASIN 36P 0618T	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09			0,08	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000CX0ULJ4	CASIN 36TCIOPENZ	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35			1,33	5000,00	1,37	5000,00
Warrant	DE000CV2E0Z9	CASIN 36TL 0318Z	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45			0,44	2000,00	0,46	2000,00
Warrant	DE000CV5Z550	CASIN 37TL 0618Z	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34			0,32	2000,00	0,35	2000,00
Warrant	LU1696471199	CASIN 38TL 0318S	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35			1,34	5000,00	1,35	5000,00
Warrant	DE000CV2DRX6	CASIN 38TL 0318Z	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35			0,34	2000,00	0,36	2000,00
Warrant	LU1696471785	CASIN 38TL 0618S	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16			1,15	5000,00	1,16	5000,00
Warrant	LU1612048113	CASIN 39P 0618S	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32			0,31	700,00	0,33	700,00
Warrant	DE000CV5Z568	CASIN 39TL 0618Z	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25			0,23	2000,00	0,26	2000,00
Warrant	NL0012420772	CASIN 40P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,01	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	DE000CYSB2Y0	CASIN 40P 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	NL0012422380	CASIN 40P 0618B	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17			0,16	25000,00	0,17	25000,00
Warrant	DE000CYSB5G0	CASIN 40P 0618C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16			0,14	5000,00	0,18	5000,00
Warrant	NL0012633580	CASIN 40P 0918B	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27			0,26	25000,00	0,28	25000,00
Warrant	DE000CY6A0B2	CASIN 40P 0918C	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26			0,24	5000,00	0,28	5000,00
Warrant	NL0012642623	CASIN 40P 1218B	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42			0,39	25000,00	0,44	25000,00
Warrant	DE000CY6A0F3	CASIN 40P 1218C	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38			0,36	5000,00	0,40	5000,00
Warrant	DE000CQ29ID1	CASIN 40P 1219C	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73			0,71	5000,00	0,75	5000,00
Warrant	DE000CX022H9	CASIN 40TCIOPENZ	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95			0,93	5000,00	0,97	5000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CX0ZHM5	CASIN 40TCIOPENC	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,77	5000,00	0,81	5000,00
Warrant	DE000CY92F36	CASIN 40TL 0318C	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,49	5000,00	0,53	5000,00
Warrant	LU1696551206	CASIN 40TL 0318S	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,95	5000,00	0,96	5000,00
Warrant	DE000CV2DRW8	CASIN 40TL 0318Z	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	2000,00	0,26	2000,00
Warrant	DE000CQ4XQE9	CASIN 40TL 0618C	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,41	5000,00	0,45	5000,00
Warrant	LU1696471942	CASIN 40TL 0618S	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	5000,00	0,82	5000,00
Warrant	LU1612205317	CASIN 41TL 0318S	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	5000,00	0,77	5000,00
Warrant	DE000CV5Z576	CASIN 41TL 0618Z	EUR	0,16	0,16	0,16	800,00	1	0,16	5000	0,14	2000,00	0,18	2000,00
Warrant	DE000HV15EV2	CASIN 42C 0318T	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	34500,00	0,31	34500,00
Warrant	DE000HV14WR5	CASIN 42C 0618T	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	750,00	0,35	30500,00
Warrant	DE000HV10553	CASIN 42P 0318T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	DE000CX70339	CASIN 42TCIOPENC	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,57	5000,00	0,61	5000,00
Warrant	DE000CX70420	CASIN 42TCIOPENC	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,41	5000,00	0,45	5000,00
Warrant	DE000CX02860	CASIN 42TCIOPENC	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,55	5000,00	0,59	5000,00
Warrant	DE000CQ28CX6	CASIN 42TCIOPENC	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,24	5000,00	0,28	5000,00
Warrant	DE000CX81X46	CASIN 42TCIOPENC	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,30	5000,00	0,34	5000,00
Warrant	DE000CX02DT3	CASIN 42TCIOPENC	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,72	5000,00	0,76	5000,00
Warrant	DE000CX81XV1	CASIN 42TCIOPENC	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,46	5000,00	0,50	5000,00
Warrant	DE000CQ28BM1	CASIN 42TCIOPENC	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,38	5000,00	0,42	5000,00
Warrant	LU1612617776	CASIN 42TCIOPENS	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	5000,00	0,85	5000,00
Warrant	DE000CQ1NS41	CASIN 42TL 0318C	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,29	5000,00	0,33	5000,00
Warrant	LU1612205580	CASIN 42TL 0318S	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	5000,00	0,58	5000,00
Warrant	DE000CV2DRV0	CASIN 42TL 0318Z	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	2000,00	0,16	2000,00
Warrant	DE000CQ4XQF6	CASIN 42TL 0618C	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,26	5000,00	0,30	5000,00
Warrant	LU1696472163	CASIN 42TL 0618S	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	5000,00	0,50	5000,00
Warrant	NL0012638308	CASIN 43P 0318B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	25000,00	0,07	25000,00
Warrant	NL0012713499	CASIN 43P 0618B	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	25000,00	0,30	25000,00
Warrant	LU1612593811	CASIN 43TCIOPENS	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	5000,00	0,65	5000,00
Warrant	LU1612205747	CASIN 43TL 0318S	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	5000,00	0,40	5000,00
Warrant	DE000CV603C9	CASIN 43TL 0618Z	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,06	2500,00	0,11	2500,00
Warrant	DE000CX827J7	CASIN 44TCIOPENC	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,13	5000,00	0,17	5000,00
Warrant	DE000CY71502	CASIN 44TCIOPENC	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,27	5000,00	0,31	5000,00
Warrant	LU1612594033	CASIN 44TCIOPENS	EUR	0,54	0,54	0,45	540,00	1	0,45	1000	0,44	5000,00	0,45	5000,00
Warrant	DE000CQ4XQG4	CASIN 44TL 0618C	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,13	5000,00	0,17	5000,00
Warrant	LU1696472320	CASIN 44TL 0618S	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	5000,00	0,22	5000,00
Warrant	DE000CY71M65	CASIN 45C 0318C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,10	5000,00	0,14	5000,00
Warrant	DE000HV12X21	CASIN 45C 0318T	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	50000,00	0,11	50000,00
Warrant	NL0012713481	CASIN 45C 0618B	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	25000,00	0,21	25000,00
Warrant	DE000CY71GP7	CASIN 45C 0618C	EUR	0,19	0,20	0,19	22514,80	4	0,19	116960	0,17	5000,00	0,21	5000,00
Warrant	LU1612562261	CASIN 45C 0618S	EUR	0,44	0,45	0,44	968,00	1	0,45	2200	0,44	480,00	0,46	480,00
Warrant	DE000HV175K1	CASIN 45C 0618T	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	50000,00	0,21	50000,00
Warrant	DE000CV5ZKV1	CASIN 45C 0618Z	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	4000,00	0,23	4000,00
Warrant	NL0012713507	CASIN 45C 0918B	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	25000,00	0,32	25000,00
Warrant	DE000CY71M73	CASIN 45C 0918C	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,28	5000,00	0,32	5000,00
Warrant	DE000CY71GQ5	CASIN 45C 1218C	EUR	0,31	0,33	0,31	3200,00	2	0,31	10000	0,29	5000,00	0,33	5000,00
Warrant	NL0012190045	CASIN 45P 0318B	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	25000,00	0,15	25000,00
Warrant	DE000CY4A373	CASIN 45P 0318C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,14	5000,00	0,18	5000,00
Warrant	LU1548084778	CASIN 45P 0318S	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	1000,00	0,33	1000,00
Warrant	DE000HV1WZA4	CASIN 45P 0318T	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	50000,00	0,15	50000,00
Warrant	DE000CV2BKF5	CASIN 45P 0318Z	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	3000,00	0,16	3000,00
Warrant	NL0012297634	CASIN 45P 0618B	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	25000,00	0,40	25000,00
Warrant	DE000CV5A288	CASIN 45P 0618C	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,36	5000,00	0,40	5000,00
Warrant	DE000HV17267	CASIN 45P 0618T	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	26500,00	0,40	26500,00
Warrant	DE000CV2FCW5	CASIN 45P 0618Z	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	3000,00	0,41	3000,00
Warrant	NL0012716385	CASIN 45P 0918B	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	25000,00	0,52	25000,00
Warrant	DE000CY6A0C0	CASIN 45P 0918C	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,47	5000,00	0,51	5000,00
Warrant	DE000CY6A0G1	CASIN 45P 1218C	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,63	5000,00	0,67	5000,00
Warrant	DE000CQ29JE9	CASIN 45P 1219C	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,03	5000,00	1,07	5000,00
Warrant	LU1696551461	CASIN 45TL 0318S	EUR										0,21	5000,00
Warrant	LU1696551974	CASIN 45TL 0618S	EUR										0,19	5000,00
Warrant	LU1521394467	CASIN 46P 1219S	EUR	2,15	2,15	2,15			2,15		2,08	112,00	2,21	112,00
Warrant	LU1521395431	CASIN 46P 1220S	EUR	2,92	2,92	2,92			2,92		2,83	112,00	3,01	112,00
Warrant	NL0012716369	CASIN 47C 0618B	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	25000,00	0,14	25000,00
Warrant	LU1612047909	CASIN 47C 0618S	EUR	0,38	0,38	0,32	999,78	1	0,32	2631	0,31	720,00	0,33	720,00
Warrant	NL0012711121	CASIN 47P 0318B	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	25000,00	0,29	25000,00
Warrant	LU1548084851	CASIN 47P 0318S	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	660,00	0,60	660,00
Warrant	LU1612048204	CASIN 47P 0618S	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,06	186,00	1,12	186,00
Warrant	LU1521393576	CASIN 47P 1218S	EUR	1,61	1,61	1,61			1,61		1,56	138,00	1,66	138,00
Warrant	LU1521396751	CASIN 47P 1221S	EUR	3,67	3,67	3,67			3,67		3,56	126,00	3,78	126,00
Warrant	LU1650847137	CASIN 47TL 0618S	EUR											

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	NL0012711113	CASIN 48C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	LU1612561883	CASIN 48C 0318S	EUR	0,10	0,10	0,07	1800,00	2	0,07	20000	0,06	1000,00	0,08	1000,00
Warrant	DE000HV1VR58	CASIN 48C 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	NL0012635726	CASIN 48C 0618B	EUR	0,11	0,11	0,11	220,00	1	0,11	2000	0,10	27000,00	0,11	25000,00
Warrant	DE000HV16VF7	CASIN 48C 0918T	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	50000,00	0,21	50000,00
Warrant	NL0012635718	CASIN 48P 0318B	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	25000,00	0,38	25000,00
Warrant	DE000HV1VR90	CASIN 48P 0318T	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	29000,00	0,37	29000,00
Warrant	DE000HV15147	CASIN 48P 0618T	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	17500,00	0,61	17500,00
Warrant	DE000HV17283	CASIN 48P 0918T	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,67	15000,00	0,71	15000,00
Warrant	LU1650987735	CASIN 48T CIO PENS	EUR											
Warrant	LU1650846758	CASIN 48T L 0318S	EUR											
Warrant	DE000CQ4XC28	CASIN 48T P IOPENC	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,50	5000,00	0,54	5000,00
Warrant	DE000CQ4HHL6	CASIN 48T P IOPENC	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,34	5000,00	0,38	5000,00
Warrant	DE000CQ4HE67	CASIN 48TS 0318C	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,43	5000,00	0,47	5000,00
Warrant	LU1696471355	CASIN 48TS 0318S	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	5000,00	0,74	5000,00
Warrant	DE000CQ4XQH2	CASIN 48TS 0618C	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,48	5000,00	0,52	5000,00
Warrant	LU1696472676	CASIN 48TS 0618S	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,99	5000,00	1,00	5000,00
Warrant	NL0012635684	CASIN 49C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	25000,00	0,03	13500,00
Warrant	DE000HV119U3	CASIN 49C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01	1400,00	1	0,01	100000	0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	NL0012716377	CASIN 49C 0618B	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	25000,00	0,10	25000,00
Warrant	DE000HV14WS3	CASIN 49C 0618T	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	LU1548084935	CASIN 49P 0318S	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,93	320,00	0,95	320,00
Warrant	DE000HV10546	CASIN 49P 0318T	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	23000,00	0,46	23000,00
Warrant	LU1650987909	CASIN 49T CIO PENS	EUR											
Warrant	LU1651960822	CASIN 49T CIO PENS	EUR											
Warrant	LU1651952563	CASIN 49TL 0618S	EUR											
Warrant	LU1650919738	CASIN 49T P IOPENS	EUR											
Warrant	NL0012418636	CASIN 50C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	DE000CY4BUX7	CASIN 50C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000HV12X39	CASIN 50C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CV2CEK3	CASIN 50C 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	3750,00	0,02	3750,00
Warrant	NL0012638316	CASIN 50C 0618B	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	25000,00	0,08	25000,00
Warrant	DE000CY5A9J7	CASIN 50C 0618C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,07	5000,00	0,11	5000,00
Warrant	DE000HV16VD2	CASIN 50C 0618T	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	50000,00	0,08	50000,00
Warrant	DE000CV5YXA1	CASIN 50C 0618Z	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	6000,00	0,09	6000,00
Warrant	NL0012635734	CASIN 50C 0918B	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	25000,00	0,16	25000,00
Warrant	DE000CY6A055	CASIN 50C 0918C	EUR	0,17	0,17	0,15	999,60	1	0,15	5880	0,13	5000,00	0,17	5000,00
Warrant	DE000CV5ZKU3	CASIN 50C 0918Z	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	6000,00	0,17	6000,00
Warrant	NL0011581418	CASIN 50C 1218B	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,16	25000,00	0,21	25000,00
Warrant	DE000CY6A089	CASIN 50C 1218C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,15	5000,00	0,19	5000,00
Warrant	DE000CQ29JA7	CASIN 50C 1219C	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,26	5000,00	0,30	5000,00
Warrant	DE000CY4A381	CASIN 50P 0318C	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,53	5000,00	0,57	5000,00
Warrant	DE000HV12ZJ9	CASIN 50P 0318T	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	19000,00	0,56	19000,00
Warrant	DE000CV2F619	CASIN 50P 0318Z	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,52	2000,00	0,58	2000,00
Warrant	DE000CV5AZ96	CASIN 50P 0618C	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,76	5000,00	0,80	5000,00
Warrant	DE000HV17Z59	CASIN 50P 0618T	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	13500,00	0,78	13500,00
Warrant	DE000CV2CNQ1	CASIN 50P 0618Z	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,76	2500,00	0,79	2500,00
Warrant	DE000CY6A0D8	CASIN 50P 0918C	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,82	5000,00	0,86	5000,00
Warrant	DE000CY6A0H9	CASIN 50P 1218C	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		0,99	5000,00	1,03	5000,00
Warrant	LU1651914639	CASIN 50T CIO PENS	EUR											
Warrant	LU1651925247	CASIN 50TL 0318S	EUR											
Warrant	DE000CQ29XP6	CASIN 50T P IOPENC	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,51	5000,00	0,55	5000,00
Warrant	DE000CQ29Y31	CASIN 50T P IOPENC	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,68	5000,00	0,72	5000,00
Warrant	DE000CQ29RZ7	CASIN 50TS 0318C	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,58	5000,00	0,62	5000,00
Warrant	LU1696471512	CASIN 50TS 0318S	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,12	5000,00	1,13	5000,00
Warrant	DE000CQ4XQJ8	CASIN 50TS 0618C	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,68	5000,00	0,72	5000,00
Warrant	LU1696472833	CASIN 50TS 0618S	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,42	5000,00	1,43	5000,00
Warrant	DE000CV5ZHW5	CASIN 50TS 0618Z	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,31	1500,00	0,34	1500,00
Warrant	NL0012635692	CASIN 51C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	LU1548083614	CASIN 51C 0318S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	1000,00	0,05	1000,00
Warrant	LU1651925593	CASIN 51TL 0618S	EUR											
Warrant	LU1612617933	CASIN 51T P IOPENS	EUR											
Warrant	NL0012418644	CASIN 52C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	NL0012422364	CASIN 52C 0618B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	25000,00	0,06	25000,00
Warrant	DE000CQ29S86	CASIN 52T P IOPENC	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,70	5000,00	0,74	5000,00
Warrant	DE000CQ29SM3	CASIN 52T P IOPENC	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,88	5000,00	0,92	5000,00
Warrant	DE000CQ29F34	CASIN 52TS 0318C	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,78	5000,00	0,82	5000,00
Warrant	DE000CQ4YLC2	CASIN 52TS 0618C	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,89	5000,00	0,93	5000,00
Warrant	NL0012635700	CASIN 53C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	LU1548083705	CASIN 53C 0318S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	1660,00	0,04	1660,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1612594975	CASIN 53TPIOPIENS	EUR											
Warrant	NL0012640528	CASIN 54C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	LU1548083887	CASIN 54C 0318S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	2320,00	0,04	2320,00
Warrant	DE000CY92F77	CASIN 54TS 0318C	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,97	5000,00	1,01	5000,00
Warrant	LU1612207446	CASIN 54TS 0318S	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93		1,92	5000,00	1,93	5000,00
Warrant	DE000CV2DRY4	CASIN 54TS 0318Z	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	2000,00	0,49	2000,00
Warrant	DE000CQ4YLD0	CASIN 54TS 0618C	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,10	5000,00	1,14	5000,00
Warrant	LU1650847566	CASIN 54TS 0618S	EUR	2,26	2,26	2,26			2,26		2,25	5000,00	2,26	5000,00
Warrant	DE000CV603D7	CASIN 54TS 0618Z	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	1500,00	0,55	1500,00
Warrant	NL0012226005	CASIN 55C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	DE000HV13365	CASIN 55C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CE907R3	CASIN 55C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	3000,00	0,02	3000,00
Warrant	NL0012422372	CASIN 55C 0618B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	25000,00	0,04	25000,00
Warrant	DE000CY5ATD0	CASIN 55C 0618C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	5000,00	0,07	5000,00
Warrant	DE000HV16VE0	CASIN 55C 0618T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CV2C4G1	CASIN 55C 0618Z	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	6000,00	0,05	6000,00
Warrant	NL0012633572	CASIN 55C 0918B	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	25000,00	0,09	25000,00
Warrant	DE000CY6A063	CASIN 55C 0918C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,05	5000,00	0,09	5000,00
Warrant	DE000CV2FCV7	CASIN 55C 0918Z	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	6000,00	0,09	6000,00
Warrant	DE000CY6A097	CASIN 55C 1218C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,08	5000,00	0,12	5000,00
Warrant	LU1493189416	CASIN 55C 1218S	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	1000,00	0,26	1000,00
Warrant	DE000CQ29JB5	CASIN 55C 1219C	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,17	5000,00	0,21	5000,00
Warrant	LU1493189762	CASIN 55C 1219S	EUR	0,38	0,38	0,37	950,00	1	0,37	2500	0,36	600,00	0,38	600,00
Warrant	LU1493190000	CASIN 55C 1220S	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	460,00	0,66	460,00
Warrant	LU1493190349	CASIN 55C 1221S	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	420,00	0,83	420,00
Warrant	LU1493190695	CASIN 55C 1222S	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		0,98	420,00	1,04	420,00
Warrant	DE000HV1WY90	CASIN 55P 0318T	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,02	10000,00	1,06	10000,00
Warrant	DE000CY5A0A5	CASIN 55P 0618C	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,22	5000,00	1,26	5000,00
Warrant	DE000HV17242	CASIN 55P 0618T	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,20	8500,00	1,24	8500,00
Warrant	DE000CY6A0E6	CASIN 55P 0918C	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,25	5000,00	1,29	5000,00
Warrant	DE000CY6AHK8	CASIN 55P 1218C	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44		1,42	5000,00	1,46	5000,00
Warrant	DE000CQ1NS66	CASIN 55TS 0318C	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,08	5000,00	1,12	5000,00
Warrant	LU1696551628	CASIN 55TS 0318S	EUR	2,13	2,13	2,13			2,13		2,12	5000,00	2,13	5000,00
Warrant	DE000CQ4YLE8	CASIN 55TS 0618C	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,21	5000,00	1,25	5000,00
Warrant	LU1696552279	CASIN 55TS 0618S	EUR	2,46	2,46	2,46			2,46		2,45	5000,00	2,46	5000,00
Warrant	NL0012641823	CASIN 56C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	DE000HV119V1	CASIN 56C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	LU1612048030	CASIN 56C 0618S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	940,00	0,07	940,00
Warrant	DE000HV14WT1	CASIN 56C 0618T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000HV119V5	CASIN 56P 0318T	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,12	9000,00	1,16	9000,00
Warrant	LU1612595436	CASIN 56TPIOPIENS	EUR	2,01	2,01	2,01			2,01		2,00	5000,00	2,01	5000,00
Warrant	DE000CQ1QGU6	CASIN 56TS 0318C	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,18	5000,00	1,22	5000,00
Warrant	LU1612207792	CASIN 57TS 0318S	EUR	2,53	2,53	2,53			2,53		2,52	5000,00	2,53	5000,00
Warrant	LU1650847996	CASIN 57TS 0618S	EUR	2,86	2,86	2,86			2,86		2,85	5000,00	2,86	5000,00
Warrant	NL0012338370	CASIN 58C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	DE000CQ1QV43	CASIN 58TPIOPIENC	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,27	5000,00	1,31	5000,00
Warrant	LU1612595600	CASIN 58TPIOPIENS	EUR	2,41	2,41	2,41			2,41		2,40	5000,00	2,41	5000,00
Warrant	DE000CQ1QGV4	CASIN 58TS 0318C	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40		1,38	5000,00	1,42	5000,00
Warrant	DE000CV2DRZ1	CASIN 58TS 0318Z	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	2000,00	0,69	2000,00
Warrant	LU1650988113	CASIN 59TPIOPIENS	EUR	2,67	2,67	2,67			2,67		2,66	5000,00	2,67	5000,00
Warrant	LU1651961473	CASIN 59TPIOPIENS	EUR	3,02	3,02	3,02			3,02		3,01	5000,00	3,02	5000,00
Warrant	NL0012290183	CASIN 60C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	DE000HV1VR66	CASIN 60C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CE8XW34	CASIN 60C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	3000,00	0,02	3000,00
Warrant	NL0012297626	CASIN 60C 0618B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	25000,00	0,03	9700,00
Warrant	DE000CYSATE8	CASIN 60C 0618C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	DE000CV2F5Z5	CASIN 60C 0618Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	6000,00	0,03	6000,00
Warrant	NL0012642607	CASIN 60C 0918B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	25000,00	0,05	25000,00
Warrant	DE000CY6A071	CASIN 60C 0918C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	5000,00	0,06	5000,00
Warrant	DE000HV16VG5	CASIN 60C 0918T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	DE000CV2F601	CASIN 60C 0918Z	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	6000,00	0,06	6000,00
Warrant	NL0012642615	CASIN 60C 1218B	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,06	25000,00	0,11	25000,00
Warrant	DE000CY6A0A4	CASIN 60C 1218C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,04	5000,00	0,08	5000,00
Warrant	DE000HV1VSA1	CASIN 60P 0318T	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,51	7000,00	1,57	7000,00
Warrant	DE000HV17275	CASIN 60P 0918T	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73		1,70	6000,00	1,76	6000,00
Warrant	DE000CY6C1A0	CASIN 60TPIOPIENC	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,03	5000,00	1,07	5000,00
Warrant	DE000CY72SR6	CASIN 60TPIOPIENC	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,14	5000,00	1,18	5000,00
Warrant	DE000CQ1QGW2	CASIN 60TS 0318C	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,58	5000,00	1,62	5000,00
Warrant	LU1612202561	CASIN 60TS 0318S	EUR	3,13	3,13	3,13			3,13		3,12	5000,00	3,13	5000,00
Warrant	LU1650848291	CASIN 60TS 0618S	EUR	3,46	3,46	3,46			3,46		3,45	5000,00	3,46	5000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CV2ESF9	CASIN 61TS 0318Z	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	2000,00	0,84	2000,00
Warrant	DE000CY3MFH0	CASIN 62TPIOPENC	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,94	5000,00	0,98	5000,00
Warrant	DE000CY3MGM8	CASIN 62TPIOPENC	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,14	5000,00	1,18	5000,00
Warrant	DE000HV11YR7	CASIN 63C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CY4ASU9	CASIN 64TPIOPENC	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,29	5000,00	1,33	5000,00
Warrant	DE000CY6R551	CASIN 64TPIOPENC	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,40	5000,00	1,44	5000,00
Warrant	DE000CY4ATP7	CASIN 64TPIOPENC	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,50	5000,00	1,54	5000,00
Warrant	DE000HV1W504	CASIN 65C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CY5ATF5	CASIN 65C 0618C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000CY6BTC8	CASIN 65C 0918C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1493189846	CASIN 65C 1219S	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	1000,00	0,20	1000,00
Warrant	LU1493190182	CASIN 65C 1220S	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	960,00	0,38	960,00
Warrant	LU1521397130	CASIN 69P 1221S	EUR	7,33	7,33	7,33			7,33		7,11	90,00	7,55	90,00
Warrant	DE000HV10512	CASIN 70C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	LU1493190422	CASIN 70C 1221S	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	1000,00	0,43	1000,00
Warrant	LU1493190778	CASIN 70C 1222S	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	860,00	0,59	860,00
Warrant	DE000HV1VR74	CASIN 72C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	LU1493189689	CASIN 75C 1218S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	3900,00	0,05	3900,00
Warrant	DE000CD091X5	CASIN 34.4TCIOPENZ	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	2000,00	0,59	2000,00
Warrant	LU1612586955	CASIN 41.6TL OPENS	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,11	5000,00	1,12	5000,00
Warrant	LU1651984848	CASIN 46.8TL OPENS	EUR											
Warrant	LU1612588142	CASIN 57.6TS OPENS	EUR	2,62	2,62	2,62			2,62		2,61	5000,00	2,62	5000,00
Warrant	LU1651893700	CASIN 57.6TS OPENS	EUR	3,00	3,00	3,00			3,00		2,99	5000,00	3,00	5000,00
Warrant	DE000CD5MD92	CASIN 59.9TPIOPENZ	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	2000,00	0,90	2000,00
Warrant	DE000CD088L6	CASIN21.78TCIOPENZ	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,18	2000,00	1,20	2000,00
Warrant	DE000CD07ZW1	CASIN24.12TCIOPENZ	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,07	2000,00	1,09	2000,00
Warrant	DE000CD08612	CASIN25.89TL OPENZ	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	2000,00	0,96	2000,00
Warrant	DE000CN83PT8	CASIN27.74TCIOPENZ	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	2000,00	0,91	2000,00
Warrant	DE000CN83PE0	CASIN29.32TL OPENZ	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	2000,00	0,79	2000,00
Warrant	DE000CD08K11	CASIN31.06TCIOPENZ	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	2000,00	0,75	2000,00
Warrant	DE000CD090J6	CASIN32.47TL OPENZ	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	2000,00	0,63	2000,00
Warrant	DE000CD090K4	CASIN35.55TL OPENZ	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	2000,00	0,48	2000,00
Warrant	DE000CD210T9	CASIN37.56TCIOPENZ	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	2000,00	0,44	2000,00
Warrant	DE000CD216Z3	CASIN39.53TL OPENZ	EUR	0,29	0,29	0,25	9400,00	3	0,27	36000	0,26	2000,00	0,28	2000,00
Warrant	DE000CD9FTE4	CASIN40.65TCIOPENZ	EUR	0,28	0,28	0,28	1400,00	1	0,28	5000	0,27	2000,00	0,29	2000,00
Warrant	DE000CE4UMD0	CASIN43.51TL OPENZ	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	2000,00	0,08	2000,00
Warrant	LU1612587177	CASIN43.68TL OPENS	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	5000,00	0,71	5000,00
Warrant	DE000CE4TNK5	CASIN43.75TCIOPENZ	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	2000,00	0,14	2000,00
Warrant	LU1612587334	CASIN44.72TL OPENS	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	5000,00	0,51	5000,00
Warrant	DE000CV5ZEG5	CASIN47.62TPIOPENZ	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	2000,00	0,25	2000,00
Warrant	DE000CV5ZE80	CASIN48.56TS OPENZ	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	2000,00	0,22	2000,00
Warrant	DE000CV5YSA1	CASIN51.33TPIOPENZ	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	2000,00	0,45	2000,00
Warrant	DE000CE907D3	CASIN53.55TS OPENZ	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	2000,00	0,47	2000,00
Warrant	LU1612587763	CASIN54.72TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CD239V4	CASIN55.17TPIOPENZ	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	2000,00	0,65	2000,00
Warrant	LU1612587920	CASIN55.68TS OPENS	EUR	2,23	2,23	2,23			2,23		2,22	5000,00	2,23	5000,00
Warrant	DE000CD5MA20	CASIN57.53TS OPENZ	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	2000,00	0,66	2000,00
Warrant	LU1651985068	CASIN59.52TS OPENS	EUR	3,43	3,43	3,43			3,43		3,42	5000,00	3,43	5000,00
Warrant	DE000CE8W331	CASIN62.52TS OPENZ	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	2000,00	0,91	2000,00
Warrant	DE000CE8WGT5	CASIN64.64TPIOPENZ	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,13	2000,00	1,15	2000,00
Warrant	DE000CX3X345	CDIOR 130TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CX713X0	CDIOR 140TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CX713Y8	CDIOR 150TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CX66UJ1	CDIOR 150TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CX69FS9	CDIOR 160TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CX713Z5	CDIOR 160TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CX80HK9	CDIOR 170TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CX66Q44	CDIOR 180TPIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CX66U89	CDIOR 200TPIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CX70K51	CDIOR 220TPIOPENZ	EUR											
Warrant	LU1493659079	CDIOR 240TPIOPENZ	EUR											
Warrant	LU1493659152	CDIOR 255TPIOPENZ	EUR											
Warrant	LU1573767305	CFOUR 12TCIOPENZ	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,37	25000,00	1,39	25000,00
Warrant	NL0012422349	CFOUR 13P 09188	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	100000,00	0,04	100000,00
Warrant	DE000CQ4X6G9	CFOUR 13P 1219C	EUR											
Warrant	LU1521391109	CFOUR 13P 1221S	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	1540,00	0,59	1540,00
Warrant	LU1573767727	CFOUR 13TCIOPENZ	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,17	25000,00	1,19	25000,00
Warrant	DE000CV2E1X0	CFOUR 13TL 0318Z	EUR											
Warrant	DE000CV2C8C1	CFOUR 14P 0318Z	EUR											
Warrant	DE000CY71PQ6	CFOUR 14P 0618C	EUR											

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	NL0012631030	CFOUR 14P 12188	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	100000,00	0,08	100000,00
Warrant	DE000CQ4X6F1	CFOUR 14P 1218C	EUR											
Warrant	DE000CQ29U21	CFOUR 14P 1219C	EUR											
Warrant	LU1521389624	CFOUR 14P 1220S	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	1620,00	0,54	1620,00
Warrant	DE000CY71KU9	CFOUR 14TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY71LG6	CFOUR 14TCIOPENC	EUR								0,43	1000,00		
Warrant	LU1476953812	CFOUR 14TCIOPENS	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	50000,00	0,52	50000,00
Warrant	DE000CQ1PRE9	CFOUR 14TL 0318C	EUR											
Warrant	LU1612203536	CFOUR 14TL 0318S	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,99	50000,00	1,01	50000,00
Warrant	DE000CV2DRN7	CFOUR 14TL 0318Z	EUR											
Warrant	DE000CV5ZS19	CFOUR 14TL 0618Z	EUR											
Warrant	DE000HV12X05	CFOUR 15C 0318T	EUR											
Warrant	DE000HV16VB6	CFOUR 15C 0918T	EUR											
Warrant	DE000HV12ZH3	CFOUR 15P 0318T	EUR											
Warrant	DE000CV2C8B3	CFOUR 15P 0318Z	EUR										0,02	5000,00
Warrant	NL0012422307	CFOUR 15P 0618B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	100000,00	0,04	100000,00
Warrant	DE000CY71PP8	CFOUR 15P 0618C	EUR											
Warrant	DE000CV2C8E7	CFOUR 15P 0618Z	EUR											
Warrant	NL0012422356	CFOUR 15P 0918B	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	100000,00	0,09	100000,00
Warrant	DE000CQ29UU2	CFOUR 15P 0918C	EUR											
Warrant	DE000HV17234	CFOUR 15P 0918T	EUR											
Warrant	DE000CQ29UX6	CFOUR 15P 1218C	EUR											
Warrant	LU1452137117	CFOUR 15P 1218S	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	3140,00	0,13	3140,00
Warrant	DE000CQ4GVY2	CFOUR 15P 1219C	EUR											
Warrant	LU1452137893	CFOUR 15P 1219S	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	2180,00	0,32	2180,00
Warrant	DE000CY71LH4	CFOUR 15TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY71Y20	CFOUR 15TCIOPENC	EUR											
Warrant	LU1476953903	CFOUR 15TCIOPENS	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	50000,00	0,42	50000,00
Warrant	DE000CQ1P369	CFOUR 15TL 0318C	EUR											
Warrant	LU1612203882	CFOUR 15TL 0318S	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,79	50000,00	0,81	50000,00
Warrant	DE000CV2DRM9	CFOUR 15TL 0318Z	EUR											
Warrant	LU1650845354	CFOUR 15TL 0618S	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	50000,00	0,76	50000,00
Warrant	DE000CV5ZS01	CFOUR 15TL 0618Z	EUR											
Warrant	DE000CY71M24	CFOUR 16C 0318C	EUR											
Warrant	DE000HV14WQ7	CFOUR 16C 0318T	EUR											
Warrant	DE000CY91GV3	CFOUR 16C 0618C	EUR										0,35	10000,00
Warrant	DE000CY71ZN2	CFOUR 16C 0618C	EUR											
Warrant	LU1574162860	CFOUR 16C 0618S	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	620,00	0,75	620,00
Warrant	NL0012420723	CFOUR 16P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CY71M57	CFOUR 16P 0318C	EUR											
Warrant	DE000HV10RX1	CFOUR 16P 0318T	EUR											
Warrant	DE000CV2BXE8	CFOUR 16P 0318Z	EUR											
Warrant	NL0012627285	CFOUR 16P 0618B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	100000,00	0,06	100000,00
Warrant	DE000CY71PN3	CFOUR 16P 0618C	EUR											
Warrant	DE000CQ4FZ23	CFOUR 16P 0918C	EUR											
Warrant	LU1695035086	CFOUR 16P 0918S	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	2300,00	0,17	2300,00
Warrant	DE000CV2FCU9	CFOUR 16P 0918Z	EUR											
Warrant	NL0012631048	CFOUR 16P 1218B	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	100000,00	0,17	100000,00
Warrant	DE000CQ4GVX4	CFOUR 16P 1218C	EUR											
Warrant	LU1695035839	CFOUR 16P 1218S	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	2280,00	0,23	2280,00
Warrant	DE000CQ29V00	CFOUR 16P 1219C	EUR											
Warrant	DE000CX0TLP3	CFOUR 16TCIOPENC	EUR	0,28	0,28	0,28	210,00	1	0,28	750				
Warrant	DE000CX0WZB7	CFOUR 16TCIOPENC	EUR	0,32	0,32	0,32	608,00	1	0,32	1900				
Warrant	LU1476954034	CFOUR 16TCIOPENS	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	50000,00	0,32	50000,00
Warrant	DE000CQ1P377	CFOUR 16TL 0318C	EUR											
Warrant	LU1612204005	CFOUR 16TL 0318S	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	50000,00	0,61	50000,00
Warrant	DE000CV2DRL1	CFOUR 16TL 0318Z	EUR										0,40	20000,00
Warrant	LU1650845511	CFOUR 16TL 0618S	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	50000,00	0,57	50000,00
Warrant	DE000CV5ZRZ7	CFOUR 16TL 0618Z	EUR											
Warrant	NL0012420707	CFOUR 17C 0318B	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	100000,00	0,41	100000,00
Warrant	DE000CY71PD4	CFOUR 17C 0318C	EUR											
Warrant	LU1573800361	CFOUR 17C 0318S	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	560,00	0,52	560,00
Warrant	DE000CV2C871	CFOUR 17C 0318Z	EUR	0,38	0,38	0,38	1900,00	1	0,38	5000				
Warrant	NL0012422265	CFOUR 17C 0618B	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	100000,00	0,41	100000,00
Warrant	DE000CY91AC6	CFOUR 17C 0618C	EUR											
Warrant	DE000CY71ZP7	CFOUR 17C 0618C	EUR											
Warrant	LU1574162944	CFOUR 17C 0618S	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	660,00	0,55	660,00
Warrant	NL0012422315	CFOUR 17C 0918B	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	100000,00	0,45	100000,00
Warrant	LU1695035326	CFOUR 17C 1218S	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	740,00	0,66	740,00
Warrant	DE000CQ4X6E4	CFOUR 17C 1219C	EUR											

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	NL0012635650	CFOUR 17P 03188	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CY71PH5	CFOUR 17P 0318C	EUR											
Warrant	NL0012360689	CFOUR 17P 06188	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	100000,00	0,11	100000,00
Warrant	DE000CY91AD4	CFOUR 17P 0618C	EUR											
Warrant	LU1574163595	CFOUR 17P 0618S	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	2060,00	0,15	2060,00
Warrant	DE000CV2FSY8	CFOUR 17P 0618Z	EUR											
Warrant	DE000CQ29UV0	CFOUR 17P 0918C	EUR											
Warrant	LU1696557740	CFOUR 17P 0918S	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	2040,00	0,25	2040,00
Warrant	DE000CQ29UY4	CFOUR 17P 1218C	EUR											
Warrant	LU1696558557	CFOUR 17P 1218S	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	1880,00	0,32	1880,00
Warrant	DE000CQ4GVZ9	CFOUR 17P 1219C	EUR											
Warrant	DE000CQ28TQ4	CFOUR 17TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ28T62	CFOUR 17TCIOPENC	EUR											
Warrant	LU1651959659	CFOUR 17TCIOPENS	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	25000,00	0,43	25000,00
Warrant	LU1650987149	CFOUR 17TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1476954117	CFOUR 17TCIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ28P58	CFOUR 17TL 0318C	EUR											
Warrant	LU1651951839	CFOUR 17TL 0318S	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	50000,00	0,42	50000,00
Warrant	DE000CV5Y5W6	CFOUR 17TL 0318Z	EUR	0,18	0,20	0,18	3800,00	2	0,20	20000				
Warrant	LU1651952217	CFOUR 17TL 0618S	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	50000,00	0,39	50000,00
Warrant	DE000CV5ZRY0	CFOUR 17TL 0618Z	EUR											
Warrant	NL0012420715	CFOUR 18C 03188	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	100000,00	0,23	100000,00
Warrant	DE000CY71M32	CFOUR 18C 0318C	EUR											
Warrant	LU1573800445	CFOUR 18C 0318S	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	740,00	0,30	740,00
Warrant	DE000HV12X13	CFOUR 18C 0318T	EUR											
Warrant	DE000CV28NB5	CFOUR 18C 0318Z	EUR											
Warrant	NL0012422273	CFOUR 18C 06188	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	100000,00	0,27	100000,00
Warrant	DE000CY71PJ1	CFOUR 18C 0618C	EUR											
Warrant	LU1574163082	CFOUR 18C 0618S	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	780,00	0,39	780,00
Warrant	DE000CV2E8A3	CFOUR 18C 0618Z	EUR								0,24	4000,00	0,39	4000,00
Warrant	NL0012422323	CFOUR 18C 09188	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	100000,00	0,33	100000,00
Warrant	DE000CQ29UM9	CFOUR 18C 0918C	EUR											
Warrant	LU1695034782	CFOUR 18C 0918S	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	840,00	0,45	840,00
Warrant	NL0012631006	CFOUR 18C 12188	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	100000,00	0,41	100000,00
Warrant	DE000CQ29UP2	CFOUR 18C 1218C	EUR	0,18	0,18	0,18	810,00	1	0,18	4500				
Warrant	LU1695035599	CFOUR 18C 1218S	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	860,00	0,51	860,00
Warrant	DE000CQ4GVT2	CFOUR 18C 1219C	EUR											
Warrant	NL0012707525	CFOUR 18P 03188	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	100000,00	0,04	100000,00
Warrant	DE000CY4A316	CFOUR 18P 0318C	EUR											
Warrant	LU1548082996	CFOUR 18P 0318S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	2520,00	0,07	2520,00
Warrant	DE000HV12ZG5	CFOUR 18P 0318T	EUR								0,03	1,00		
Warrant	DE000CV5Y936	CFOUR 18P 0318Z	EUR											
Warrant	NL0012713473	CFOUR 18P 06188	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	100000,00	0,18	100000,00
Warrant	DE000CY91AE2	CFOUR 18P 0618C	EUR											
Warrant	LU1695034519	CFOUR 18P 0618S	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	1360,00	0,24	1360,00
Warrant	DE000CQ29UW8	CFOUR 18P 0918C	EUR											
Warrant	LU1695035243	CFOUR 18P 0918S	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	1280,00	0,36	1280,00
Warrant	DE000CQ4GRR4	CFOUR 18P 1218C	EUR											
Warrant	LU1695036050	CFOUR 18P 1218S	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	1280,00	0,43	1280,00
Warrant	DE000CQ29V18	CFOUR 18P 1219C	EUR											
Warrant	DE000CQ4YG07	CFOUR 18TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ4YEU9	CFOUR 18TCIOPENC	EUR											
Warrant	LU1383123996	CFOUR 18TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1696521985	CFOUR 18TCIOPENS	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	25000,00	0,25	25000,00
Warrant	LU1547703303	CFOUR 18TCIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ4XVK6	CFOUR 18TL 0318C	EUR											
Warrant	LU1696469961	CFOUR 18TL 0318S	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	50000,00	0,23	50000,00
Warrant	LU1696470548	CFOUR 18TL 0618S	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	50000,00	0,22	50000,00
Warrant	DE000CV60A81	CFOUR 18TL 0618Z	EUR											
Warrant	LU1695131554	CFOUR 18TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1612617420	CFOUR 18TPIOPENS	EUR											
Warrant	NL0012423834	CFOUR 19C 03188	EUR	0,09	0,10	0,09	243,00	1	0,10	2700	0,09	100000,00	0,10	100000,00
Warrant	DE000CY71PE2	CFOUR 19C 0318C	EUR											
Warrant	LU1573800528	CFOUR 19C 0318S	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	1000,00	0,13	1000,00
Warrant	DE000CV2C889	CFOUR 19C 0318Z	EUR											
Warrant	NL0012422281	CFOUR 19C 06188	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	100000,00	0,17	100000,00
Warrant	DE000CY71PK9	CFOUR 19C 0618C	EUR											
Warrant	LU1574163165	CFOUR 19C 0618S	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	1120,00	0,26	1120,00
Warrant	NL0012422331	CFOUR 19C 09188	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	100000,00	0,24	100000,00
Warrant	DE000CQ29UN7	CFOUR 19C 0918C	EUR											

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	NL0012631014	CFOUR 19C 12188	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	100000,00	0,31	100000,00
Warrant	DE000CQ4GRK9	CFOUR 19C 1218C	EUR											
Warrant	DE000CQ29UR8	CFOUR 19C 1219C	EUR											
Warrant	NL0012712418	CFOUR 19P 03188	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	100000,00	0,12	100000,00
Warrant	DE000CQ291U2	CFOUR 19P 0318C	EUR											
Warrant	LU1548083028	CFOUR 19P 0318S	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	1040,00	0,16	1040,00
Warrant	NL0012712442	CFOUR 19P 06188	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	100000,00	0,29	100000,00
Warrant	DE000CQ4FZ15	CFOUR 19P 0618C	EUR											
Warrant	LU1696557583	CFOUR 19P 0618S	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	1200,00	0,37	1200,00
Warrant	NL0012716351	CFOUR 19P 09188	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	100000,00	0,38	100000,00
Warrant	DE000CQ4GRP8	CFOUR 19P 0918C	EUR											
Warrant	LU1696558045	CFOUR 19P 0918S	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	1120,00	0,49	1120,00
Warrant	DE000CQ4GRS2	CFOUR 19P 1218C	EUR											
Warrant	LU1696558714	CFOUR 19P 1218S	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	1140,00	0,56	1140,00
Warrant	DE000CQ4GV00	CFOUR 19P 1219C	EUR											
Warrant	LU1521390044	CFOUR 19P 1220S	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,17	1060,00	1,24	1060,00
Warrant	LU1521391448	CFOUR 19P 1221S	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,37	1000,00	1,46	1000,00
Warrant	LU1383124028	CFOUR 19TClOPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ4YVR9	CFOUR 19TL 0318C	EUR											
Warrant	LU1719340876	CFOUR 19TL 0318S	EUR											
Warrant	LU1696536587	CFOUR 19TL 0318S	EUR											
Warrant	LU1719340959	CFOUR 19TL 0618S	EUR											
Warrant	LU1696536744	CFOUR 19TL 0618S	EUR											
Warrant	LU1573768881	CFOUR 19TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1696470118	CFOUR 19TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1612204344	CFOUR 19TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1650845941	CFOUR 19TS 0618S	EUR											
Warrant	LU1696470894	CFOUR 19TS 0618S	EUR											
Warrant	NL0012628242	CFOUR 20C 03188	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	100000,00	0,04	100000,00
Warrant	DE000CY4A2Y2	CFOUR 20C 0318C	EUR										0,07	35000,00
Warrant	LU1548082210	CFOUR 20C 0318S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	2000,00	0,06	2000,00
Warrant	DE000HV1V0E1	CFOUR 20C 0318T	EUR								0,01	1,00	0,04	8000,00
Warrant	DE000CV28HE1	CFOUR 20C 0318Z	EUR											
Warrant	NL0012628259	CFOUR 20C 06188	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	100000,00	0,10	100000,00
Warrant	DE000CY71PL7	CFOUR 20C 0618C	EUR								0,06	1,00		
Warrant	DE000CY71PM5	CFOUR 20C 0618C	EUR											
Warrant	LU1452136572	CFOUR 20C 0618S	EUR	0,11	0,11	0,10	7318,00	7	0,11	68800	0,10	23160,00	0,12	22160,00
Warrant	DE000CV28HD3	CFOUR 20C 0618Z	EUR											
Warrant	NL0012630990	CFOUR 20C 09188	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	100000,00	0,17	100000,00
Warrant	DE000CQ4FZ07	CFOUR 20C 0918C	EUR											
Warrant	LU1695034949	CFOUR 20C 0918S	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	1460,00	0,24	1460,00
Warrant	DE000HV16VC4	CFOUR 20C 0918T	EUR											
Warrant	DE000CV2CGZ6	CFOUR 20C 0918Z	EUR											
Warrant	NL0012631022	CFOUR 20C 12188	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	100000,00	0,24	100000,00
Warrant	DE000CQ29UQ0	CFOUR 20C 1218C	EUR											
Warrant	LU1416024468	CFOUR 20C 1218S	EUR	0,24	0,24	0,23	240,00	1	0,23	1000	0,22	1680,00	0,24	1680,00
Warrant	DE000CV2FCS3	CFOUR 20C 1218Z	EUR											
Warrant	DE000CQ4GVU0	CFOUR 20C 1219C	EUR											
Warrant	LU1452137463	CFOUR 20C 1219S	EUR	0,38	0,38	0,37	6750,00	7	0,38	18000	0,37	1500,00	0,39	1500,00
Warrant	DE000CY4A324	CFOUR 20P 0318C	EUR											
Warrant	LU1548083291	CFOUR 20P 0318S	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	700,00	0,33	700,00
Warrant	DE000HV1V0N2	CFOUR 20P 0318T	EUR											
Warrant	DE000CE8Y7X3	CFOUR 20P 0318Z	EUR											
Warrant	DE000CQ4GRN3	CFOUR 20P 0618C	EUR											
Warrant	LU1452136812	CFOUR 20P 0618S	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	880,00	0,42	880,00
Warrant	DE000CQ4GRQ6	CFOUR 20P 0918C	EUR											
Warrant	DE000HV17226	CFOUR 20P 0918T	EUR											
Warrant	DE000CQ4GRTO	CFOUR 20P 1218C	EUR											
Warrant	LU1452137208	CFOUR 20P 1218S	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	1080,00	0,58	1080,00
Warrant	DE000CQ4GRU8	CFOUR 20P 1219C	EUR											
Warrant	LU1452137976	CFOUR 20P 1219S	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	1180,00	0,85	1180,00
Warrant	LU1573581623	CFOUR 20TClOPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ4HHK8	CFOUR 20TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ4XC10	CFOUR 20TPIOPENC	EUR											
Warrant	LU1573769004	CFOUR 20TPIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ1P3A2	CFOUR 20TS 0318C	EUR											
Warrant	LU1612204690	CFOUR 20TS 0318S	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	50000,00	0,26	50000,00
Warrant	DE000CV2DRR8	CFOUR 20TS 0318Z	EUR											
Warrant	LU1650846246	CFOUR 20TS 0618S	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	50000,00	0,33	50000,00
Warrant	DE000CV5ZS35	CFOUR 20TS 0618Z	EUR	0,15	0,15	0,15	3000,00	2	0,15	20000				

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	NL0012712400	CFOUR 21C 03188	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	LU1548082301	CFOUR 21C 03185	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4160,00	0,04	4160,00
Warrant	NL0012641815	CFOUR 21C 06188	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	100000,00	0,06	100000,00
Warrant	DE000CQ4GRG7	CFOUR 21C 0618C	EUR											
Warrant	LU1696557310	CFOUR 21C 06185	EUR	0,11	0,11	0,10	550,00	1	0,10	5000	0,09	1720,00	0,11	1720,00
Warrant	NL0012707533	CFOUR 21C 09188	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	100000,00	0,12	100000,00
Warrant	DE000CQ4GRH5	CFOUR 21C 0918C	EUR											
Warrant	LU1695243433	CFOUR 21C 09185	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	2220,00	0,17	2220,00
Warrant	DE000CQ4GRL7	CFOUR 21C 1218C	EUR											
Warrant	LU1695035755	CFOUR 21C 12185	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	1700,00	0,23	1700,00
Warrant	DE000CQ29U56	CFOUR 21C 1219C	EUR											
Warrant	LU1695105558	CFOUR 21C 12205	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	1340,00	0,67	1340,00
Warrant	LU1695105715	CFOUR 21C 12215	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,79	1180,00	0,81	1180,00
Warrant	DE000CQ4GRV6	CFOUR 21P 1219C	EUR											
Warrant	LU1547703485	CFOUR 21TClOPENS	EUR											
Warrant	DE000CY718W0	CFOUR 21TlOPiENC	EUR											
Warrant	DE000CY718K5	CFOUR 21TlOPiENC	EUR	0,20	0,20	0,20	1000,00	1	0,20	5000			0,44	5000,00
Warrant	LU1573769269	CFOUR 21TlOPiENS	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	25000,00	0,41	25000,00
Warrant	DE000CQ1QK38	CFOUR 21TS 0318C	EUR											
Warrant	LU1696470381	CFOUR 21TS 03185	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	50000,00	0,45	50000,00
Warrant	DE000CV2DRS6	CFOUR 21TS 0318Z	EUR	0,23	0,23	0,22	14999,88	3	0,22	66205				
Warrant	LU1650846592	CFOUR 21TS 06185	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	50000,00	0,53	50000,00
Warrant	DE000CV5Z527	CFOUR 21TS 0618Z	EUR											
Warrant	NL0012360671	CFOUR 22C 03188	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CY4A2Z9	CFOUR 22C 0318C	EUR											
Warrant	LU1548082483	CFOUR 22C 03185	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	5000,00	0,01	45000,00
Warrant	DE000CE907P7	CFOUR 22C 0318Z	EUR								0,01	1,00		
Warrant	NL0012716310	CFOUR 22C 06188	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	100000,00	0,04	100000,00
Warrant	DE000CE907N2	CFOUR 22C 0618Z	EUR								0,02	130000,00		
Warrant	NL0012712459	CFOUR 22C 09188	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	100000,00	0,09	100000,00
Warrant	DE000CQ4GRJ1	CFOUR 22C 0918C	EUR											
Warrant	LU1695243516	CFOUR 22C 09185	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	3020,00	0,12	3020,00
Warrant	DE000CV2D3E7	CFOUR 22C 0918Z	EUR											
Warrant	NL0012711105	CFOUR 22C 12188	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	100000,00	0,14	100000,00
Warrant	DE000CQ4GRM5	CFOUR 22C 1218C	EUR											
Warrant	LU1521388063	CFOUR 22C 12185	EUR	0,15	0,16	0,15	3100,00	2	0,16	20000	0,15	2400,00	0,17	2400,00
Warrant	DE000CV2FCT1	CFOUR 22C 1218Z	EUR											
Warrant	DE000CQ4GVV8	CFOUR 22C 1219C	EUR											
Warrant	LU1382910146	CFOUR 22C 12195	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	2060,00	0,30	2060,00
Warrant	LU1382910492	CFOUR 22C 12205	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	1760,00	0,46	1760,00
Warrant	LU1695105806	CFOUR 22C 12215	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	1220,00	0,75	1220,00
Warrant	LU1695105988	CFOUR 22C 12225	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,85	1080,00	0,87	1080,00
Warrant	LU1521388659	CFOUR 22P 12185	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,05	660,00	1,12	660,00
Warrant	DE000CY715U0	CFOUR 22TlOPiENC	EUR											
Warrant	DE000CY6C960	CFOUR 22TlOPiENC	EUR											
Warrant	LU1695227071	CFOUR 22TlOPiENS	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	25000,00	0,68	25000,00
Warrant	DE000CQ4GKM0	CFOUR 22TS 0318C	EUR											
Warrant	LU1696536660	CFOUR 22TS 03185	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	50000,00	0,65	50000,00
Warrant	LU1696536827	CFOUR 22TS 06185	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	50000,00	0,73	50000,00
Warrant	DE000CV5Z4G1	CFOUR 22TS 0618Z	EUR											
Warrant	NL0012363774	CFOUR 23C 03188	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	LU1548082566	CFOUR 23C 03185	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	5000,00	0,02	24333,00
Warrant	NL0012297550	CFOUR 23C 06188	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CQ4GC29	CFOUR 23C 1218C	EUR											
Warrant	LU1696558391	CFOUR 23C 12185	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	2260,00	0,14	2260,00
Warrant	DE000CQ29UT4	CFOUR 23C 1219C	EUR											
Warrant	LU1521389038	CFOUR 23P 12195	EUR	1,61	1,61	1,61			1,61		1,56	720,00	1,65	720,00
Warrant	DE000CY6A4A6	CFOUR 23TlOPiENC	EUR											
Warrant	DE000CY6A4T6	CFOUR 23TlOPiENC	EUR											
Warrant	DE000CQ4GQK1	CFOUR 23TS 0318C	EUR											
Warrant	NL0012190011	CFOUR 24C 03188	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	80000,00
Warrant	DE000CY4A308	CFOUR 24C 0318C	EUR											
Warrant	DE000HV11A03	CFOUR 24C 0318T	EUR										0,01	100000,00
Warrant	DE000CE4XD15	CFOUR 24C 0318Z	EUR											
Warrant	DE000CE8YV2	CFOUR 24C 0618Z	EUR											
Warrant	LU1493188103	CFOUR 24C 12185	EUR	0,07	0,07	0,07	1050,00	1	0,07	15000	0,06	4520,00	0,08	4520,00
Warrant	DE000CV5Z0K1	CFOUR 24C 1218Z	EUR											
Warrant	LU1521390986	CFOUR 24C 12215	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	1320,00	0,58	1320,00
Warrant	LU1521392099	CFOUR 24C 12225	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	1260,00	0,65	1260,00
Warrant	DE000HV10RW3	CFOUR 24P 0318T	EUR											

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1521390556	CFOUR 24P 1220S	EUR	2,11	2,11	2,11			2,11		2,05	740,00	2,17	740,00
Warrant	LU1493092339	CFOUR 24TPIOPENS	EUR											
Warrant	NL0012299242	CFOUR 25C 03188	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000HV1V0F8	CFOUR 25C 0318T	EUR										0,00	50000,00
Warrant	NL0012299267	CFOUR 25C 06188	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	LU1452136655	CFOUR 25C 0618S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4800,00	0,03	2000,00
Warrant	LU1452137034	CFOUR 25C 1218S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	5000,00	0,06	5000,00
Warrant	DE000CQ4GVW6	CFOUR 25C 1219C	EUR											
Warrant	LU1452137547	CFOUR 25C 1219S	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	3200,00	0,18	3200,00
Warrant	LU1521391877	CFOUR 25P 1221S	EUR	2,52	2,52	2,52			2,52		2,44	680,00	2,59	680,00
Warrant	DE000CX70V54	CFOUR 25TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX70VD6	CFOUR 25TPIOPENC	EUR											
Warrant	LU1493188525	CFOUR 26C 1220S	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	2320,00	0,29	2320,00
Warrant	LU1493188871	CFOUR 26C 1221S	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	1860,00	0,39	1860,00
Warrant	LU1493189259	CFOUR 26C 1222S	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	1520,00	0,44	1520,00
Warrant	DE000HV1W5X9	CFOUR 27C 0318T	EUR											
Warrant	LU1521388493	CFOUR 27C 1218S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	5000,00	0,06	5000,00
Warrant	DE000CE8FX7	CFOUR 28C 0318Z	EUR											
Warrant	DE000CE8V7V7	CFOUR 28C 0618Z	EUR										0,02	25000,00
Warrant	LU1493188368	CFOUR 28C 1219S	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	4680,00	0,11	4680,00
Warrant	LU1521392685	CFOUR 29C 1222S	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	1600,00	0,48	1600,00
Warrant	LU1493188285	CFOUR 30C 1218S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4660,00	0,03	6000,00
Warrant	LU1452137620	CFOUR 30C 1219S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	5000,00	0,08	5000,00
Warrant	LU1493188798	CFOUR 30C 1220S	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	3500,00	0,18	3500,00
Warrant	LU1476954380	CFOUR 30TPIOPENS	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,92	50000,00	0,93	50000,00
Warrant	LU1383065262	CFOUR 32C 1218S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,00	4880,00	0,05	4880,00
Warrant	LU1493189093	CFOUR 32C 1221S	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	2840,00	0,23	2840,00
Warrant	LU1493189333	CFOUR 32C 1222S	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	2060,00	0,31	2060,00
Warrant	LU1521389384	CFOUR 33C 1220S	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	3960,00	0,16	3960,00
Warrant	LU1521392842	CFOUR 41C 1222S	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	3280,00	0,22	3280,00
Warrant	LU1382910575	CFOUR 42C 1220S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	4920,00	0,06	4920,00
Warrant	LU1573767131	CFOUR 11.STCIOPENS	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,47	25000,00	1,49	25000,00
Warrant	LU1573767560	CFOUR 12.STCIOPENS	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,27	25000,00	1,29	25000,00
Warrant	NL0012422299	CFOUR 13.SP 0618B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	LU1573768022	CFOUR 13.STCIOPENS	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,07	25000,00	1,09	25000,00
Warrant	LU1573768378	CFOUR 14.STCIOPENS	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	25000,00	0,89	25000,00
Warrant	NL0012635635	CFOUR 15.SP 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	LU1573768535	CFOUR 15.STCIOPENS	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	25000,00	0,69	25000,00
Warrant	LU1612253713	CFOUR 15.6TL OPENS	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	25000,00	0,76	25000,00
Warrant	LU1477341157	CFOUR 15.6TL OPENS	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,79	25000,00	0,81	25000,00
Warrant	NL0012635643	CFOUR 16.SP 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	NL0012713465	CFOUR 16.SP 0618B	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	100000,00	0,09	100000,00
Warrant	NL0012642599	CFOUR 16.SP 0918B	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	100000,00	0,16	100000,00
Warrant	LU1650986927	CFOUR 16.STCIOPENS	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	25000,00	0,52	25000,00
Warrant	NL0012422232	CFOUR 17.5C 0318B	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	100000,00	0,32	100000,00
Warrant	NL0012423842	CFOUR 17.5C 0618B	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	100000,00	0,34	100000,00
Warrant	NL0012635668	CFOUR 17.5C 0918B	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	100000,00	0,39	100000,00
Warrant	NL0012629844	CFOUR 17.5P 0318B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	NL0012716328	CFOUR 17.5P 0618B	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	100000,00	0,14	100000,00
Warrant	LU1650987495	CFOUR 17.STCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1651960079	CFOUR 17.STCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1695131471	CFOUR 17.STCIOPENS	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	25000,00	0,34	25000,00
Warrant	LU1650919142	CFOUR 17.STPIOPENS	EUR											
Warrant	NL0012422240	CFOUR 18.5C 0318B	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	100000,00	0,16	100000,00
Warrant	NL0012423859	CFOUR 18.5C 0618B	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	100000,00	0,22	100000,00
Warrant	NL0012635676	CFOUR 18.5C 0918B	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	100000,00	0,29	100000,00
Warrant	NL0012711089	CFOUR 18.5P 0318B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	100000,00	0,07	100000,00
Warrant	NL0012716336	CFOUR 18.5P 0618B	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	100000,00	0,23	100000,00
Warrant	LU1696522017	CFOUR 18.STCIOPENS	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,13	25000,00	0,18	25000,00
Warrant	LU1612593654	CFOUR 18.STPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1695612652	CFOUR 19.2TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1697043682	CFOUR 19.2TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1612253804	CFOUR 19.2TS OPENS	EUR											
Warrant	NL0012419220	CFOUR 19.5C 0318B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	100000,00	0,06	100000,00
Warrant	NL0012423867	CFOUR 19.5C 0618B	EUR	0,11	0,13	0,11	275,00	1	0,13	2500	0,12	100000,00	0,13	100000,00
Warrant	NL0012642581	CFOUR 19.5C 0918B	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	100000,00	0,20	100000,00
Warrant	NL0012712426	CFOUR 19.5P 0318B	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	100000,00	0,18	100000,00
Warrant	LU1695226180	CFOUR 19.STPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1697049028	CFOUR 19.STPIOPENS	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	25000,00	0,19	25000,00
Warrant	LU1573768964	CFOUR 19.STPIOPENS	EUR											

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Warrant	NL0012419238	CFOUR 20.5C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,01	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	NL0012628846	CFOUR 20.5C 0618B	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08			0,07	100000,00	0,08	100000,00
Warrant	NL0012711097	CFOUR 20.5C 0918B	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13			0,12	102000,00	0,14	100000,00
Warrant	LU1573769186	CFOUR 20.5TPIOPENS	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30			0,29	25000,00	0,31	25000,00
Warrant	FR0012501153	CFOUR 20.8TL OPENS	EUR												
Warrant	NL0012712434	CFOUR 21.5C 0618B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,04	100000,00	0,05	100000,00
Warrant	NL0012716344	CFOUR 21.5C 0918B	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09			0,08	100000,00	0,09	100000,00
Warrant	LU1695226693	CFOUR 21.5TPIOPENS	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57			0,56	25000,00	0,58	25000,00
Warrant	DE000CK52LA8	CFOUR11.69TClOPENZ	EUR									0,72	1940,00	0,90	3320,00
Warrant	DE000CV2BH62	CFOUR12.26TL OPENZ	EUR											0,72	500,00
Warrant	DE000CV2BH54	CFOUR13.26TL OPENZ	EUR	0,55	0,55	0,55	1100,00	1	0,55	2000					
Warrant	DE000CV2BHQ5	CFOUR13.33TClOPENZ	EUR											0,70	640,00
Warrant	LU1650885657	CFOUR13.52TL OPENS	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17			1,16	25000,00	1,18	25000,00
Warrant	DE000CV2BH47	CFOUR14.27TL OPENZ	EUR												
Warrant	DE000CV2BC91	CFOUR14.38TClOPENZ	EUR												
Warrant	LU1477341074	CFOUR14.56TL OPENS	EUR	0,95	0,99	0,95	3800,00	1	0,99	4000		0,98	25000,00	1,00	25000,00
Warrant	LU1650885814	CFOUR14.56TL OPENS	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97			0,96	25000,00	0,98	25000,00
Warrant	DE000CE907B7	CFOUR15.28TL OPENZ	EUR	0,34	0,34	0,34	6086,00	1	0,34	17900					
Warrant	DE000CE4XTN8	CFOUR15.41TClOPENZ	EUR	0,37	0,37	0,37	1295,00	1	0,37	3500		0,33	3000,00		
Warrant	DE000CE907A9	CFOUR16.28TL OPENZ	EUR												
Warrant	DE000CV2ER18	CFOUR16.43TClOPENZ	EUR	0,27	0,27	0,27	2700,00	1	0,27	10000					
Warrant	LU1477341231	CFOUR16.64TL OPENS	EUR												
Warrant	LU1650976969	CFOUR16.64TL OPENS	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57			0,56	25000,00	0,58	25000,00
Warrant	DE000CV5Z024	CFOUR17.28TL OPENZ	EUR	0,14	0,14	0,14	26320,00	3	0,14	188000					
Warrant	LU1650886036	CFOUR17.28TS OPENS	EUR												
Warrant	DE000CV5YYW3	CFOUR17.46TClOPENZ	EUR												
Warrant	LU1428449588	CFOUR17.68TL OPENS	EUR												
Warrant	LU1695612579	CFOUR17.68TL OPENS	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39			0,38	25000,00	0,40	25000,00
Warrant	LU1612148418	CFOUR18.24TS OPENS	EUR												
Warrant	DE000CV60BN2	CFOUR18.27TL OPENZ	EUR												
Warrant	LU1477341314	CFOUR18.72TL OPENS	EUR												
Warrant	LU1697043500	CFOUR18.72TL OPENS	EUR												
Warrant	LU1358277546	CFOUR19.76TL OPENS	EUR												
Warrant	LU1612148681	CFOUR20.16TS OPENS	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35			0,34	25000,00	0,36	25000,00
Warrant	DE000CV28CA0	CFOUR20.32TPIOPENZ	EUR												
Warrant	DE000CE907C5	CFOUR20.95TS OPENZ	EUR												
Warrant	LU1697043765	CFOUR21.12TS OPENS	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62			0,61	25000,00	0,63	25000,00
Warrant	DE000CE8YYE6	CFOUR22.25TPIOPENZ	EUR												
Warrant	DE000CD5MKC1	CFOUR22.94TS OPENZ	EUR												
Warrant	DE000CD07424	CFOUR24.18TPIOPENZ	EUR												
Warrant	DE000CD075A6	CFOUR24.92TS OPENZ	EUR												
Warrant	LU1298229961	CFOUR31.68TS OPENS	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97			0,96	50000,00	0,97	50000,00
Warrant	DE000CY11W82	CGG 4TClOPENC	EUR												
Warrant	DE000CX68WV0	CGG 24TClOPENC	EUR												
Warrant	DE000CX68XQ8	CGG 24TClOPENC	EUR												
Warrant	DE000CV60CX9	CITI 63TL 0418Z	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15			1,14	150000,00	1,15	150000,00
Warrant	NL0012635916	CITI 70P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,01	20000,00	0,03	20000,00
Warrant	NL0012714398	CITI 70P 0618B	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17			0,16	20000,00	0,17	20000,00
Warrant	LU1695087558	CITI 70P 0618S	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17			0,16	150000,00	0,17	150000,00
Warrant	DE000CV60CW1	CITI 70TL 0418Z	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58			0,57	150000,00	0,58	150000,00
Warrant	LU1695086402	CITI 72P 0318S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04			0,03	156000,00	0,04	156000,00
Warrant	LU1695087632	CITI 72P 0618S	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21			0,20	144000,00	0,21	144000,00
Warrant	LU1695089091	CITI 72P 0918S	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34			0,33	102000,00	0,34	102000,00
Warrant	LU1695090420	CITI 72P 1218S	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45			0,44	72000,00	0,45	72000,00
Warrant	LU1695086584	CITI 74P 0318S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07			0,06	150000,00	0,07	150000,00
Warrant	LU1695087715	CITI 74P 0618S	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27			0,26	123000,00	0,27	123000,00
Warrant	LU1695089174	CITI 74P 0918S	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40			0,39	84000,00	0,40	84000,00
Warrant	LU1695090693	CITI 74P 1218S	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51			0,50	63000,00	0,51	63000,00
Warrant	NL0012426456	CITI 75C 0318B	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21			0,20	20000,00	0,21	20000,00
Warrant	NL0012711147	CITI 75P 0318B	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09			0,08	20000,00	0,09	20000,00
Warrant	LU1695086824	CITI 76C 0618S	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39			0,38	78000,00	0,39	78000,00
Warrant	LU1695088101	CITI 76C 0918S	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54			0,53	54000,00	0,54	54000,00
Warrant	LU1695086667	CITI 76P 0318S	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12			0,11	150000,00	0,12	150000,00
Warrant	LU1695087806	CITI 76P 0618S	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34			0,33	93000,00	0,34	93000,00
Warrant	LU1695089257	CITI 76P 0918S	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47			0,46	66000,00	0,47	66000,00
Warrant	LU1695090776	CITI 76P 1218S	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58			0,57	54000,00	0,58	54000,00
Warrant	NL0012641849	CITI 78C 0318B	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08			0,07	20000,00	0,08	20000,00
Warrant	LU1695086311	CITI 78C 0318S	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08			0,07	150000,00	0,08	150000,00
Warrant	NL0012635924	CITI 78C 0618B	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31			0,30	20000,00	0,31	20000,00
Warrant	LU1695087129	CITI 78C 0618S	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30			0,29	105000,00	0,30	105000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1695088283	CITI 78C 0918S	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	63000,00	0,46	63000,00
Warrant	LU1695089505	CITI 78C 1218S	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	51000,00	0,59	51000,00
Warrant	LU1695087988	CITI 78P 0618S	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	78000,00	0,42	78000,00
Warrant	LU1695089331	CITI 78P 0918S	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	54000,00	0,55	54000,00
Warrant	LU1695090859	CITI 78P 1218S	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	48000,00	0,66	48000,00
Warrant	NL0012627319	CITI 80C 0318B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	20000,00	0,03	20000,00
Warrant	LU1695087392	CITI 80C 0618S	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	147000,00	0,23	147000,00
Warrant	LU1695088366	CITI 80C 0918S	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	84000,00	0,38	84000,00
Warrant	LU1695089687	CITI 80C 1218S	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	57000,00	0,51	57000,00
Warrant	LU1695090933	CITI 80P 1218S	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	39000,00	0,75	39000,00
Warrant	LU1695087475	CITI 82C 0618S	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	150000,00	0,18	150000,00
Warrant	LU1695088440	CITI 82C 0918S	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	108000,00	0,32	108000,00
Warrant	LU1695089760	CITI 82C 1218S	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	69000,00	0,45	69000,00
Warrant	LU1695088523	CITI 84C 0918S	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	138000,00	0,26	138000,00
Warrant	LU1695089844	CITI 84C 1218S	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	87000,00	0,39	87000,00
Warrant	NL0012641856	CITI 85C 0618B	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	20000,00	0,11	20000,00
Warrant	LU1695088796	CITI 86C 0918S	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	150000,00	0,21	150000,00
Warrant	LU1695089927	CITI 86C 1218S	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	108000,00	0,33	108000,00
Warrant	LU1695090008	CITI 88C 1218S	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	129000,00	0,28	129000,00
Warrant	DE000HV1GV28	CN20 7176TL OPENT	EUR	42,48	42,48	42,48			42,48		42,38	50000,00	42,58	50000,00
Warrant	DE000HV1GFK8	CN20 7716TL OPENT	EUR	37,03	37,03	37,03			37,03		36,93	50000,00	37,13	50000,00
Warrant	DE000HV1GBY8	CN20 8276TL OPENT	EUR	31,44	31,44	31,44			31,44		31,34	50000,00	31,54	50000,00
Warrant	DE000CD07XE4	CNH= 7.42TS OPENZ	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45		1,44	100000,00	1,45	100000,00
Warrant	DE000CV5YWB1	CNH= 5.295TL OPENZ	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,35	100000,00	1,36	100000,00
Warrant	DE000CE8ZEG0	CNH= 5.698TL OPENZ	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	100000,00	0,84	100000,00
Warrant	DE000CE4XCC7	CNH= 6.105TL OPENZ	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	100000,00	0,31	100000,00
Warrant	DE000CV5YWC9	CNH= 6.621TS OPENZ	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	100000,00	0,41	100000,00
Warrant	DE000CE4XCD5	CNH= 7.021TS OPENZ	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,92	100000,00	0,93	100000,00
Warrant	DE000CD07XF1	CNH= 7.824TS OPENZ	EUR	1,97	1,97	1,97			1,97		1,96	100000,00	1,97	100000,00
Warrant	DE000CD9F6U5	CNH= 8.224TS OPENZ	EUR	2,49	2,49	2,49			2,49		2,48	100000,00	2,49	100000,00
Warrant	NL0012639702	CNP 17P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	NL0012714380	CNP 17P 0618B	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	50000,00	0,09	50000,00
Warrant	DE000CV2EKS9	CNP 18C 0318Z	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,46	500,00	0,55	500,00
Warrant	LU1612564713	CNP 18C 0618S	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,98	220,00	1,00	220,00
Warrant	LU1612564044	CNP 19C 0318S	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	360,00	0,60	360,00
Warrant	LU1548252748	CNP 19P 0618S	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	460,00	0,57	460,00
Warrant	LU1548252078	CNP 20C 0318S	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	800,00	0,25	800,00
Warrant	DE000CV28ND1	CNP 20C 0318Z	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	1000,00	0,12	1000,00
Warrant	DE000CV2FD05	CNP 20C 0618Z	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	1500,00	0,20	1500,00
Warrant	LU1548252318	CNP 20P 0318S	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	540,00	0,25	540,00
Warrant	LU1573686646	CNP 20P 0618S	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	280,00	0,82	280,00
Warrant	NL0012711139	CNP 21C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	LU1573686489	CNP 21C 0318S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	980,00	0,07	980,00
Warrant	DE000CV2C4L1	CNP 22C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	1200,00	0,02	1200,00
Warrant	LU1612048386	CNP 22C 0618S	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	1000,00	0,13	1000,00
Warrant	DE000CV5YFF8	CNP 22C 0618Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	1500,00	0,03	1500,00
Warrant	LU1612565108	CNP 23P 0618S	EUR	1,94	1,94	1,94			1,94		1,88	104,00	2,00	104,00
Warrant	NL0012635783	CNP 18.5P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	NL0012419279	CNP 20.5C 0318B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	NL0012635791	CNP 20.5C 0618B	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	50000,00	0,13	49060,00
Warrant	NL0012627293	CNP 21.5C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CN83A84	CNP 8.56TCIOPENZ	EUR	2,96	2,96	2,96			2,96		2,93	500,00	2,98	500,00
Warrant	DE000CZ5N7D6	CNP 9.73TCIOPENZ	EUR	2,68	2,68	2,68			2,68		2,65	500,00	2,70	500,00
Warrant	DE000CD20872	CNP 10.85TCIOPENZ	EUR	2,41	2,41	2,41			2,41		2,38	500,00	2,43	500,00
Warrant	DE000CD20LY0	CNP 11.97TCIOPENZ	EUR	2,14	2,14	2,14			2,14		2,11	500,00	2,16	500,00
Warrant	DE000CD5P6U7	CNP 13.06TCIOPENZ	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88		1,85	500,00	1,90	500,00
Warrant	DE000CD9D140	CNP 14.13TCIOPENZ	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62		1,59	500,00	1,64	500,00
Warrant	DE000CD9ETT5	CNP 15.16TCIOPENZ	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,34	500,00	1,39	500,00
Warrant	DE000CD9FNB3	CNP 16.19TCIOPENZ	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,10	500,00	1,15	500,00
Warrant	DE000CE4WVB1	CNP 17.22TCIOPENZ	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,85	500,00	0,90	500,00
Warrant	DE000CV2D7X8	COCA 45C 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	200000,00	0,02	200000,00
Warrant	DE000CV5YYN2	COCA 45C 0618Z	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	300000,00	0,14	300000,00
Warrant	DE000CV2CG99	COCA 50C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	200000,00	0,02	200000,00
Warrant	DE000CV5YXQ7	COCA 50C 0618Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	300000,00	0,03	300000,00
Warrant	DE000CR7MH88	COCA 33.52TCIOPENZ	EUR	1,81	1,81	1,81			1,81		1,81	150000,00		
Warrant	DE000CN4ZT32	COCA 39.87TCIOPENZ	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,80	150000,00		
Warrant	DE000CE4WE31	COCOA 1359TCIOPENZ	EUR	7,47	7,47	7,47			7,47		7,46	4000,00	7,48	4000,00
Warrant	DE000CE8YT20	COCOA 1559TCIOPENZ	EUR	5,63	5,63	5,63	1013,40	1	5,84	180	5,82	4000,00	5,85	4000,00
Warrant	DE000CV5YUQ3	COCOA 1819TCIOPENZ	EUR	3,69	3,81	3,52	4056,15	3	3,81	1105	3,79	4000,00	3,82	4000,00
Warrant	DE000CD9FRA6	COCOA 1953TCIOPENZ	EUR											

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CV5YUR1	COCOA 2199TPIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CD9FRB4	COCOA 2609TPIOPENZ	EUR	3,91	4,23	3,91	17843,00	14	3,94	4400	3,92	4000,00	3,95	4000,00
Warrant	DE000CD5PDES	COCOA 3099TPIOPENZ	EUR	8,05	8,05	8,05			8,05		8,04	4000,00	8,06	4000,00
Warrant	DE000C28VS60	COCOA 3389TPIOPENZ	EUR	10,50	10,50	10,50			10,50		10,48	4000,00	10,51	4000,00
Warrant	DE000CD5PDD7	COCOA 3549TPIOPENZ	EUR	11,86	11,86	11,86			11,86		11,84	4000,00	11,87	4000,00
Warrant	DE000CB6T904	COCOA 3709TPIOPENZ	EUR	13,24	13,24	13,24			13,24		13,22	4000,00	13,25	4000,00
Warrant	DE000CD5NXX8	COFA 3.77TCIOPENZ	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,21	250,00	1,23	250,00
Warrant	DE000CD5NXX0	COFA 4.29TCIOPENZ	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,10	250,00	1,12	250,00
Warrant	DE000CD9CB84	COFA 4.85TCIOPENZ	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		1,00	250,00	1,02	250,00
Warrant	DE000CD9ETU3	COFA 5.41TCIOPENZ	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	250,00	0,91	250,00
Warrant	DE000CE4VX96	COFA 6.53TCIOPENZ	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	250,00	0,70	250,00
Warrant	DE000CV5YUV3	COFFE 1.34TPIOPENZ	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	35000,00	0,52	35000,00
Warrant	DE000CE8YT46	COFFE 1.51TPIOPENZ	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,08	35000,00	1,09	35000,00
Warrant	DE000CV2DPM3	COFFE0.942TCIOPENZ	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	35000,00	0,98	35000,00
Warrant	DE000CE8YT79	COFFE1.045TCIOPENZ	EUR	0,63	0,65	0,62	1250,00	2	0,65	2000	0,64	35000,00	0,65	35000,00
Warrant	DE000CE8YT61	COFFE1.152TCIOPENZ	EUR	0,27	0,29	0,27	1497,80	3	0,28	5420	0,27	35000,00	0,28	35000,00
Warrant	DE000CV2DPN1	COFFE1.412TPIOPENZ	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	35000,00	0,76	35000,00
Warrant	DE000CV5ZK90	COFFE1.582TPIOPENZ	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,33	35000,00	1,34	35000,00
Warrant	DE000CD9FRE8	COFFE1.707TPIOPENZ	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74		1,73	35000,00	1,74	35000,00
Warrant	DE000CN1H302	COFFE1.903TPIOPENZ	EUR	2,40	2,40	2,40			2,40		2,39	35000,00	2,40	35000,00
Warrant	DE000CN1H228	COFFE2.099TPIOPENZ	EUR	3,06	3,06	3,06			3,06		3,05	35000,00	3,06	35000,00
Warrant	DE000CR5TNV4	COFFE2.298TPIOPENZ	EUR	9,29	9,29	9,29			9,29		9,28	15000,00	9,30	15000,00
Warrant	DE000CR2VDN5	COFFE2.519TPIOPENZ	EUR	11,14	11,14	11,14			11,14		11,13	15000,00	11,14	15000,00
Warrant	DE000CB6QA86	COFFE2.757TPIOPENZ	EUR	13,13	13,13	13,13			13,13		13,12	15000,00	13,13	15000,00
Warrant	DE000CB6QA94	COFFE3.012TPIOPENZ	EUR	15,26	15,26	15,26			15,26		15,25	15000,00	15,26	15000,00
Warrant	DE000HV1VSP9	CONTI 150P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV12YJ2	CONTI 180C 0318T	EUR	4,56	4,56	4,56			4,56		4,50	2500,00	4,62	2500,00
Warrant	DE000HV1XMV6	CONTI 180P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV119L2	CONTI 200C 0318T	EUR	2,58	2,58	2,58			2,58		2,55	4000,00	2,62	4000,00
Warrant	DE000HV14Z50	CONTI 200C 0618T	EUR	2,59	2,59	2,59			2,59		2,55	4000,00	2,63	4000,00
Warrant	DE000HV10SC3	CONTI 200P 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,02	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000HV12YK0	CONTI 210C 0318T	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64		1,61	6500,00	1,67	6500,00
Warrant	DE000HV130P0	CONTI 210P 0318T	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	5000,00	0,09	5000,00
Warrant	DE000HV175Q3	CONTI 210P 0618T	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	15000,00	0,73	15000,00
Warrant	DE000HV1VSN4	CONTI 225C 0318T	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	20500,00	0,52	20500,00
Warrant	DE000HV179R3	CONTI 225C 0918T	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,50	7000,00	1,56	7000,00
Warrant	DE000HV1VSQ7	CONTI 225P 0318T	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	23000,00	0,46	23000,00
Warrant	DE000HV152W0	CONTI 225P 0618T	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,32	8000,00	1,37	8000,00
Warrant	DE000HV175R1	CONTI 225P 0918T	EUR	1,86	1,86	1,86			1,86		1,83	6000,00	1,89	6000,00
Warrant	DE000HV133Q2	CONTI 240C 0318T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	DE000HV179Q5	CONTI 240C 0618T	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	22500,00	0,49	22500,00
Warrant	DE000HV13KA8	CONTI 240P 0318T	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,47	7000,00	1,52	7000,00
Warrant	DE000HV175P5	CONTI 240P 0618T	EUR	2,29	2,29	2,29			2,29		2,26	4500,00	2,33	4500,00
Warrant	DE000HV10SA7	CONTI 250C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV14Z68	CONTI 250C 0618T	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	40000,00	0,28	40000,00
Warrant	DE000HV175X4	CONTI 270C 0618T	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	50000,00	0,08	50000,00
Warrant	DE000HV175Y2	CONTI 300C 0918T	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000CD5NVW4	CONTI127.7TCIOPENZ	EUR	5,09	5,09	5,09			5,09		5,07	3000,00	5,11	3000,00
Warrant	DE000CN4Z3W8	CONTI138.8TCIOPENZ	EUR	4,55	4,55	4,55			4,55		4,53	3000,00	4,57	3000,00
Warrant	DE000CN4YQJ9	CONTI149.7TCIOPENZ	EUR	4,02	4,02	4,02			4,02		4,00	3000,00	4,04	3000,00
Warrant	DE000CD5MTD0	CONTI153.1TCIOPENZ	EUR	3,86	3,86	3,86			3,86		3,84	3000,00	3,88	3000,00
Warrant	DE000CN1EZ08	CONTI160.4TCIOPENZ	EUR	3,50	3,50	3,50			3,50		3,48	3000,00	3,52	3000,00
Warrant	DE000CE4TRU5	CONTI175.8TCIOPENZ	EUR	2,76	2,76	2,76			2,76		2,74	3000,00	2,78	3000,00
Warrant	DE000CV2CA27	CONTI191.2TCIOPENZ	EUR	2,01	2,01	2,01			2,01		1,99	3000,00	2,03	3000,00
Warrant	DE000CV2DKC5	CONTI206.5TCIOPENZ	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,25	3000,00	1,29	3000,00
Warrant	DE000CM9GF44	COPPE 4.09TPIOPENZ	EUR	8,56	8,56	8,56			8,56		8,55	25000,00	8,57	25000,00
Warrant	FR0012475325	COPPE 4120TL OPENS	EUR	20,66	20,66	20,66			20,66		20,56	5000,00	20,76	5000,00
Warrant	FR0011793181	COPPE 7493TS OPENS	EUR											
Warrant	FR0011051556	COPPE 9951TS OPENS	EUR	21,44	21,44	21,44			21,44		21,40	5000,00	21,48	5000,00
Warrant	DE000CN4Y889	COPPE1.619TCIOPENZ	EUR	2,55	2,55	2,55			2,55		2,54	90000,00	2,55	90000,00
Warrant	DE000CD5PDG0	COPPE1.815TCIOPENZ	EUR	2,24	2,24	2,24			2,24		2,23	100000,00	2,24	100000,00
Warrant	FR0011051564	COPPE10230TS OPENS	EUR	23,59	23,59	23,59			23,59		23,55	5000,00	23,63	5000,00
Warrant	FR0010954206	COPPE11599TS OPENS	EUR	32,93	32,93	32,93			32,93		32,89	5000,00	32,97	5000,00
Warrant	DE000CN4Y871	COPPE2.027TCIOPENZ	EUR	1,90	1,90	1,90			1,90		1,89	100000,00	1,90	100000,00
Warrant	DE000CR5TNW2	COPPE2.237TCIOPENZ	EUR	7,78	7,78	7,78			7,78		7,76	25000,00	7,79	25000,00
Warrant	DE000CD9FRC2	COPPE2.441TCIOPENZ	EUR	1,23	1,23	1,23	6765,00	2	1,23	5500	1,22	100000,00	1,23	100000,00
Warrant	DE000CV2DPJ9	COPPE2.643TCIOPENZ	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	100000,00	0,91	100000,00
Warrant	DE000CV2DPK7	COPPE2.847TCIOPENZ	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	100000,00	0,58	100000,00
Warrant	DE000CV5YUW1	COPPE3.046TCIOPENZ	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	100000,00	0,26	100000,00
Warrant	DE000CZ5NBB4	COPPE3.512TPIOPENZ	EUR	3,73	3,73	3,73			3,73		3,72	25000,00	3,74	25000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CK542R0	COPPE3.812TPIOPENZ	EUR	6,24	6,24	6,24			6,24		6,23	25000,00	6,25	25000,00
Warrant	DE000CM44TG1	COPPE4.822TPIOPENZ	EUR	14,68	14,68	14,68			14,68		14,67	15000,00	14,69	15000,00
Warrant	DE000CR2RXM3	COTON0.442TPIOPENZ	EUR	3,30	3,30	3,30			3,30		3,28	20000,00	3,31	20000,00
Warrant	DE000CK52VL8	COTON0.512TPIOPENZ	EUR	2,75	2,75	2,75			2,75		2,73	20000,00	2,76	20000,00
Warrant	DE000CN1H2T1	COTON0.562TPIOPENZ	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	95000,00	0,47	95000,00
Warrant	DE000CD5PDH8	COTON0.615TPIOPENZ	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	95000,00	0,39	95000,00
Warrant	DE000CD5PDJ4	COTON0.669TPIOPENZ	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	95000,00	0,30	95000,00
Warrant	DE000CV5YU59	COTON0.746TPIOPENZ	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	95000,00	0,18	95000,00
Warrant	DE000CV5YU77	COTON0.922TPIOPENZ	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	95000,00	0,21	95000,00
Warrant	DE000CB6T8V0	COTON0.994TPIOPENZ	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64		1,63	20000,00	1,65	20000,00
Warrant	DE000CZ5NB88	COTON1.099TPIOPENZ	EUR	2,53	2,53	2,53			2,53		2,51	20000,00	2,54	20000,00
Warrant	DE000CB6T8W8	COTON1.237TPIOPENZ	EUR	3,69	3,69	3,69			3,69		3,68	20000,00	3,70	20000,00
Warrant	DE000CE8VX35	CREDI 8.42TPIOPENZ	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63		1,62	15000,00	1,63	15000,00
Warrant	DE000CE8VX27	CREDI10.56TPIOPENZ	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,26	15000,00	1,27	15000,00
Warrant	DE000CE8YUJ3	CREDI12.62TPIOPENZ	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,91	15000,00	0,92	15000,00
Warrant	DE000CX67NC1	CZBNK 3TPIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CX67NE7	CZBNK 4TPIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CX67NG2	CZBNK 5TPIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CX67NJ6	CZBNK 6TPIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CX67NL2	CZBNK 7TPIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CY3LXK9	CZBNK 8TPIOPENZ	EUR	4,47	4,47	4,47			4,47		4,45	15000,00	4,49	15000,00
Warrant	DE000CX67NN8	CZBNK 8TPIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CY6C6S1	CZBNK 9P 0318C	EUR											
Warrant	DE000CY6AXZ3	CZBNK 9P 0618C	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	200000,00	0,02	200000,00
Warrant	DE000CY4BYE9	CZBNK 9TPIOPENZ	EUR	3,47	3,47	3,47			3,47		3,45	15000,00	3,49	15000,00
Warrant	DE000CX67NQ1	CZBNK 9TPIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CY6C6Q5	CZBNK 10C 0318C	EUR											
Warrant	DE000CY6AY05	CZBNK 10P 0618C	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	200000,00	0,02	200000,00
Warrant	DE000CY723K5	CZBNK 10TPIOPENZ	EUR	2,57	2,57	2,57			2,57		2,55	15000,00	2,59	15000,00
Warrant	DE000CY6AXV2	CZBNK 11C 0618C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	200000,00	0,20	200000,00
Warrant	DE000CY6AXY6	CZBNK 11P 0318C	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	200000,00	0,02	200000,00
Warrant	DE000CY6AY13	CZBNK 11P 0618C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,02	200000,00	0,03	200000,00
Warrant	LU1650380618	CZBNK 11P 0618S	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	3380,00	0,17	3380,00
Warrant	LU1695039153	CZBNK 11P 1218S	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	2120,00	0,43	2120,00
Warrant	DE000CY90AS4	CZBNK 11TPIOPENZ	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,55	15000,00	1,59	15000,00
Warrant	DE000CY6B0R7	CZBNK 12C 0318C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	200000,00	0,08	200000,00
Warrant	DE000CY6AXW0	CZBNK 12C 0618C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	200000,00	0,12	200000,00
Warrant	DE000CY902Q2	CZBNK 12P 0318C	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	200000,00	0,02	200000,00
Warrant	LU1650380295	CZBNK 12P 0318S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	4080,00	0,08	4080,00
Warrant	DE000CY6BDH1	CZBNK 12P 0618C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	200000,00	0,05	200000,00
Warrant	LU1650380709	CZBNK 12P 0618S	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	3040,00	0,31	3040,00
Warrant	LU1650381343	CZBNK 12P 0918S	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	2060,00	0,49	2060,00
Warrant	LU1695039310	CZBNK 12P 1218S	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	1760,00	0,63	1760,00
Warrant	DE000CQ4XZM3	CZBNK 12TPIOPENZ	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,72	15000,00	0,76	15000,00
Warrant	DE000CY91WX6	CZBNK 13C 0318C	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	200000,00	0,02	200000,00
Warrant	LU1650379875	CZBNK 13C 0318S	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	5000,00	0,14	5000,00
Warrant	DE000CY90E47	CZBNK 13C 0618C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,06	200000,00	0,07	200000,00
Warrant	LU1650380378	CZBNK 13C 0618S	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	3100,00	0,40	3100,00
Warrant	LU1650380881	CZBNK 13C 0918S	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	2080,00	0,59	2080,00
Warrant	LU1695038429	CZBNK 13C 1218S	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	1740,00	0,73	1740,00
Warrant	DE000CY91WZ1	CZBNK 13P 0318C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,04	200000,00	0,05	200000,00
Warrant	DE000CY91X01	CZBNK 13P 0618C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,09	200000,00	0,10	200000,00
Warrant	LU1695037538	CZBNK 13P 0618S	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	3100,00	0,54	3100,00
Warrant	LU1695038189	CZBNK 13P 0918S	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	2080,00	0,74	2080,00
Warrant	LU1695039583	CZBNK 13P 1218S	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	1740,00	0,88	1740,00
Warrant	DE000CQ4YVZ2	CZBNK 13TPIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CQ4Z7P6	CZBNK 13TPIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CY6AMR3	CZBNK 13TPIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CQ4ZJC3	CZBNK 13TPIOPENZ	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,27	15000,00	0,31	15000,00
Warrant	LU1650379958	CZBNK 14C 0318S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	DE000CY91WY4	CZBNK 14C 0618C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	200000,00	0,03	200000,00
Warrant	LU1650380451	CZBNK 14C 0618S	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	3840,00	0,22	3840,00
Warrant	LU1650380964	CZBNK 14C 0918S	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	2480,00	0,39	2480,00
Warrant	LU1695038775	CZBNK 14C 1218S	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	1820,00	0,54	1820,00
Warrant	DE000CQ4GD44	CZBNK 14P 0318C	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	200000,00	0,13	200000,00
Warrant	DE000CQ29E35	CZBNK 14P 0618C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	200000,00	0,16	200000,00
Warrant	DE000CQ4GX16	CZBNK 14TPIOPENZ	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,21	15000,00	1,25	15000,00
Warrant	LU1650380535	CZBNK 15C 0618S	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	5000,00	0,12	5000,00
Warrant	LU1650381004	CZBNK 15C 0918S	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	2980,00	0,26	2980,00
Warrant	LU1695038932	CZBNK 15C 1218S	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	2240,00	0,39	2240,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CY72BD2	CZBNK 15TPIOPENC	EUR	1,95	1,95	1,95			1,95		1,93	15000,00	1,97	15000,00
Warrant	DE000CY703S0	CZBNK 16TPIOPENC	EUR	2,85	2,85	2,85			2,85		2,83	15000,00	2,87	15000,00
Warrant	DE000CQ1Q201	CZBNK 17TPIOPENC	EUR	4,06	4,06	4,06			4,06		4,04	15000,00	4,08	15000,00
Warrant	DE000CQ28ZK4	CZBNK 18TPIOPENC	EUR	5,16	5,16	5,16			5,16		5,14	15000,00	5,18	15000,00
Warrant	DE000CX67ND9	CZBNK 3.5TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX67NF4	CZBNK 4.5TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX67NK4	CZBNK 6.5TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX67NM0	CZBNK 7.5TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX67NP3	CZBNK 8.5TCIOPENC	EUR											
Warrant	LU1695037371	CZBNK 11.5P 0618S	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	3020,00	0,24	3020,00
Warrant	LU1695037967	CZBNK 11.5P 0918S	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	2280,00	0,40	2280,00
Warrant	LU1695039237	CZBNK 11.5P 1218S	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	1920,00	0,52	1920,00
Warrant	LU1695036993	CZBNK 12.5C 0618S	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	2800,00	0,53	2800,00
Warrant	LU1695037611	CZBNK 12.5C 0918S	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	2160,00	0,71	2160,00
Warrant	LU1695036720	CZBNK 12.5P 0318S	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	3140,00	0,15	3140,00
Warrant	LU1695037454	CZBNK 12.5P 0618S	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	2800,00	0,42	2800,00
Warrant	LU1695038007	CZBNK 12.5P 0918S	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	2160,00	0,61	2160,00
Warrant	LU1695039401	CZBNK 12.5P 1218S	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	1660,00	0,75	1660,00
Warrant	LU1695036647	CZBNK 13.5C 0318S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	4820,00	0,06	4820,00
Warrant	LU1695037025	CZBNK 13.5C 0618S	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	3400,00	0,31	3400,00
Warrant	LU1695037702	CZBNK 13.5C 0918S	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	2140,00	0,49	2140,00
Warrant	LU1695038692	CZBNK 13.5C 1218S	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	1780,00	0,63	1780,00
Warrant	LU1695038262	CZBNK 13.5P 0918S	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	2140,00	0,88	2140,00
Warrant	LU1695039666	CZBNK 13.5P 1218S	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,01	1780,00	1,03	1780,00
Warrant	LU1695037298	CZBNK 14.5C 0618S	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	4480,00	0,17	4480,00
Warrant	LU1695037884	CZBNK 14.5C 0918S	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	2700,00	0,32	2700,00
Warrant	LU1695038858	CZBNK 14.5C 1218S	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	1920,00	0,46	1920,00
Warrant	LU1695039070	CZBNK 15.5C 1218S	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	2440,00	0,33	2440,00
Warrant	DE000HV10SF6	DAIML 45P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV1VSS3	DAIML 50P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV15FM8	DAIML 50P 0618T	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	50000,00	0,08	50000,00
Warrant	DE000HV1W587	DAIML 60C 0318T	EUR	2,10	2,10	2,10			2,10		2,06	5000,00	2,14	5000,00
Warrant	DE000HV14WW5	DAIML 60C 0618T	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68		1,65	7000,00	1,71	7000,00
Warrant	DE000HV1WZK3	DAIML 60P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	NL0012714406	DAIML 60P 0618B	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	75000,00	0,13	75000,00
Warrant	DE000CV2CMC3	DAIML 62TCIOPENZ	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,02	8000,00	1,04	8000,00
Warrant	LU1612048899	DAIML 65P 0618S	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	1360,00	0,53	1360,00
Warrant	NL0012635932	DAIML 68P 0318B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	75000,00	0,06	75000,00
Warrant	LU1548091633	DAIML 68P 0318S	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	2320,00	0,14	2320,00
Warrant	DE000HV12X88	DAIML 70C 0318T	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	35000,00	0,31	35000,00
Warrant	DE000CV2BNE9	DAIML 70C 0318Z	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	20000,00	0,16	20000,00
Warrant	DE000HV16VL5	DAIML 70C 0618T	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	25000,00	0,44	25000,00
Warrant	DE000CV5ZKX7	DAIML 70C 0618Z	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	30000,00	0,21	30000,00
Warrant	LU1548091716	DAIML 70P 0318S	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	1680,00	0,26	1680,00
Warrant	DE000HV122M3	DAIML 70P 0318T	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	50000,00	0,22	50000,00
Warrant	DE000HV172C0	DAIML 70P 0618T	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,96	12500,00	0,99	12500,00
Warrant	NL0012425599	DAIML 72C 0318B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	75000,00	0,07	75000,00
Warrant	LU1548090312	DAIML 72C 0318S	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	1860,00	0,17	1860,00
Warrant	LU1612566338	DAIML 72P 0618S	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,26	1000,00	1,28	1000,00
Warrant	LU1548091989	DAIML 73P 0318S	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	1060,00	0,63	1060,00
Warrant	LU1612048543	DAIML 74C 0618S	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	1780,00	0,23	1780,00
Warrant	NL0012631097	DAIML 75C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	LU1548090585	DAIML 75C 0318S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	3560,00	0,07	3560,00
Warrant	DE000HV1VSR5	DAIML 75C 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CV2BNF6	DAIML 75C 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	20000,00	0,02	20000,00
Warrant	NL0012635940	DAIML 75C 0618B	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	75000,00	0,09	75000,00
Warrant	DE000HV14WX3	DAIML 75C 0618T	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	50000,00	0,17	50000,00
Warrant	DE000CV5ZKW9	DAIML 75C 0618Z	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	30000,00	0,07	30000,00
Warrant	DE000HV16VN1	DAIML 75C 0918T	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	30000,00	0,36	30000,00
Warrant	DE000HV1VST1	DAIML 75P 0318T	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,91	12000,00	0,94	12000,00
Warrant	DE000HV15162	DAIML 75P 0618T	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70		1,67	7000,00	1,73	7000,00
Warrant	DE000HV172D8	DAIML 75P 0918T	EUR	1,89	1,89	1,89			1,89		1,86	6000,00	1,92	6000,00
Warrant	NL0012633671	DAIML 78C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	LU1548090742	DAIML 79C 0318S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	4580,00	0,05	4580,00
Warrant	DE000HV16VK7	DAIML 80C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CV2CEM9	DAIML 80C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	20000,00	0,02	20000,00
Warrant	DE000HV16VM3	DAIML 80C 0618T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	DE000CV2F650	DAIML 80C 0618Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	30000,00	0,03	30000,00
Warrant	DE000CW41159	DAIML 48.2TCIOPENC	EUR	2,23	2,23	2,23			2,23		2,22	12000,00	2,23	12000,00
Warrant	LU1574212806	DAIML 62.4TL OPENS	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,95	50000,00	0,96	50000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1477343443	DAIML 62.4TL OPENS	EUR											
Warrant	LU1612580164	DAIML 76.8TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CD5MW08	DAIML41.04TCIOPENZ	EUR	3,06	3,06	3,06			3,06		3,05	8000,00	3,07	8000,00
Warrant	DE000CD09JF6	DAIML46.58TCIOPENZ	EUR	2,52	2,52	2,52			2,52		2,51	8000,00	2,53	8000,00
Warrant	DE000CW40ZW2	DAIML48.47TCIOPENZ	EUR	2,07	2,07	2,07			2,07		2,06	12000,00	2,07	12000,00
Warrant	DE000CD5P6V5	DAIML51.79TCIOPENZ	EUR	2,02	2,02	2,02			2,02		2,01	8000,00	2,03	8000,00
Warrant	DE000CX80M16	DAIML52.75TCIOPENZ	EUR	1,81	1,81	1,81			1,81		1,80	12000,00	1,81	12000,00
Warrant	LU1428451139	DAIML54.08TL OPENS	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85		1,84	50000,00	1,85	50000,00
Warrant	LU1451876210	DAIML56.16TL OPENS	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67		1,66	50000,00	1,67	50000,00
Warrant	DE000CD5PMZ1	DAIML56.92TCIOPENZ	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,51	8000,00	1,53	8000,00
Warrant	LU1428451212	DAIML58.24TL OPENS	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,42	50000,00	1,43	50000,00
Warrant	LU1612579828	DAIML60.32TL OPENS	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,18	50000,00	1,19	50000,00
Warrant	LU1650374215	DAIML64.48TL OPENS	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	50000,00	0,79	50000,00
Warrant	LU1650374306	DAIML66.56TL OPENS	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	50000,00	0,59	50000,00
Warrant	DE000CV2DKD3	DAIML67.11TCIOPENZ	EUR	0,56	0,56	0,53	112,00	1	0,53	200	0,52	8000,00	0,54	8000,00
Warrant	LU1650374488	DAIML79.68TS OPENS	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,15	50000,00	1,16	50000,00
Warrant	LU1477343872	DAIML80.64TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1650374561	DAIML82.56TS OPENS	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45		1,44	50000,00	1,45	50000,00
Warrant	LU1650374645	DAIML85.44TS OPENS	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75		1,74	50000,00	1,75	50000,00
Warrant	LU1521410339	DANON 43P 1221S	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,09	660,00	1,15	660,00
Warrant	LU1521409083	DANON 44P 1220S	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	820,00	0,86	820,00
Warrant	LU1452142547	DANON 45P 1218S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	5000,00	0,07	5000,00
Warrant	DE000HV10SK6	DANON 50P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CQ4Y0J5	DANON 50P 1219C	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,25	5000,00	0,28	5000,00
Warrant	DE000CX02175	DANON 50TCIOPENZ	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,50	5000,00	1,53	5000,00
Warrant	DE000CQ4XVL4	DANON 50TL 0618C	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,44	5000,00	1,47	5000,00
Warrant	DE000CV5ZHY1	DANON 50TL 0618Z	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44		1,42	7000,00	1,46	7000,00
Warrant	DE000CW40797	DANON 52TCIOPENZ	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40		1,38	5000,00	1,41	5000,00
Warrant	DE000CW40185	DANON 52TCIOPENZ	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,18	5000,00	1,21	5000,00
Warrant	DE000CV2EE47	DANON 53TL 0318Z	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,29	7000,00	1,33	7000,00
Warrant	DE000CV603L0	DANON 53TL 0618Z	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,13	7000,00	1,17	7000,00
Warrant	DE000CX0A7N0	DANON 54TCIOPENZ	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,18	5000,00	1,21	5000,00
Warrant	DE000CX0A1M5	DANON 54TCIOPENZ	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,97	5000,00	1,00	5000,00
Warrant	LU1327598550	DANON 54TCIOPENZ	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,15	100000,00	1,16	100000,00
Warrant	NL0012226252	DANON 55P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	DE000CY4A3C6	DANON 55P 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,03	5000,00
Warrant	NL0012359848	DANON 55P 0618B	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	75000,00	0,12	75000,00
Warrant	DE000CY6BA77	DANON 55P 0618C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,04	5000,00	0,07	5000,00
Warrant	NL0012714463	DANON 55P 0918B	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	75000,00	0,25	75000,00
Warrant	DE000CY6ARR2	DANON 55P 0918C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,10	5000,00	0,13	5000,00
Warrant	DE000CY6AC92	DANON 55P 1218C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,15	5000,00	0,18	5000,00
Warrant	DE000CQ29JP5	DANON 55P 1219C	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,40	5000,00	0,43	5000,00
Warrant	LU1452143438	DANON 55P 1219S	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	1420,00	0,52	1420,00
Warrant	DE000CX0ASV6	DANON 55TCIOPENZ	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,87	5000,00	0,90	5000,00
Warrant	DE000CQ4XVM2	DANON 55TL 0618C	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,95	5000,00	0,98	5000,00
Warrant	LU1696475000	DANON 55TL 0618S	EUR	1,89	1,89	1,89			1,89		1,88	50000,00	1,90	50000,00
Warrant	DE000CX0ATM3	DANON 56TCIOPENZ	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,97	5000,00	1,00	5000,00
Warrant	DE000CX0CUC8	DANON 56TCIOPENZ	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,77	5000,00	0,80	5000,00
Warrant	DE000CX052D5	DANON 56TCIOPENZ	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,09	5000,00	1,12	5000,00
Warrant	LU1612214228	DANON 56TL 0318S	EUR	2,12	2,12	2,01	106,00	1	2,01	50	2,00	50000,00	2,02	50000,00
Warrant	DE000CV2EE39	DANON 56TL 0318Z	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		0,99	7000,00	1,03	7000,00
Warrant	DE000CV603M8	DANON 56TL 0618Z	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,83	7000,00	0,88	7000,00
Warrant	LU1251375801	DANON 56TL OPENS	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,85	100000,00	0,86	100000,00
Warrant	LU1521409596	DANON 57P 1220S	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88		1,82	520,00	1,93	520,00
Warrant	LU1521410685	DANON 57P 1221S	EUR	2,34	2,34	2,34			2,34		2,27	440,00	2,41	440,00
Warrant	LU1299482569	DANON 57TCIOPENZ	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	100000,00	0,83	100000,00
Warrant	LU1612214574	DANON 57TL 0318S	EUR	1,81	1,81	1,81			1,81		1,80	50000,00	1,82	50000,00
Warrant	LU1612214731	DANON 59TL 0318S	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,41	50000,00	1,43	50000,00
Warrant	DE000CV2E232	DANON 59TL 0318Z	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,70	7000,00	0,74	7000,00
Warrant	DE000CV603N6	DANON 59TL 0618Z	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,55	8000,00	0,61	8000,00
Warrant	DE000HV1VSU5	DANON 60C 0318T	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	18000,00	0,60	18000,00
Warrant	DE000CY6CPL5	DANON 60C 0618C	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,52	5000,00	0,55	5000,00
Warrant	DE000HV17SM7	DANON 60C 0918T	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,63	17500,00	0,66	17500,00
Warrant	NL0012359830	DANON 60P 0318B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	DE000CY4A3D4	DANON 60P 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,03	5000,00
Warrant	DE000HV1VSU1	DANON 60P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	NL0012297733	DANON 60P 0618B	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	75000,00	0,30	75000,00
Warrant	DE000CYSAOK4	DANON 60P 0618C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,14	5000,00	0,17	5000,00
Warrant	DE000HV15188	DANON 60P 0618T	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	50000,00	0,17	50000,00
Warrant	NL0012633689	DANON 60P 0918B	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	75000,00	0,51	75000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CY6A154	DANON 60P 0918C	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,22	5000,00	0,25	5000,00
Warrant	LU1695245131	DANON 60P 0918S	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	620,00	0,56	620,00
Warrant	DE000HV172H9	DANON 60P 0918T	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	45000,00	0,26	45000,00
Warrant	DE000CY6A188	DANON 60P 1218C	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,30	5000,00	0,33	5000,00
Warrant	DE000CQ29JQ3	DANON 60P 1219C	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,60	5000,00	0,63	5000,00
Warrant	DE000CY4AJT0	DANON 60T CIO PENC	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,43	5000,00	0,46	5000,00
Warrant	DE000CY4AP85	DANON 60T CIO PENC	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,64	5000,00	0,67	5000,00
Warrant	LU1612110442	DANON 60T CIO PENS	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,17	50000,00	1,19	50000,00
Warrant	DE000CY92FD1	DANON 60TL 0318C	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,63	5000,00	0,66	5000,00
Warrant	LU1612214905	DANON 60TL 0318S	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,21	50000,00	1,23	50000,00
Warrant	DE000CQ4GKY5	DANON 60TL 0618C	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,50	5000,00	0,53	5000,00
Warrant	LU1650852566	DANON 60TL 0618S	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,99	50000,00	1,01	50000,00
Warrant	LU1573582191	DANON 61T CIO PENS	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	50000,00	0,89	50000,00
Warrant	LU1612215118	DANON 61TL 0318S	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,02	50000,00	1,04	50000,00
Warrant	NL0012290332	DANON 62P 0318B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	75000,00	0,06	75000,00
Warrant	NL0012716401	DANON 62P 0618B	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	75000,00	0,46	75000,00
Warrant	LU1612215381	DANON 62TL 0318S	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	50000,00	0,85	50000,00
Warrant	DE000CV2E224	DANON 62TL 0318Z	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,40	7000,00	0,44	7000,00
Warrant	DE000CV60LP6	DANON 62TL 0618Z	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,30	8000,00	0,37	8000,00
Warrant	DE000HV12X96	DANON 63C 0318T	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	33000,00	0,33	33000,00
Warrant	DE000HV12ZN1	DANON 63P 0318T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	DE000HV172F3	DANON 63P 0618T	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	40000,00	0,27	40000,00
Warrant	LU1695245214	DANON 63P 0918S	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,79	480,00	0,81	480,00
Warrant	LU1612215548	DANON 63TL 0318S	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	50000,00	0,66	50000,00
Warrant	LU1650852723	DANON 63TL 0618S	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,53	50000,00		
Warrant	NL0012714414	DANON 64C 0618B	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	75000,00	0,63	75000,00
Warrant	LU1612649209	DANON 64C 0618S	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	560,00	0,67	560,00
Warrant	LU1548094819	DANON 64P 0318S	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	1140,00	0,17	1140,00
Warrant	LU1612651288	DANON 64P 0618S	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	480,00	0,67	480,00
Warrant	LU1695040326	DANON 64P 0918S	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	600,00	0,92	600,00
Warrant	LU1695041480	DANON 64P 1218S	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,04	580,00	1,10	580,00
Warrant	DE000CY4A3A0	DANON 65C 0318C	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,17	5000,00	0,20	5000,00
Warrant	NL0012716393	DANON 65C 0618B	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	75000,00	0,54	75000,00
Warrant	DE000CY5ATT6	DANON 65C 0618C	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,23	5000,00	0,26	5000,00
Warrant	LU1612649464	DANON 65C 0618S	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	640,00	0,57	640,00
Warrant	DE000CV5ZR10	DANON 65C 0618Z	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,51	7000,00	0,54	7000,00
Warrant	NL0012714448	DANON 65C 0918B	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	75000,00	0,75	75000,00
Warrant	DE000CY6A0X6	DANON 65C 0918C	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,33	5000,00	0,36	5000,00
Warrant	DE000CY6A501	DANON 65C 1218C	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,42	5000,00	0,45	5000,00
Warrant	DE000CQ4XE59	DANON 65C 1219C	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,58	5000,00	0,61	5000,00
Warrant	LU1452143198	DANON 65C 1219S	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	1020,00	0,75	1020,00
Warrant	LU1493193798	DANON 65C 1220S	EUR	1,97	1,97	1,97			1,97		1,91	480,00	2,02	480,00
Warrant	LU1493194093	DANON 65C 1221S	EUR	2,26	2,26	2,26			2,26		2,19	420,00	2,32	420,00
Warrant	LU1493194333	DANON 65C 1222S	EUR	2,48	2,48	2,48			2,48		2,40	380,00	2,55	380,00
Warrant	DE000CY4A3E2	DANON 65P 0318C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,09	5000,00	0,12	5000,00
Warrant	NL0012640544	DANON 65P 0618B	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	75000,00	0,73	75000,00
Warrant	DE000CY5A0L2	DANON 65P 0618C	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,34	5000,00	0,37	5000,00
Warrant	NL0012631121	DANON 65P 0918B	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	75000,00	0,96	75000,00
Warrant	DE000CY6A162	DANON 65P 0918C	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,44	5000,00	0,47	5000,00
Warrant	DE000CY6A196	DANON 65P 1218C	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,53	5000,00	0,56	5000,00
Warrant	LU1452142893	DANON 65P 1218S	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	940,00	0,59	940,00
Warrant	DE000CQ29JR1	DANON 65P 1219C	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,86	5000,00	0,89	5000,00
Warrant	LU1452143511	DANON 65P 1219S	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,97	880,00	1,03	880,00
Warrant	DE000CQ4ZJA7	DANON 65T CIO PENC	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,11	5000,00	0,14	5000,00
Warrant	DE000CQ4ZIJ7	DANON 65T CIO PENC	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,34	5000,00	0,37	5000,00
Warrant	DE000CQ4ZDR4	DANON 65TL 0618C	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,11	5000,00	0,14	5000,00
Warrant	LU1697049374	DANON 65T P IOPENS	EUR											
Warrant	LU1696522520	DANON 65T P IOPENS	EUR											
Warrant	LU1548093506	DANON 66C 0318S	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	620,00	0,29	620,00
Warrant	NL0012714422	DANON 66C 0618B	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	75000,00	0,45	75000,00
Warrant	NL0012635973	DANON 66P 0318B	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	75000,00	0,29	75000,00
Warrant	LU1612647500	DANON 66P 0318S	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	380,00	0,32	380,00
Warrant	LU1612651791	DANON 66P 0618S	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	360,00	0,89	360,00
Warrant	LU1695040599	DANON 66P 0918S	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,09	500,00	1,16	500,00
Warrant	LU1695041563	DANON 66P 1218S	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,26	460,00	1,34	460,00
Warrant	DE000CQ4YQC1	DANON 66TS 0618C	EUR											
Warrant	LU1612649621	DANON 67C 0618S	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	820,00	0,41	820,00
Warrant	LU1548093761	DANON 68C 0318S	EUR	0,16	0,16	0,13	16900,00	9	0,13	110000	0,12	1000,00	0,14	11000,00
Warrant	NL0012714430	DANON 68C 0618B	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	75000,00	0,32	75000,00
Warrant	LU1695039740	DANON 68C 0918S	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	580,00	0,57	580,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1695040912	DANON 68C 1218S	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	560,00	0,75	560,00
Warrant	LU1521408861	DANON 68C 1220S	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74		1,69	480,00	1,79	480,00
Warrant	NL0012628283	DANON 68P 0318B	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	75000,00	0,55	75000,00
Warrant	LU1548095113	DANON 68P 0318S	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	480,00	0,57	480,00
Warrant	LU1612652179	DANON 68P 0618S	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,11	320,00	1,18	320,00
Warrant	LU1695040672	DANON 68P 0918S	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,33	420,00	1,41	420,00
Warrant	LU1695041647	DANON 68P 1218S	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,50	440,00	1,59	440,00
Warrant	DE000CQ4XQK6	DANON 68TS 0618C	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,34	5000,00	0,37	5000,00
Warrant	LU1612650124	DANON 69C 0618S	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	1100,00	0,30	1100,00
Warrant	LU1695244910	DANON 69C 0918S	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	880,00	0,51	880,00
Warrant	LU1521410099	DANON 69C 1221S	EUR	1,97	1,97	1,97			1,97		1,91	440,00	2,03	440,00
Warrant	LU1521409752	DANON 69P 1220S	EUR	3,27	3,27	3,27			3,27		3,17	420,00	3,37	420,00
Warrant	LU1612110954	DANON 69TPROPENS	EUR											
Warrant	NL0012285621	DANON 70C 0318B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	75000,00	0,05	75000,00
Warrant	DE000CY4A3B8	DANON 70C 0318C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000HV10SH2	DANON 70C 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CE8ZET3	DANON 70C 0318Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	6000,00	0,05	6000,00
Warrant	NL0012297725	DANON 70C 0618B	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	75000,00	0,20	75000,00
Warrant	DE000CYSATU4	DANON 70C 0618C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,08	5000,00	0,11	5000,00
Warrant	DE000HV14WY1	DANON 70C 0618T	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	50000,00	0,11	50000,00
Warrant	DE000CV5Y969	DANON 70C 0618Z	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	10500,00	0,21	10500,00
Warrant	NL0012714455	DANON 70C 0918B	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	75000,00	0,39	75000,00
Warrant	DE000CY6A0Y4	DANON 70C 0918C	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,16	5000,00	0,19	5000,00
Warrant	LU1695039823	DANON 70C 0918S	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	720,00	0,45	720,00
Warrant	DE000CY6A113	DANON 70C 1218C	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,23	5000,00	0,26	5000,00
Warrant	LU1493193368	DANON 70C 1218S	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	660,00	0,60	660,00
Warrant	DE000CQ29JM2	DANON 70C 1219C	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,40	5000,00	0,43	5000,00
Warrant	LU1493193525	DANON 70C 1219S	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,07	620,00	1,14	620,00
Warrant	LU1521411493	DANON 70C 1222S	EUR	2,15	2,15	2,15			2,15		2,09	380,00	2,21	380,00
Warrant	DE000CY4BFX8	DANON 70P 0318C	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,40	5000,00	0,49	5000,00
Warrant	DE000HV1WZM9	DANON 70P 0318T	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	24000,00	0,45	24000,00
Warrant	DE000CY588A7	DANON 70P 0618C	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,67	5000,00	0,73	5000,00
Warrant	DE000HV172E6	DANON 70P 0618T	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,68	15000,00	0,71	15000,00
Warrant	DE000CY6A170	DANON 70P 0918C	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,77	5000,00	0,80	5000,00
Warrant	LU1695040755	DANON 70P 0918S	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65		1,60	380,00	1,69	380,00
Warrant	DE000CY6A1A2	DANON 70P 1218C	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,85	5000,00	0,88	5000,00
Warrant	LU1695041720	DANON 70P 1218S	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80		1,75	400,00	1,85	400,00
Warrant	DE000CQ28H09	DANON 70TL 0318C	EUR											
Warrant	DE000CQ4XS81	DANON 70TPROPENC	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,44	5000,00	0,47	5000,00
Warrant	LU1695131984	DANON 70TPROPENS	EUR											
Warrant	LU1695228392	DANON 70TPROPENS	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,99	50000,00	1,01	50000,00
Warrant	LU1696474961	DANON 70TS 0318S	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	50000,00	0,89	50000,00
Warrant	DE000CQ4X2K0	DANON 70TS 0618C	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,59	5000,00	0,62	5000,00
Warrant	LU1696475695	DANON 70TS 0618S	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,22	50000,00	1,24	50000,00
Warrant	NL0012635957	DANON 71C 0318B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	LU1612650470	DANON 71C 0618S	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	1780,00	0,21	1780,00
Warrant	LU1651964816	DANON 71TPROPENS	EUR											
Warrant	LU1651953025	DANON 71TS 0318S	EUR											
Warrant	NL0012337273	DANON 72C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	NL0012422497	DANON 72C 0618B	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	75000,00	0,14	75000,00
Warrant	LU1695040086	DANON 72C 0918S	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	900,00	0,36	900,00
Warrant	LU1695041050	DANON 72C 1218S	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	780,00	0,50	780,00
Warrant	LU1695041993	DANON 72P 1218S	EUR	2,11	2,11	2,11			2,11		2,04	340,00	2,17	340,00
Warrant	LU1521410925	DANON 72P 1221S	EUR	4,18	4,18	4,18			4,18		4,05	400,00	4,30	400,00
Warrant	DE000CQ28PT6	DANON 72TS 0318C	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,68	5000,00	0,71	5000,00
Warrant	DE000CQ4GUF3	DANON 72TS 0618C	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,82	5000,00	0,85	5000,00
Warrant	DE000CV5ZH28	DANON 72TS 0618Z	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,76	6000,00	0,81	6000,00
Warrant	NL0012635965	DANON 73C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	LU1612647179	DANON 73C 0318S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	LU1650853374	DANON 73TS 0618S	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87		1,86	50000,00	1,88	50000,00
Warrant	NL0012638407	DANON 74C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	LU1695040169	DANON 74C 0918S	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	1260,00	0,27	1260,00
Warrant	LU1695041134	DANON 74C 1218S	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	940,00	0,39	940,00
Warrant	LU1612111176	DANON 74TPROPENS	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58		1,57	50000,00	1,59	50000,00
Warrant	DE000CY92FF6	DANON 74TS 0318C	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,88	5000,00	0,91	5000,00
Warrant	DE000CQ4GK03	DANON 74TS 0618C	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,04	5000,00	1,07	5000,00
Warrant	NL0012290324	DANON 75C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	LU1548094223	DANON 75C 0318S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	4760,00	0,05	4760,00
Warrant	DE000HV1V SX3	DANON 75C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CV28NG4	DANON 75C 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	6000,00	0,03	6000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	NL0012627343	DANON 75C 0618B	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	75000,00	0,08	75000,00
Warrant	DE000CV5ATZ3	DANON 75C 0618C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	DE000CV5Y951	DANON 75C 0618Z	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	10500,00	0,08	10500,00
Warrant	NL0012631113	DANON 75C 0918B	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	75000,00	0,20	75000,00
Warrant	DE000CY6A0Z1	DANON 75C 0918C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	5000,00	0,10	5000,00
Warrant	DE000HV16VQ4	DANON 75C 0918T	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	50000,00	0,11	50000,00
Warrant	DE000CY6A121	DANON 75C 1218C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,12	5000,00	0,15	5000,00
Warrant	LU1452142463	DANON 75C 1218S	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	2760,00	0,18	2760,00
Warrant	DE000CQ29JN0	DANON 75C 1219C	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,27	5000,00	0,30	5000,00
Warrant	LU1493193871	DANON 75C 1220S	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,26	540,00	1,34	540,00
Warrant	LU1493194176	DANON 75C 1221S	EUR	1,61	1,61	1,61			1,61		1,56	440,00	1,65	440,00
Warrant	LU1493194416	DANON 75C 1222S	EUR	1,86	1,86	1,86			1,86		1,80	440,00	1,92	440,00
Warrant	DE000HV1VSZ8	DANON 75P 0318T	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,91	12000,00	0,94	12000,00
Warrant	DE000HV15170	DANON 75P 0618T	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,11	9000,00	1,15	9000,00
Warrant	DE000HV172G1	DANON 75P 0918T	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,17	9000,00	1,21	9000,00
Warrant	DE000CY4ATQ5	DANON 75TPIOPENC	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,95	5000,00	0,98	5000,00
Warrant	DE000CV5BRG5	DANON 75TPIOPENC	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,72	5000,00	0,75	5000,00
Warrant	LU1612216512	DANON 75TS 0318S	EUR	1,86	1,86	1,86			1,86		1,85	50000,00	1,87	50000,00
Warrant	DE000CQ4X2L8	DANON 75TS 0618C	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,15	5000,00	1,18	5000,00
Warrant	NL0012640536	DANON 76C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	LU1695041217	DANON 76C 1218S	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	1160,00	0,33	1160,00
Warrant	DE000CQ1NSB8	DANON 76TS 0318C	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,08	5000,00	1,11	5000,00
Warrant	DE000CQ4GK11	DANON 76TS 0618C	EUR	1,21	1,26	1,20	5780,00	2	1,26	4800	1,25	5000,00	1,27	2800,00
Warrant	LU1650853531	DANON 76TS 0618S	EUR	2,48	2,48	2,48			2,48		2,47	50000,00	2,49	50000,00
Warrant	DE000HV13JZ7	DANON 77C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV16VP6	DANON 77C 0618T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	NL0012631105	DANON 78C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	LU1695106879	DANON 78C 1220S	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,19	640,00	1,26	640,00
Warrant	LU1695107091	DANON 78C 1221S	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,52	480,00	1,62	480,00
Warrant	LU1612268232	DANON 78TPIOPENS	EUR	2,41	2,41	2,41			2,41		2,40	50000,00	2,42	50000,00
Warrant	DE000CV92FG4	DANON 78TS 0318C	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,28	5000,00	1,31	5000,00
Warrant	DE000CV2EZ40	DANON 78TS 0318Z	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,23	7000,00	1,27	7000,00
Warrant	DE000CQ4GK29	DANON 78TS 0618C	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,46	5000,00	1,49	5000,00
Warrant	DE000CV60AA1	DANON 78TS 0618Z	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,40	7000,00	1,44	7000,00
Warrant	LU1612204856	DANON 79TS 0318S	EUR	2,66	2,66	2,66			2,66		2,65	50000,00	2,67	50000,00
Warrant	DE000CE8XWD4	DANON 80C 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	6000,00	0,04	6000,00
Warrant	NL0012340301	DANON 80C 0618B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	75000,00	0,04	75000,00
Warrant	DE000CY6AHL6	DANON 80C 0618C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,03	5000,00
Warrant	DE000HV160P7	DANON 80C 0618T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CV2C4M9	DANON 80C 0618Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	10500,00	0,04	10500,00
Warrant	NL0012635981	DANON 80C 0918B	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	75000,00	0,11	75000,00
Warrant	DE000CY6A105	DANON 80C 0918C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	DE000CV2F668	DANON 80C 0918Z	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	10500,00	0,10	10500,00
Warrant	DE000CY6A139	DANON 80C 1218C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	5000,00	0,09	5000,00
Warrant	LU1452143271	DANON 80C 1219S	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	1800,00	0,31	1800,00
Warrant	LU1695107331	DANON 80C 1222S	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75		1,69	440,00	1,80	440,00
Warrant	DE000CQ4GXY8	DANON 80TPIOPENC	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45		1,43	5000,00	1,46	5000,00
Warrant	DE000CY4ASW5	DANON 80TPIOPENC	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,18	5000,00	1,21	5000,00
Warrant	DE000CY4ATR3	DANON 80TPIOPENC	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,45	5000,00	1,48	5000,00
Warrant	DE000CQ290U4	DANON 80TPIOPENC	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71		1,69	5000,00	1,72	5000,00
Warrant	LU1493660168	DANON 80TPIOPENS	EUR	2,04	2,04	2,04			2,04		2,03	50000,00	2,05	50000,00
Warrant	DE000CQ1NSC6	DANON 80TS 0318C	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,48	5000,00	1,51	5000,00
Warrant	LU1696552436	DANON 80TS 0318S	EUR	2,86	2,86	2,86			2,86		2,85	50000,00	2,87	50000,00
Warrant	DE000CQ4GK37	DANON 80TS 0618C	EUR	1,69	1,69	1,69			1,69		1,67	5000,00	1,70	5000,00
Warrant	LU1650853705	DANON 80TS 0618S	EUR	3,28	3,28	3,28			3,28		3,27	50000,00	3,29	50000,00
Warrant	LU1695106952	DANON 82C 1220S	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,00	680,00	1,07	680,00
Warrant	LU1695107174	DANON 82C 1221S	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,34	540,00	1,42	540,00
Warrant	LU1573582274	DANON 82TPIOPENS	EUR	3,00	3,00	3,00			3,00		2,99	50000,00	3,01	50000,00
Warrant	DE000CQ28H17	DANON 82TS 0318C	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70		1,68	5000,00	1,71	5000,00
Warrant	LU1695107414	DANON 84C 1222S	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,52	480,00	1,61	480,00
Warrant	DE000CQ28H25	DANON 84TS 0318C	EUR	1,90	1,90	1,90			1,90		1,88	5000,00	1,91	5000,00
Warrant	DE000CV2EP77	DANON 84TS 0318Z	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85		1,83	7000,00	1,87	7000,00
Warrant	DE000CQ4FZ72	DANON 85C 1219C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,12	5000,00	0,15	5000,00
Warrant	DE000CQ29Z20	DANON 85P 1219C	EUR											
Warrant	DE000CQ28H33	DANON 85TS 0318C	EUR	2,00	2,00	2,00			2,00		1,98	5000,00	2,01	5000,00
Warrant	LU1695107257	DANON 88C 1221S	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,07	720,00	1,14	720,00
Warrant	LU1695107505	DANON 88C 1222S	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,35	520,00	1,43	520,00
Warrant	LU1493193954	DANON 90C 1220S	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	820,00	0,66	820,00
Warrant	LU1493194259	DANON 95C 1221S	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	760,00	0,76	760,00
Warrant	LU1493194507	DANON 100C 1222S	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	660,00	0,86	660,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CN4ZM70	DANON 55.2TL OPENZ	EUR	1,12	1,12	1,09	1120,00	1	1,09	1000	1,07	7000,00	1,11	7000,00
Warrant	LU1327615669	DANON 57.2TL OPENS	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,96	100000,00	0,97	100000,00
Warrant	DE000CM4JAL1	DANON34.14TCIOPENZ	EUR	3,27	3,27	3,27			3,27		3,25	7000,00	3,29	7000,00
Warrant	DE000CF987L7	DANON41.75TCIOPENC	EUR	2,48	2,48	2,48			2,48		2,46	5000,00	2,49	5000,00
Warrant	DE000CM6PWK9	DANON42.78TCIOPENZ	EUR	2,44	2,44	2,44			2,44		2,42	7000,00	2,46	7000,00
Warrant	DE000CR2SG62	DANON45.17TL OPENZ	EUR	2,09	2,09	2,09			2,09		2,07	7000,00	2,11	7000,00
Warrant	DE000CF9BVE7	DANON45.96TCIOPENC	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85		1,83	5000,00	1,86	5000,00
Warrant	DE000CM6RXH9	DANON46.34TCIOPENZ	EUR	2,09	2,09	2,09			2,09		2,07	7000,00	2,11	7000,00
Warrant	DE000CF9BVF4	DANON48.02TCIOPENC	EUR	1,61	1,61	1,61			1,61		1,59	5000,00	1,62	5000,00
Warrant	LU1248613496	DANON48.88TL OPENS	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76		1,75	100000,00	1,76	100000,00
Warrant	DE000CF9B3C9	DANON50.03TCIOPENC	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58		1,56	5000,00	1,59	5000,00
Warrant	DE000CR2SSY1	DANON50.26TL OPENZ	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58		1,56	7000,00	1,60	7000,00
Warrant	DE000CK9QMS7	DANON50.68TCIOPENZ	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67		1,65	7000,00	1,69	7000,00
Warrant	LU1248645183	DANON50.96TL OPENS	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,54	100000,00	1,55	100000,00
Warrant	LU1327615586	DANON54.08TL OPENS	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,29	100000,00	1,30	100000,00
Warrant	DE000CN4ZJ18	DANON55.77TCIOPENZ	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,15	7000,00	1,19	7000,00
Warrant	LU1452101949	DANON56.16TL OPENS	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,10	100000,00	1,11	100000,00
Warrant	LU1612151123	DANON59.28TL OPENS	EUR	1,61	1,61	1,61			1,61		1,60	50000,00	1,62	50000,00
Warrant	DE000CE8WKK9	DANON60.17TL OPENZ	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,57	7000,00	0,61	7000,00
Warrant	DE000CE8WM03	DANON60.88TCIOPENZ	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,66	7000,00	0,70	7000,00
Warrant	LU1612151479	DANON61.36TL OPENS	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,19	50000,00	1,21	50000,00
Warrant	LU1452102087	DANON63.36TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CV5ZTT6	DANON69.68TCIOPENZ	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,58	7000,00	0,62	7000,00
Warrant	LU1612151636	DANON72.96TS OPENS	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75		1,74	50000,00	1,76	50000,00
Warrant	DE000CD5NTN7	DANON73.04TS OPENZ	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,73	7000,00	0,77	7000,00
Warrant	LU1428451568	DANON73.92TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CD5NXU4	DANON74.37TCIOPENZ	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,08	7000,00	1,12	7000,00
Warrant	LU1612254281	DANON75.84TS OPENS	EUR	2,38	2,38	2,38			2,38		2,37	50000,00	2,39	50000,00
Warrant	LU1612254364	DANON77.76TS OPENS	EUR	2,77	2,77	2,77			2,77		2,76	50000,00	2,78	50000,00
Warrant	DE000CD5PU56	DANON77.96TS OPENZ	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,22	10500,00	1,26	10500,00
Warrant	DE000CD5PTN2	DANON79.16TCIOPENZ	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59		1,57	7000,00	1,61	7000,00
Warrant	LU1612254448	DANON80.64TS OPENS	EUR	3,36	3,36	3,36			3,36		3,35	50000,00	3,37	50000,00
Warrant	LU1651938810	DANON82.56TS OPENS	EUR	3,93	3,93	3,93			3,93		3,92	50000,00	3,94	50000,00
Warrant	DE000CE8YB95	DANON82.95TS OPENZ	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74		1,72	7000,00	1,76	7000,00
Warrant	DE000CE8YFK2	DANON83.99TCIOPENZ	EUR	2,09	2,09	2,09			2,09		2,07	7000,00	2,11	7000,00
Warrant	DE000CV2ES09	DANON87.91TS OPENZ	EUR	2,23	2,23	2,23			2,23		2,21	7000,00	2,25	7000,00
Warrant	DE000CV2ER26	DANON88.84TCIOPENZ	EUR	2,59	2,59	2,59			2,59		2,57	7000,00	2,61	7000,00
Warrant	NL0012628887	DASAU 80P 03188	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	NL0012628903	DASAU 80P 06188	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	NL0012636013	DASAU 80P 09188	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	75000,00	0,06	75000,00
Warrant	LU1548254280	DASAU 84P 06185	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	820,00	0,28	820,00
Warrant	NL0012419378	DASAU 85C 03188	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,04	75000,00	1,07	75000,00
Warrant	NL0012638415	DASAU 85P 03188	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	NL0012709679	DASAU 85P 06188	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	75000,00	0,04	75000,00
Warrant	NL0012643589	DASAU 89P 03188	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	NL0012425607	DASAU 90C 03188	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,79	75000,00	0,82	75000,00
Warrant	DE000CV28NH2	DASAU 90C 03182	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,79	2500,00	0,84	2500,00
Warrant	NL0012643597	DASAU 90C 06188	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,82	75000,00	0,85	75000,00
Warrant	NL0012707590	DASAU 90P 06188	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	75000,00	0,07	75000,00
Warrant	NL0012711162	DASAU 90P 09188	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	75000,00	0,13	75000,00
Warrant	NL0012707566	DASAU 91C 03188	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,74	75000,00	0,77	75000,00
Warrant	NL0012709661	DASAU 92P 03188	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	LU1612568037	DASAU 92P 03185	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	800,00	0,10	800,00
Warrant	LU1612569274	DASAU 92P 06185	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	300,00	0,56	300,00
Warrant	NL0012707574	DASAU 93C 03188	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,64	75000,00	0,67	75000,00
Warrant	NL0012709653	DASAU 94C 03188	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,59	75000,00	0,62	75000,00
Warrant	NL0012627350	DASAU 95C 03188	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,54	75000,00	0,57	75000,00
Warrant	LU1548253639	DASAU 95C 03185	EUR	2,30	2,30	2,30			2,30		2,23	440,00	2,37	440,00
Warrant	NL0012635999	DASAU 95C 06188	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	75000,00	0,64	75000,00
Warrant	NL0012711154	DASAU 96C 03188	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,50	75000,00	0,53	75000,00
Warrant	NL0012707582	DASAU 97C 03188	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,45	75000,00	0,48	75000,00
Warrant	LU1612568201	DASAU 97P 03185	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	280,00	0,15	280,00
Warrant	LU1612569431	DASAU 97P 06185	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	174,00	0,82	174,00
Warrant	LU1548254017	DASAU 98C 06185	EUR	2,33	2,33	2,33			2,33		2,26	380,00	2,40	380,00
Warrant	NL0012631154	DASAU 100C 03188	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,31	75000,00	0,34	75000,00
Warrant	DE000CV28NJ8	DASAU 100C 03182	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,31	3000,00	0,34	3000,00
Warrant	NL0012628895	DASAU 100C 06188	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	75000,00	0,45	75000,00
Warrant	DE000CV2F676	DASAU 100C 06182	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	4000,00	0,45	4000,00
Warrant	NL0012636005	DASAU 100C 09188	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	75000,00	0,54	75000,00
Warrant	LU1612568466	DASAU 102P 03185	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	136,00	0,32	136,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1612569860	DASAU 102P 0618S	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,14	118,00	1,21	118,00
Warrant	NL0012716419	DASAU 110C 0618B	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17	0,16	75000,00	0,17	75000,00	
Warrant	DE000CV5ZKY5	DASAU 110C 0618Z	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18	0,17	7000,00	0,18	7000,00	
Warrant	DE000CV2D6V4	DASAU 82.5TCIOPENZ	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32	1,30	1000,00	1,33	1000,00	
Warrant	DE000CZ8UW89	DASAU26.89TCIOPENZ	EUR	8,03	8,03	8,03			8,03	8,00	500,00	8,05	500,00	
Warrant	DE000CB6UU78	DASAU45.34TCIOPENZ	EUR	3,12	3,12	3,12			3,12	3,10	1000,00	3,13	1000,00	
Warrant	DE000CB6UU86	DASAU51.18TCIOPENZ	EUR	2,84	2,84	2,84			2,84	2,82	1000,00	2,85	1000,00	
Warrant	DE000CR7KN55	DASAU56.78TCIOPENZ	EUR	2,57	2,57	2,57			2,57	2,55	1000,00	2,58	1000,00	
Warrant	DE000CR7L9Z2	DASAU62.07TCIOPENZ	EUR	2,31	2,31	2,31			2,31	2,29	1000,00	2,32	1000,00	
Warrant	DE000CN4Z6V3	DASAU67.16TCIOPENZ	EUR	2,06	2,06	2,06			2,06	2,04	1000,00	2,07	1000,00	
Warrant	DE000CE4VJ11	DASAU72.26TCIOPENZ	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82	1,80	1000,00	1,83	1000,00	
Warrant	DE000CE4XGY2	DASAU77.37TCIOPENZ	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57	1,55	1000,00	1,58	1000,00	
Warrant	DE000CV5Z6S1	DASAU92.54TCIOPENZ	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82	0,80	1000,00	0,83	1000,00	
Warrant	DE000CM95ZW7	DAX 6556TCIOPENZ	EUR	5,98	5,98	5,98			5,98	5,97	199000,00	5,98	198640,00	
Warrant	DE000CK53BC3	DAX 7136TCIOPENZ	EUR	5,41	5,41	5,41			5,41	5,40	225000,00	5,41	225000,00	
Warrant	DE000CD5NU90	DAX 7367TL OPENZ	EUR	25,35	25,35	25,35			25,35	25,34	100000,00	25,35	100000,00	
Warrant	DE000CD5NU82	DAX 7572TL OPENZ	EUR	24,32	24,32	24,32			24,32	24,31	100000,00	24,32	100000,00	
Warrant	DE000CK53542	DAX 7596TCIOPENZ	EUR	4,95	4,95	4,95			4,95	4,94	252000,00	4,95	248590,00	
Warrant	DE000HV1GV69	DAX 7690TL OPENT	EUR	48,15	48,15	48,15			48,15	48,13	50000,00	48,17	50000,00	
Warrant	DE000CD5NU74	DAX 7777TL OPENZ	EUR	23,30	23,30	23,30			23,30	23,29	100000,00	23,30	100000,00	
Warrant	DE000HV1GV77	DAX 7910TL OPENT	EUR	46,00	46,00	46,00			46,00	45,98	50000,00	46,02	50000,00	
Warrant	DE000CD22XT1	DAX 7983TL OPENZ	EUR	22,27	22,27	22,27			22,27	22,26	100000,00	22,27	100000,00	
Warrant	DE000CK9NNX2	DAX 8046TCIOPENZ	EUR	4,51	4,51	4,51			4,51	4,50	500000,00	4,51	500000,00	
Warrant	DE000HV1GV85	DAX 8120TL OPENT	EUR	43,86	43,86	43,86			43,86	43,84	50000,00	43,88	50000,00	
Warrant	DE000CD20VT9	DAX 8191TL OPENZ	EUR	21,23	21,23	21,23			21,23	21,22	100000,00	21,23	100000,00	
Warrant	DE000HV1GFN2	DAX 8340TL OPENT	EUR	41,64	41,64	41,64			41,64	41,62	50000,00	41,66	50000,00	
Warrant	DE000CD20VS1	DAX 8398TL OPENZ	EUR	20,20	20,20	20,20			20,20	20,19	100000,00	20,20	100000,00	
Warrant	DE000CK9QLQ3	DAX 8426TCIOPENZ	EUR	4,13	4,13	4,13			4,13	4,12	500000,00	4,13	500000,00	
Warrant	DE000HV1GFP7	DAX 8560TL OPENT	EUR	39,49	39,49	39,49			39,49	39,47	50000,00	39,51	50000,00	
Warrant	DE000CK9QSJ3	DAX 8596TCIOPENZ	EUR	3,96	3,96	3,96			3,96	3,95	500000,00	3,96	500000,00	
Warrant	DE000CB6W8J0	DAX 8607TL OPENZ	EUR	19,16	19,16	19,16			19,16	19,15	67000,00	19,16	67000,00	
Warrant	DE000HV02EQ0	DAX 8670TL OPENT	EUR	37,91	37,91	37,91			37,91	37,89	50000,00	37,93	50000,00	
Warrant	DE000CZ5LDK5	DAX 8706TCIOPENZ	EUR	3,86	3,86	3,86			3,86	3,85	500000,00	3,86	500000,00	
Warrant	DE000CX0XNJ4	DAX 8800TCIOPENC	EUR	29,22	29,22	29,22	2483,70	1	29,22	85	29,21	68400,00	29,23	68400,00
Warrant	DE000CZ5MUJ9	DAX 8816TCIOPENZ	EUR	3,75	3,75	3,75			3,75		3,74	500000,00	3,75	500000,00
Warrant	DE000CD20VR3	DAX 8834TL OPENZ	EUR	18,04	18,04	18,04			18,04		18,03	100000,00	18,04	100000,00
Warrant	DE000HV0V367	DAX 8870TL OPENT	EUR	36,20	36,20	36,20			36,20		36,18	50000,00	36,22	50000,00
Warrant	DE000CZ5MUK7	DAX 8946TCIOPENZ	EUR	3,62	3,62	3,62			3,62		3,61	500000,00	3,62	500000,00
Warrant	DE000CB6W8L6	DAX 9042TL OPENZ	EUR	17,00	17,00	17,00			17,00	16,99	80000,00	17,00	79500,00	
Warrant	DE000HV1NJM2	DAX 9047TL OPENT	EUR	33,81	33,81	33,81			33,81		33,80	55000,00	33,81	55000,00
Warrant	DE000HV1DRU9	DAX 9070TL OPENT	EUR	34,36	34,36	34,36			34,36		34,34	50000,00	34,38	50000,00
Warrant	DE000CZ5NSD0	DAX 9096TCIOPENZ	EUR	3,51	3,51	3,48	9652,50	1	3,48	2750	3,47	500000,00	3,48	500000,00
Warrant	DE000HV0V4H7	DAX 9180TL OPENT	EUR	33,03	33,03	33,03			33,03		33,01	50000,00	33,05	50000,00
Warrant	DE000HV0V4K1	DAX 9240TL OPENT	EUR	32,45	32,45	32,45			32,45		32,43	50000,00	32,47	50000,00
Warrant	DE000HV1NJN0	DAX 9258TL OPENT	EUR	31,70	31,70	31,70			31,70		31,70	55000,00	31,71	55000,00
Warrant	DE000CB6W8M4	DAX 9260TL OPENZ	EUR	15,92	15,92	15,92			15,92		15,91	84000,00	15,92	84000,00
Warrant	DE000HV0V4L9	DAX 9270TL OPENT	EUR	32,17	32,17	32,17			32,17		32,15	50000,00	32,19	50000,00
Warrant	DE000CZ5NBF5	DAX 9276TCIOPENZ	EUR	3,30	3,30	3,30			3,30		3,29	500000,00	3,30	500000,00
Warrant	DE000HV1GV93	DAX 9410TL OPENT	EUR	31,00	31,00	31,00			31,00		30,98	50000,00	31,02	50000,00
Warrant	DE000CD20344	DAX 9436TCIOPENZ	EUR	3,14	3,14	3,14			3,14		3,13	500000,00	3,14	500000,00
Warrant	DE000CD0A8K6	DAX 9466TL OPENZ	EUR	14,89	14,89	14,89			14,89		14,88	100000,00	14,89	100000,00
Warrant	DE000HV1NJP5	DAX 9468TL OPENT	EUR	29,60	29,60	29,60			29,60		29,59	55000,00	29,60	55000,00
Warrant	DE000HV1LZP5	DAX 9510TL OPENT	EUR	29,95	29,95	29,95			29,95		29,93	50000,00	29,97	50000,00
Warrant	DE000CD20336	DAX 9586TCIOPENZ	EUR	2,99	2,99	2,99			2,99		2,98	500000,00	2,99	500000,00
Warrant	DE000CQ4XEM8	DAX 9600P 1218C	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,47	50000,00	1,48	50000,00
Warrant	DE000CX3ZEZ8	DAX 9600TCIOPENC	EUR	22,35	22,35	22,35			22,35		22,34	89500,00	22,36	89400,00
Warrant	DE000HV1GWA4	DAX 9620TL OPENT	EUR	28,85	28,85	28,85			28,85		28,83	50000,00	28,87	50000,00
Warrant	DE000CX3ZF04	DAX 9650TCIOPENC	EUR	21,82	21,82	21,82			21,82		21,81	91700,00	21,83	91600,00
Warrant	DE000CD20054	DAX 9673TL OPENZ	EUR	13,86	13,86	13,86			13,86		13,85	100000,00	13,86	100000,00
Warrant	DE000HV1NJQ3	DAX 9679TL OPENT	EUR	27,50	27,50	27,50			27,50		27,49	55000,00	27,50	55000,00
Warrant	DE000CQ4ZCB0	DAX 9700P 1218C	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,56	50000,00	1,57	50000,00
Warrant	DE000CX3ZF12	DAX 9700TCIOPENC	EUR	21,28	21,28	21,28			21,28		21,27	94000,00	21,29	93900,00
Warrant	DE000HV1K5N4	DAX 9740TL OPENT	EUR	27,67	27,67	27,67			27,67		27,65	50000,00	27,69	50000,00
Warrant	DE000CD20328	DAX 9746TCIOPENZ	EUR	2,83	2,83	2,83			2,83		2,82	500000,00	2,83	500000,00
Warrant	DE000CX3ZF20	DAX 9750TCIOPENC	EUR	20,75	20,75	20,75			20,75		20,74	96400,00	20,76	96300,00
Warrant	DE000CX70YV6	DAX 9800TCIOPENC	EUR	22,41	22,41	22,41			22,41		22,40	89200,00	22,42	89200,00
Warrant	DE000CX3ZF38	DAX 9800TCIOPENZ	EUR	20,22	20,22	20,22			20,22		20,21	98900,00	20,23	98800,00
Warrant	DE000CX483J9	DAX 9800TCIOPENC	EUR	21,29	21,29	21,29			21,29		21,28	93900,00	21,30	93800,00
Warrant	DE000CX3ZF46	DAX 9850TCIOPENC	EUR	19,70	19,70	19,70			19,70		19,69	100000,00	19,71	100000,00
Warrant	DE000CD5NFA3	DAX 9878TL OPENZ	EUR	12,84	12,84	12,84			12,84		12,83	100000,00	12,84	100000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000HV1NJR1	DAX 9889TL OPENT	EUR	25,40	25,40	25,40			25,40		25,39	55000,00	25,40	55000,00
Warrant	DE000CX3ZF53	DAX 9900TCIOPENC	EUR	19,17	19,17	19,17			19,17		19,16	100000,00	19,18	100000,00
Warrant	DE000CX495S4	DAX 9900TCIOPENC	EUR	20,36	20,36	20,36			20,36		20,35	98200,00	20,37	98100,00
Warrant	DE000CD5NK19	DAX 9906TCIOPENZ	EUR	2,68	2,68	2,68			2,68		2,67	500000,00	2,68	500000,00
Warrant	DE000HV1LXH7	DAX 9940TL OPENT	EUR	25,65	25,65	25,65			25,65		25,63	50000,00	25,67	50000,00
Warrant	DE000CX3ZLN9	DAX 9950TCIOPENC	EUR	18,66	18,66	18,66			18,66		18,65	100000,00	18,67	100000,00
Warrant	DE000HV126U8	DAX 10000P 0318T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,03	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000CV2ECC0	DAX 10000P 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	225000,00	0,02	225000,00
Warrant	DE000CV2ECF3	DAX 10000P 0618Z	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	270000,00	0,15	270000,00
Warrant	DE000CQ4XEL0	DAX 10000P 0918C	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,22	50000,00	1,23	50000,00
Warrant	DE000CV5ZYM1	DAX 10000P 0918Z	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	270000,00	0,31	270000,00
Warrant	DE000HV18YI9	DAX 10000SWT0318T	EUR	8,98	8,98	8,98			8,98		8,93	9900,00	9,03	9900,00
Warrant	DE000HV18YM3	DAX 10000SWT0418T	EUR	6,37	6,37	6,37			6,37		6,32	9900,00	6,42	9900,00
Warrant	DE000HV18YU6	DAX 10000SWT0518T	EUR	9,62	9,62	9,62			9,62		9,57	9900,00	9,67	9900,00
Warrant	DE000HV18YT8	DAX 10000SWT0518T	EUR	9,37	9,37	9,37			9,37		9,32	9900,00	9,42	9900,00
Warrant	DE000HV18Y50	DAX 10000SWT0518T	EUR	4,87	4,87	4,87			4,87		4,82	9900,00	4,92	9900,00
Warrant	DE000HV18ZM0	DAX 10000SWT0618T	EUR	9,42	9,42	9,42			9,42		9,37	9900,00	9,47	9900,00
Warrant	DE000HV18Z31	DAX 10000SWT0618T	EUR	9,42	9,42	9,42			9,42		9,37	9900,00	9,47	9900,00
Warrant	DE000HV18ZL2	DAX 10000SWT0618T	EUR	8,87	8,87	8,87			8,87		8,82	9900,00	8,92	9900,00
Warrant	DE000HV18Z15	DAX 10000SWT0618T	EUR	3,93	3,93	3,93			3,93		3,88	9900,00	3,98	9900,00
Warrant	DE000HV18Z23	DAX 10000SWT0618T	EUR	8,87	8,87	8,87			8,87		8,82	9900,00	8,92	9900,00
Warrant	DE000HV18ZK4	DAX 10000SWT0618T	EUR	3,93	3,93	3,93			3,93		3,88	9900,00	3,98	9900,00
Warrant	DE000HV18Z72	DAX 10000SWT0918T	EUR	8,47	8,47	8,47			8,47		8,42	9900,00	8,52	9900,00
Warrant	DE000HV18ZP3	DAX 10000SWT0918T	EUR	1,81	1,81	1,81			1,81		1,76	9900,00	1,86	9900,00
Warrant	DE000HV18ZQ1	DAX 10000SWT0918T	EUR	6,78	6,78	6,78			6,78		6,73	9900,00	6,83	9900,00
Warrant	DE000HV18ZR9	DAX 10000SWT0918T	EUR	8,47	8,47	8,47			8,47		8,42	9900,00	8,52	9900,00
Warrant	DE000HV18Z64	DAX 10000SWT0918T	EUR	6,78	6,78	6,78			6,78		6,73	9900,00	6,83	9900,00
Warrant	DE000HV18Z56	DAX 10000SWT0918T	EUR	1,81	1,81	1,81			1,81		1,76	9900,00	1,86	9900,00
Warrant	DE000HV18ZC1	DAX 10000SWT1218T	EUR	7,50	7,50	7,50			7,50		7,45	9900,00	7,55	9900,00
Warrant	DE000HV18ZB3	DAX 10000SWT1218T	EUR	5,10	5,10	5,10			5,10		5,05	9900,00	5,15	9900,00
Warrant	DE000HV18ZU3	DAX 10000SWT1218T	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		0,61	16394,00	1,50	16394,00
Warrant	DE000HV18ZA5	DAX 10000SWT1218T	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		0,61	16394,00	1,50	16394,00
Warrant	DE000HV18ZW9	DAX 10000SWT1218T	EUR	7,50	7,50	7,50			7,50		7,45	9900,00	7,55	9900,00
Warrant	DE000HV18ZV1	DAX 10000SWT1218T	EUR	5,10	5,10	5,10			5,10		5,05	9900,00	5,15	9900,00
Warrant	DE000CX3ZLP4	DAX 10000TCIOPENC	EUR	18,13	18,13	18,13			18,13		18,12	100000,00	18,14	100000,00
Warrant	DE000CD5P5G8	DAX 10056TCIOPENZ	EUR	2,53	2,53	2,53			2,53		2,52	500000,00	2,53	500000,00
Warrant	DE000CD5P2T8	DAX 10082TL OPENZ	EUR	11,82	11,82	11,82			11,82		11,81	100000,00	11,82	100000,00
Warrant	DE000CQ4Y654	DAX 10100P 0618C	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	50000,00	0,60	50000,00
Warrant	DE000CQ4ZC34	DAX 10100P 0918C	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,30	50000,00	1,31	50000,00
Warrant	DE000HV1NJ59	DAX 10100TL OPENT	EUR	23,29	23,29	23,29			23,29		23,29	55000,00	23,30	55000,00
Warrant	DE000HV1LXJ3	DAX 10160TL OPENT	EUR	23,53	23,53	23,53			23,53		23,51	50000,00	23,55	50000,00
Warrant	DE000CY70T02	DAX 10200P 0318C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,09	100000,00	0,10	100000,00
Warrant	DE000HV126T0	DAX 10200P 0318T	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,04	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000CX71V24	DAX 10200TCIOPENC	EUR	18,30	18,30	18,30			18,30		18,29	100000,00	18,31	100000,00
Warrant	DE000CD5P5F0	DAX 10216TCIOPENZ	EUR	2,38	2,38	2,38			2,38		2,37	500000,00	2,38	500000,00
Warrant	DE000CD5P2U6	DAX 10287TL OPENZ	EUR	10,80	10,80	10,80			10,80		10,79	100000,00	10,80	100000,00
Warrant	DE000HV1NJ77	DAX 10310TL OPENT	EUR	21,19	21,19	21,19			21,19		21,19	55000,00	21,20	55000,00
Warrant	DE000HV1LZQ3	DAX 10360TL OPENT	EUR	21,47	21,47	21,47			21,47		21,45	50000,00	21,49	50000,00
Warrant	DE000CD5P5E3	DAX 10366TCIOPENZ	EUR	2,22	2,22	2,22			2,22		2,21	500000,00	2,22	500000,00
Warrant	DE000HV126S2	DAX 10400P 0318T	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,05	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000CQ4G7Y1	DAX 10400P 1218C	EUR	2,34	2,34	2,34			2,34		2,33	100000,00	2,34	100000,00
Warrant	DE000CX81TW7	DAX 10400TCIOPENC	EUR	16,53	16,53	16,53			16,53		16,52	100000,00	16,54	100000,00
Warrant	DE000CX81GM5	DAX 10400TCIOPENC	EUR	15,57	15,57	15,57			15,57		15,56	100000,00	15,58	100000,00
Warrant	DE000CD5P5T1	DAX 10491TL OPENZ	EUR	9,82	10,12	9,78	14875,00	3	9,78	1500	9,77	100000,00	9,78	100000,00
Warrant	NL0012359582	DAX 10500P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	NL0012420871	DAX 10500P 0618B	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	50000,00	0,18	50000,00
Warrant	DE000CX82CG4	DAX 10500TCIOPENC	EUR	14,69	14,69	14,69			14,69		14,68	100000,00	14,70	100000,00
Warrant	DE000CX82D31	DAX 10500TCIOPENC	EUR	15,61	15,61	15,61			15,61		15,60	100000,00	15,62	100000,00
Warrant	DE000HV1NJU5	DAX 10520TL OPENT	EUR	19,09	19,09	19,09			19,09		19,09	55000,00	19,10	55000,00
Warrant	DE000CD5PCA5	DAX 10526TCIOPENZ	EUR	2,07	2,07	2,07			2,07		2,06	500000,00	2,07	500000,00
Warrant	DE000CX67NB3	DAX 10550TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000HV1LZ84	DAX 10560TL OPENT	EUR	19,38	19,38	19,38			19,38		19,36	50000,00	19,40	50000,00
Warrant	DE000HV126R4	DAX 10600P 0318T	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,07	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000HV19KP3	DAX 10600P 0319T	EUR											
Warrant	DE000HV1VQM0	DAX 10600P 0418T	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	50000,00	0,39	50000,00
Warrant	DE000CX81Y52	DAX 10600TCIOPENC	EUR	14,48	14,48	14,48			14,48		14,47	100000,00	14,49	100000,00
Warrant	DE000CX67509	DAX 10650TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CD5PK33	DAX 10676TCIOPENZ	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92		1,91	500000,00	1,92	500000,00
Warrant	DE000CD5PIA0	DAX 10695TL OPENZ	EUR	8,76	8,76	8,76			8,76		8,75	100000,00	8,76	100000,00
Warrant	DE000CY70T10	DAX 10700P 0318C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	100000,00	0,14	100000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CQ4ZBW8	DAX 10700P 0618C	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	50000,00	0,95	50000,00
Warrant	DE000CQ4ZC42	DAX 10700P 0918C	EUR	1,95	1,95	1,95			1,95		1,94	50000,00	1,95	50000,00
Warrant	NL0012364673	DAX 10800P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000HV1U283	DAX 10800P 0318T	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	50000,00	0,12	50000,00
Warrant	DE000HV189C4	DAX 10800P 0319T	EUR	3,89	3,89	3,89			3,89		3,88	25000,00	3,90	25000,00
Warrant	DE000HV1U0H5	DAX 10800P 0418T	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	50000,00	0,47	50000,00
Warrant	NL0012715619	DAX 10800P 0918B	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	50000,00	0,45	50000,00
Warrant	DE000CQ4G7M6	DAX 10800P 0918C	EUR	2,08	2,08	2,08			2,08		2,07	100000,00	2,08	100000,00
Warrant	DE000HV19KN8	DAX 10800P 1218T	EUR											
Warrant	DE000CX82D49	DAX 10800TCIOPENC	EUR	12,47	12,47	12,47			12,47		12,46	100000,00	12,48	100000,00
Warrant	DE000CX81P79	DAX 10800TCIOPENC	EUR	11,44	11,44	11,44			11,44		11,43	100000,00	11,45	100000,00
Warrant	DE000CD9ELH7	DAX 10826TCIOPENZ	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77		1,76	500000,00	1,77	500000,00
Warrant	DE000CD9ELE4	DAX 10897TL OPENZ	EUR	7,76	7,76	7,76			7,76		7,75	100000,00	7,76	100000,00
Warrant	DE000CQ4XOF4	DAX 10900P 0618C	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,11	100000,00	1,12	100000,00
Warrant	DE000CQ4ZCC8	DAX 10900P 1218C	EUR	3,15	3,15	3,15			3,15		3,14	50000,00	3,15	50000,00
Warrant	DE000HV1PZA8	DAX 10960TL OPENT	EUR	15,52	15,52	15,52			15,52		15,51	50000,00	15,53	50000,00
Warrant	DE000HV1PY65	DAX 10977TL OPENT	EUR	14,54	14,54	14,54			14,54		14,54	55000,00	14,55	55000,00
Warrant	DE000CD9FHK6	DAX 10986TCIOPENZ	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62		1,61	500000,00	1,62	500000,00
Warrant	NL0012343586	DAX 11000P 0318B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000HV1U275	DAX 11000P 0318T	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	50000,00	0,15	50000,00
Warrant	DE000CV2ECD8	DAX 11000P 0318Z	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	225000,00	0,05	225000,00
Warrant	DE000HV189B6	DAX 11000P 0319T	EUR	4,32	4,32	4,32			4,32		4,31	25000,00	4,33	25000,00
Warrant	DE000HV1U0G7	DAX 11000P 0418T	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	50000,00	0,58	50000,00
Warrant	NL0012420889	DAX 11000P 0618B	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	50000,00	0,27	50000,00
Warrant	DE000CV2ECG1	DAX 11000P 0618Z	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	270000,00	0,31	270000,00
Warrant	NL0012639090	DAX 11000P 0918B	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	50000,00	0,52	50000,00
Warrant	DE000HV19KM0	DAX 11000P 0918T	EUR											
Warrant	DE000CV2F437	DAX 11000P 0918Z	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	270000,00	0,60	270000,00
Warrant	NL0012717185	DAX 11000P 1218B	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	50000,00	0,72	50000,00
Warrant	DE000HV18935	DAX 11000P 1218T	EUR	3,53	3,53	3,53			3,53		3,52	25000,00	3,54	25000,00
Warrant	DE000CV2FHJ1	DAX 11000P 1218Z	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	270000,00	0,84	270000,00
Warrant	DE000HV18YK7	DAX 11000SWT0318T	EUR	8,76	8,76	8,76			8,76		8,71	9900,00	8,81	9900,00
Warrant	DE000HV17QP4	DAX 11000SWT0318T	EUR	9,78	9,78	9,78			9,78		9,73	9900,00	9,83	9900,00
Warrant	DE000CV2EST9	DAX 11000SWT0318Z	EUR	9,68	9,68	9,68			9,68		9,60	5000,00	9,75	5000,00
Warrant	DE000HV17RE6	DAX 11000SWT0319T	EUR	5,70	5,70	5,70			5,70		5,65	9900,00	5,75	9900,00
Warrant	DE000HV17RD8	DAX 11000SWT0319T	EUR	4,74	4,74	4,74			4,74		4,69	9900,00	4,79	9900,00
Warrant	DE000HV18YN1	DAX 11000SWT0418T	EUR	5,59	5,59	5,59			5,59		5,54	9900,00	5,64	9900,00
Warrant	DE000HV18YP6	DAX 11000SWT0418T	EUR	9,05	9,05	9,05			9,05		9,00	9900,00	9,10	9900,00
Warrant	DE000CV2FEW1	DAX 11000SWT0418Z	EUR	8,98	8,98	8,98			8,98		8,90	5000,00	9,05	5000,00
Warrant	DE000HV18ZF4	DAX 11000SWT0518T	EUR	8,62	8,62	8,62			8,62		8,57	9900,00	8,67	9900,00
Warrant	DE000HV18YV4	DAX 11000SWT0518T	EUR	3,84	3,84	3,84			3,84		3,79	9900,00	3,89	9900,00
Warrant	DE000HV18YW2	DAX 11000SWT0518T	EUR	8,36	8,36	8,36			8,36		8,31	9900,00	8,41	9900,00
Warrant	DE000HV18YX0	DAX 11000SWT0518T	EUR	8,62	8,62	8,62			8,62		8,57	9900,00	8,67	9900,00
Warrant	DE000CV5YNK1	DAX 11000SWT0518Z	EUR	8,35	8,35	8,35			8,35		8,27	5000,00	8,42	5000,00
Warrant	DE000HV17QW0	DAX 11000SWT0618T	EUR	7,68	7,68	7,68			7,68		7,63	9900,00	7,73	9900,00
Warrant	DE000HV18Z49	DAX 11000SWT0618T	EUR	2,59	2,59	2,59			2,59		2,54	9900,00	2,64	9900,00
Warrant	DE000HV17QY6	DAX 11000SWT0618T	EUR	8,26	8,26	8,26			8,26		8,21	9900,00	8,31	9900,00
Warrant	DE000HV17QX8	DAX 11000SWT0618T	EUR	8,23	8,23	8,23			8,23		8,18	9900,00	8,28	9900,00
Warrant	DE000HV18ZN8	DAX 11000SWT0618T	EUR	2,59	2,59	2,59			2,59		2,54	9900,00	2,64	9900,00
Warrant	DE000HV18ZT5	DAX 11000SWT0918T	EUR	5,06	5,06	5,06			5,06		5,01	9900,00	5,11	9900,00
Warrant	DE000HV18Z98	DAX 11000SWT0918T	EUR	5,06	5,06	5,06			5,06		5,01	9900,00	5,11	9900,00
Warrant	DE000HV18Z80	DAX 11000SWT0918T	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,93	30121,00	1,50	30121,00
Warrant	DE000HV17R57	DAX 11000SWT0918T	EUR	6,92	6,92	6,92			6,92		6,87	9900,00	6,97	9900,00
Warrant	DE000HV17R65	DAX 11000SWT0918T	EUR	7,18	7,18	7,18			7,18		7,13	9900,00	7,23	9900,00
Warrant	DE000HV18Z57	DAX 11000SWT0918T	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,93	30121,00	1,50	30121,00
Warrant	DE000HV17R99	DAX 11000SWT1218T	EUR	5,69	5,69	5,69			5,69		5,64	9900,00	5,74	9900,00
Warrant	DE000HV17RA4	DAX 11000SWT1218T	EUR	6,35	6,35	6,35			6,35		6,30	9900,00	6,40	9900,00
Warrant	DE000HV18ZY5	DAX 11000SWT1218T	EUR	3,36	3,36	3,36			3,36		3,31	9900,00	3,41	9900,00
Warrant	DE000HV18ZX7	DAX 11000SWT1218T	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,05	50000,00	1,50	50000,00
Warrant	DE000HV18ZD9	DAX 11000SWT1218T	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,05	50000,00	1,50	50000,00
Warrant	DE000HV18ZE7	DAX 11000SWT1218T	EUR	3,36	3,36	3,36			3,36		3,31	9900,00	3,41	9900,00
Warrant	DE000CX81XA5	DAX 11000TCIOPENC	EUR	9,43	9,43	9,43			9,43		9,42	100000,00	9,44	100000,00
Warrant	DE000CY0FTV2	DAX 11000TCIOPENC	EUR	10,68	10,68	10,68			10,68		10,67	100000,00	10,69	100000,00
Warrant	DE000CY91N86	DAX 11000TL 0318C	EUR	14,53	14,53	14,53			14,53		14,52	100000,00	14,54	100000,00
Warrant	DE000HV18DL9	DAX 11000TL 0318T	EUR	14,42	14,42	14,42			14,42		14,41	16250,00	14,43	16250,00
Warrant	DE000CV2E9X3	DAX 11000TL 0318Z	EUR	14,49	14,49	14,49			14,49		14,48	20000,00	14,50	20000,00
Warrant	DE000CQ4XRY5	DAX 11000TL 0618C	EUR	14,61	15,36	14,61	8319,50	3	14,80	550	14,79	100000,00	14,81	100000,00
Warrant	DE000HV18DM7	DAX 11000TL 0618T	EUR	14,67	14,67	14,67			14,67		14,66	16250,00	14,68	16250,00
Warrant	DE000CV606Y6	DAX 11000TL 0618Z	EUR	14,66	14,66	14,66			14,66		14,65	15000,00	14,67	15000,00
Warrant	DE000CD9FHP5	DAX 11099TL OPENZ	EUR	6,76	6,76	6,76			6,76		6,75	100000,00	6,76	100000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CY70T28	DAX 11100P 0318C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	100000,00	0,20	100000,00
Warrant	DE000CQ4G728	DAX 11100P 1218C	EUR	3,55	3,55	3,55			3,55		3,54	100000,00	3,55	100000,00
Warrant	DE000CQ4XR57	DAX 11100TL 0318C	EUR	13,54	13,54	13,54			13,54		13,53	100000,00	13,55	100000,00
Warrant	DE000CV2F213	DAX 11100TL 0318Z	EUR	13,49	13,49	13,49			13,49		13,48	20000,00	13,50	20000,00
Warrant	DE000CQ4XR22	DAX 11100TL 0618C	EUR	13,80	13,80	13,80			13,80		13,79	100000,00	13,81	100000,00
Warrant	DE000CV606X8	DAX 11100TL 0618Z	EUR	13,66	13,66	13,66			13,66		13,65	15000,00	13,67	15000,00
Warrant	DE000CD9FJU1	DAX 11136TCIOPENZ	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,46	500000,00	1,47	500000,00
Warrant	NL0012364681	DAX 11200P 0318B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000HV1U267	DAX 11200P 0318T	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	50000,00	0,20	50000,00
Warrant	DE000HV189A8	DAX 11200P 0319T	EUR	4,81	4,81	4,81			4,81		4,80	25000,00	4,82	25000,00
Warrant	DE000HV1U0F9	DAX 11200P 0418T	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	50000,00	0,72	50000,00
Warrant	NL0012715577	DAX 11200P 0618B	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	50000,00	0,32	50000,00
Warrant	DE000CQ4ZBX6	DAX 11200P 0618C	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44		1,43	50000,00	1,44	50000,00
Warrant	NL0012715627	DAX 11200P 0918B	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	50000,00	0,59	50000,00
Warrant	DE000CQ4ZC59	DAX 11200P 0918C	EUR	2,74	2,74	2,74			2,74		2,73	50000,00	2,74	50000,00
Warrant	DE000HV19KL2	DAX 11200P 0918T	EUR											
Warrant	DE000HV18927	DAX 11200P 1218T	EUR	3,96	3,96	3,96			3,96		3,95	25000,00	3,97	25000,00
Warrant	DE000CY71L74	DAX 11200TCIOPENC	EUR	10,45	10,45	10,45			10,45		10,44	100000,00	10,46	100000,00
Warrant	DE000CY0GMP7	DAX 11200TCIOPENC	EUR	8,80	8,80	8,80			8,80		8,79	100000,00	8,81	100000,00
Warrant	DE000CY10NB1	DAX 11200TCIOPENC	EUR	9,18	9,18	9,18			9,18		9,17	100000,00	9,19	100000,00
Warrant	DE000CX82CH2	DAX 11200TCIOPENC	EUR	7,44	7,44	7,44			7,44		7,43	100000,00	7,45	100000,00
Warrant	DE000CY11YV4	DAX 11200TCIOPENC	EUR	8,52	8,52	8,52			8,52		8,51	100000,00	8,53	100000,00
Warrant	DE000CY91N94	DAX 11200TL 0318C	EUR	12,54	12,54	12,54			12,54		12,53	100000,00	12,55	100000,00
Warrant	DE000CV2F205	DAX 11200TL 0318Z	EUR	12,49	12,49	12,49			12,49		12,48	20000,00	12,50	20000,00
Warrant	DE000CQ4X3C5	DAX 11200TL 0618C	EUR	12,79	12,79	12,79			12,79		12,78	100000,00	12,80	100000,00
Warrant	DE000CV606W0	DAX 11200TL 0618Z	EUR	12,65	12,65	12,65			12,65		12,64	15000,00	12,66	15000,00
Warrant	DE000HV128R0	DAX 11200TL OPENT	EUR	12,95	12,95	12,95			12,94		12,94	50000,00	12,96	50000,00
Warrant	DE000CV2E9W5	DAX 11250TL 0318Z	EUR	11,99	11,99	11,99			11,99		11,98	20000,00	12,00	20000,00
Warrant	DE000CD9FM39	DAX 11286TCIOPENZ	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,31	500000,00	1,32	500000,00
Warrant	DE000CQ4ZCD6	DAX 11300P 1218C	EUR	3,99	3,99	3,99			3,99		3,98	50000,00	3,99	50000,00
Warrant	DE000CQ4XRT5	DAX 11300TL 0318C	EUR	11,54	11,54	11,54			11,54		11,53	100000,00	11,55	100000,00
Warrant	DE000CV2F1Z4	DAX 11300TL 0318Z	EUR	11,49	11,49	11,49			11,49		11,48	20000,00	11,50	20000,00
Warrant	DE000CQ4X3D3	DAX 11300TL 0618C	EUR	11,79	11,79	11,79			11,79		11,78	100000,00	11,80	100000,00
Warrant	DE000CV606V2	DAX 11300TL 0618Z	EUR	11,64	11,64	11,64			11,64		11,63	15000,00	11,65	15000,00
Warrant	DE000CD9FLY9	DAX 11300TL OPENZ	EUR	5,75	5,75	5,75			5,75		5,74	100000,00	5,75	100000,00
Warrant	DE000HV126W4	DAX 11400C 0318T	EUR	10,46	10,46	10,46			10,46		10,44	25000,00	10,48	25000,00
Warrant	DE000CY70T36	DAX 11400P 0318C	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	100000,00	0,28	100000,00
Warrant	DE000HV1U259	DAX 11400P 0318T	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	50000,00	0,27	50000,00
Warrant	DE000HV18992	DAX 11400P 0319T	EUR	5,33	5,33	5,33			5,33		5,32	25000,00	5,34	25000,00
Warrant	DE000HV1U0E2	DAX 11400P 0418T	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	50000,00	0,90	50000,00
Warrant	DE000CQ4G7B9	DAX 11400P 0618C	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73		1,72	100000,00	1,73	100000,00
Warrant	DE000HV19KK4	DAX 11400P 0618T	EUR											
Warrant	DE000CQ4G7N4	DAX 11400P 0918C	EUR	3,14	3,14	3,14			3,14		3,13	100000,00	3,14	100000,00
Warrant	DE000HV188X2	DAX 11400P 0918T	EUR	3,28	3,28	3,28			3,28		3,27	25000,00	3,29	25000,00
Warrant	DE000HV18919	DAX 11400P 1218T	EUR	4,45	4,45	4,45			4,45		4,44	25000,00	4,46	25000,00
Warrant	DE000CY3LY96	DAX 11400TCIOPENC	EUR	7,76	7,76	7,76			7,76		7,75	100000,00	7,77	100000,00
Warrant	DE000CY0GD34	DAX 11400TCIOPENC	EUR	5,85	5,85	5,85			5,85		5,84	100000,00	5,86	100000,00
Warrant	DE000CY10QL3	DAX 11400TCIOPENC	EUR	7,14	7,14	7,14			7,14		7,13	100000,00	7,15	100000,00
Warrant	DE000CY91NA3	DAX 11400TL 0318C	EUR	10,55	10,55	10,55			10,55		10,54	100000,00	10,56	100000,00
Warrant	DE000CV2F1Y7	DAX 11400TL 0318Z	EUR	10,49	10,49	10,49			10,49		10,48	20000,00	10,50	20000,00
Warrant	DE000CQ4X3E1	DAX 11400TL 0618C	EUR	10,79	10,79	10,79			10,79		10,78	100000,00	10,80	100000,00
Warrant	DE000CV60052	DAX 11400TL 0618Z	EUR	10,64	10,64	10,64			10,64		10,63	15000,00	10,65	15000,00
Warrant	DE000CD9FQSO	DAX 11446TCIOPENZ	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,15	500000,00	1,16	500000,00
Warrant	LU1697056403	DAX 11450TL 0318S	EUR	10,04	10,04	10,04			10,04		10,03	5000,00	10,05	5000,00
Warrant	DE000HV1P300	DAX 11460TL OPENT	EUR	10,37	10,37	10,37			10,37		10,36	50000,00	10,38	50000,00
Warrant	DE000HV1P383	DAX 11492TL OPENT	EUR	9,44	9,44	9,44			9,44		9,44	50000,00	9,45	50000,00
Warrant	NL0012343594	DAX 11500P 0318B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	50000,00	0,06	50000,00
Warrant	NL0012420897	DAX 11500P 0618B	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	50000,00	0,41	50000,00
Warrant	DE000CQ4ZBY4	DAX 11500P 0618C	EUR	1,89	1,89	1,89			1,89		1,88	50000,00	1,89	50000,00
Warrant	DE000HV18XF9	DAX 11500P 0618T	EUR	1,99	1,99	1,99			1,99		1,98	25000,00	2,00	25000,00
Warrant	NL0012639108	DAX 11500P 0918B	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	50000,00	0,72	50000,00
Warrant	NL0012717193	DAX 11500P 1218B	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,95	50000,00	0,96	50000,00
Warrant	DE000CQ4HFK2	DAX 11500TL 0318C	EUR	9,56	9,56	9,56			9,56		9,55	100000,00	9,57	100000,00
Warrant	LU1695602778	DAX 11500TL 0318S	EUR	9,54	9,54	9,54			9,54		9,53	5000,00	9,55	5000,00
Warrant	DE000HV15L48	DAX 11500TL 0318T	EUR	9,43	9,43	9,43			9,43		9,42	16250,00	9,44	16250,00
Warrant	DE000CV2E9V7	DAX 11500TL 0318Z	EUR	9,50	9,50	9,50			9,50		9,49	20000,00	9,51	20000,00
Warrant	DE000CQ4HFM8	DAX 11500TL 0618C	EUR	9,89	9,89	9,79	2472,50	1	9,79	250	9,78	100000,00	9,80	100000,00
Warrant	LU1697058524	DAX 11500TL 0618S	EUR	9,70	9,70	9,70			9,70		9,69	5000,00	9,71	5000,00
Warrant	DE000HV184H4	DAX 11500TL 0618T	EUR	9,69	9,69	9,69			9,69		9,68	16250,00	9,70	16250,00
Warrant	DE000CV5ZQ45	DAX 11500TL 0618Z	EUR	9,65	9,65	9,65			9,65		9,64	15000,00	9,66	15000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CD9F5C0	DAX 11500TL OPENZ	EUR	4,76	4,76	4,76			4,76		4,75	100000,00	4,76	100000,00
Warrant	LU1695602851	DAX 11550TL 0318S	EUR	9,04	9,04	9,04			9,04		9,03	5000,00	9,05	5000,00
Warrant	DE000CD9FU39	DAX 11596TCIOPENZ	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		1,00	500000,00	1,01	500000,00
Warrant	DE000CY70SP4	DAX 11600C 0318C	EUR	8,60	8,60	8,60			8,60		8,59	100000,00	8,60	100000,00
Warrant	DE000HV126X2	DAX 11600C 0318T	EUR	8,56	8,56	8,56			8,56		8,54	25000,00	8,58	25000,00
Warrant	DE000CQ4XEK2	DAX 11600C 1218C	EUR	12,97	12,97	12,97			12,97		12,96	50000,00	12,97	50000,00
Warrant	DE000HV1UZ42	DAX 11600P 0318T	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	50000,00	0,37	50000,00
Warrant	DE000HV18984	DAX 11600P 0319T	EUR	5,91	5,91	5,91			5,91		5,90	25000,00	5,92	25000,00
Warrant	DE000HV1U0D4	DAX 11600P 0418T	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,11	50000,00	1,13	50000,00
Warrant	DE000HV18LB3	DAX 11600P 0618T	EUR	2,17	2,17	2,17			2,17		2,16	25000,00	2,18	25000,00
Warrant	DE000CQ4ZC67	DAX 11600P 0918C	EUR	3,61	3,61	3,61			3,61		3,60	50000,00	3,61	50000,00
Warrant	DE000HV188W4	DAX 11600P 0918T	EUR	3,76	3,76	3,76			3,76		3,75	25000,00	3,77	25000,00
Warrant	DE000CQ4G701	DAX 11600P 1218C	EUR	4,77	4,77	4,77			4,77		4,76	100000,00	4,77	100000,00
Warrant	DE000HV18901	DAX 11600P 1218T	EUR	4,99	4,99	4,99			4,99		4,98	25000,00	5,00	25000,00
Warrant	DE000CY12HB9	DAX 11600TCIOPENC	EUR	5,42	5,42	5,42			5,42		5,41	100000,00	5,43	100000,00
Warrant	DE000CY4C1M7	DAX 11600TCIOPENC	EUR	5,23	5,23	5,23			5,23		5,22	100000,00	5,24	100000,00
Warrant	DE000CY6BXQ0	DAX 11600TCIOPENC	EUR	6,72	6,72	6,72			6,72		6,71	100000,00	6,73	100000,00
Warrant	DE000CY3LCC0	DAX 11600TCIOPENC	EUR	5,56	5,56	5,56			5,56		5,55	100000,00	5,57	100000,00
Warrant	DE000CY91NB1	DAX 11600TL 0318C	EUR	8,58	8,58	8,58			8,58		8,57	100000,00	8,59	100000,00
Warrant	LU1695602935	DAX 11600TL 0318S	EUR	8,54	8,54	8,54			8,54		8,53	5000,00	8,55	5000,00
Warrant	DE000CV2EV04	DAX 11600TL 0318Z	EUR	8,51	8,51	8,51			8,51		8,50	20000,00	8,52	20000,00
Warrant	DE000CQ4HAJ5	DAX 11600TL 0618C	EUR	8,80	8,80	8,80			8,80		8,79	100000,00	8,81	100000,00
Warrant	LU1697058870	DAX 11600TL 0618S	EUR	8,71	8,71	8,71			8,71		8,70	5000,00	8,72	5000,00
Warrant	DE000CV5ZQ37	DAX 11600TL 0618Z	EUR	8,66	8,66	8,66			8,66		8,65	15000,00	8,67	15000,00
Warrant	DE000CQ4XRU3	DAX 11650TL 0318C	EUR	8,09	8,09	8,09			8,09		8,08	100000,00	8,10	100000,00
Warrant	LU1695603073	DAX 11650TL 0318S	EUR	8,05	8,05	8,05			8,05		8,04	5000,00	8,06	5000,00
Warrant	DE000CQ4XS04	DAX 11650TL 0618C	EUR	8,30	8,30	8,30			8,30		8,29	100000,00	8,31	100000,00
Warrant	DE000CV60L21	DAX 11650TL 0618Z	EUR	8,16	8,16	8,16			8,16		8,15	15000,00	8,17	15000,00
Warrant	DE000HV1RXW3	DAX 11651TL OPENT	EUR	7,87	7,87	7,87			7,87		7,86	55000,00	7,87	55000,00
Warrant	DE000CQ4XEJ4	DAX 11700C 0918C	EUR	11,14	11,14	11,14			11,14		11,13	50000,00	11,14	50000,00
Warrant	DE000CY70T44	DAX 11700P 0318C	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	100000,00	0,44	100000,00
Warrant	DE000HV18LA5	DAX 11700P 0618T	EUR	2,38	2,38	2,38			2,38		2,37	25000,00	2,39	25000,00
Warrant	DE000CQ4ZCE4	DAX 11700P 1218C	EUR	5,05	5,05	5,05			5,05		5,04	50000,00	5,05	50000,00
Warrant	LU1695607736	DAX 11700TCIOPENZ	EUR	7,34	7,34	7,34			7,34		7,33	5000,00	7,35	5000,00
Warrant	DE000CQ1PY90	DAX 11700TL 0318C	EUR	7,59	7,59	7,59			7,59		7,58	100000,00	7,60	100000,00
Warrant	LU1695603156	DAX 11700TL 0318S	EUR	7,55	7,55	7,55			7,55		7,54	5000,00	7,56	5000,00
Warrant	DE000CV2EUZ3	DAX 11700TL 0318Z	EUR	7,53	7,53	7,53			7,53		7,52	20000,00	7,54	20000,00
Warrant	DE000CQ4HAK3	DAX 11700TL 0618C	EUR	7,81	7,81	7,81			7,81		7,80	100000,00	7,82	100000,00
Warrant	LU1697040076	DAX 11700TL 0618S	EUR	7,72	7,72	7,72			7,72		7,71	5000,00	7,73	5000,00
Warrant	DE000CV5ZQ29	DAX 11700TL 0618Z	EUR	7,66	7,66	7,66			7,66		7,65	15000,00	7,67	15000,00
Warrant	DE000CE4TMD2	DAX 11700TL OPENZ	EUR	3,76	3,76	3,76			3,76		3,75	100000,00	3,76	100000,00
Warrant	DE000CE4TS48	DAX 11746TCIOPENZ	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	500000,00	0,87	500000,00
Warrant	LU1695607819	DAX 11750TCIOPENZ	EUR	6,84	6,84	6,84			6,84		6,83	5000,00	6,85	5000,00
Warrant	DE000CQ4XRV1	DAX 11750TL 0318C	EUR	7,10	7,10	7,10			7,10		7,09	100000,00	7,11	100000,00
Warrant	LU1695603230	DAX 11750TL 0318S	EUR	7,06	7,06	7,06			7,06		7,05	5000,00	7,07	5000,00
Warrant	DE000CV2E9U9	DAX 11750TL 0318Z	EUR	7,04	7,04	7,04			7,04		7,03	20000,00	7,05	20000,00
Warrant	DE000CQ4XS12	DAX 11750TL 0618C	EUR	7,31	7,31	7,31			7,31		7,30	100000,00	7,32	100000,00
Warrant	DE000CV60HK5	DAX 11750TL 0618Z	EUR	7,17	7,17	7,17			7,17		7,16	15000,00	7,18	15000,00
Warrant	DE000HV1RXX1	DAX 11755TL OPENT	EUR	6,60	7,66	6,60	1073,35	3	6,84	150	6,83	55000,00	6,84	55000,00
Warrant	DE000HV126Y0	DAX 11800C 0318T	EUR	6,72	6,72	6,72			6,72		6,71	25000,00	6,73	25000,00
Warrant	DE000HV18XE2	DAX 11800C 0319T	EUR	12,85	12,85	12,85			12,85		12,84	25000,00	12,86	25000,00
Warrant	DE000CQ4XE88	DAX 11800C 0618C	EUR	8,88	8,88	8,88			8,88		8,87	50000,00	8,88	50000,00
Warrant	DE000HV18XD4	DAX 11800C 1218T	EUR	11,74	11,74	11,74			11,74		11,73	25000,00	11,75	25000,00
Warrant	NL0012364699	DAX 11800P 0318B	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	50000,00	0,11	50000,00
Warrant	DE000HV1UZ34	DAX 11800P 0318T	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	50000,00	0,54	50000,00
Warrant	DE000HV18976	DAX 11800P 0319T	EUR	6,55	6,55	6,55			6,55		6,54	25000,00	6,56	25000,00
Warrant	DE000HV1UOC6	DAX 11800P 0418T	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,42	50000,00	1,44	50000,00
Warrant	NL0012639017	DAX 11800P 0618B	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	50000,00	0,53	50000,00
Warrant	DE000CQ4ZB21	DAX 11800P 0618C	EUR	2,48	2,48	2,48			2,48		2,47	50000,00	2,48	50000,00
Warrant	DE000HV188S2	DAX 11800P 0618T	EUR	2,60	2,60	2,60			2,60		2,59	25000,00	2,61	25000,00
Warrant	NL0012715635	DAX 11800P 0918B	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	50000,00	0,88	50000,00
Warrant	DE000HV188V6	DAX 11800P 0918T	EUR	4,30	4,30	4,30			4,30		4,29	25000,00	4,31	25000,00
Warrant	DE000HV188Z7	DAX 11800P 1218T	EUR	5,59	5,59	5,59			5,59		5,58	25000,00	5,60	25000,00
Warrant	LU1695607900	DAX 11800TCIOPENZ	EUR	6,35	6,35	6,35			6,35		6,34	5000,00	6,36	5000,00
Warrant	DE000CY91NC9	DAX 11800TL 0318C	EUR	6,61	6,61	6,61			6,61		6,60	100000,00	6,62	100000,00
Warrant	LU1651987783	DAX 11800TL 0318S	EUR	6,56	6,56	6,56			6,56		6,55	5000,00	6,57	5000,00
Warrant	DE000CV2EUV6	DAX 11800TL 0318Z	EUR	6,55	6,55	6,55			6,55		6,54	20000,00	6,56	20000,00
Warrant	DE000CQ4HAL1	DAX 11800TL 0618C	EUR	6,82	6,82	6,82			6,82		6,81	100000,00	6,83	100000,00
Warrant	LU1697040159	DAX 11800TL 0618S	EUR	6,73	6,73	6,73			6,73		6,72	5000,00	6,74	5000,00
Warrant	DE000CV5ZQ11	DAX 11800TL 0618Z	EUR	6,67	6,67	6,67			6,67		6,66	15000,00	6,68	15000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1695608031	DAX 11850TCIOPENS	EUR	6,01	6,25	5,86	4904,00	2	5,86	800	5,85	5000,00	5,87	5000,00
Warrant	DE000CQ4XRW9	DAX 11850TL 0318C	EUR	6,15	6,15	6,15			6,15		6,14	100000,00	6,16	100000,00
Warrant	LU1651987940	DAX 11850TL 0318S	EUR	6,07	6,07	6,07			6,07		6,06	5000,00	6,08	5000,00
Warrant	DE000CQ4X3F8	DAX 11850TL 0618C	EUR	6,34	6,34	6,34			6,34		6,33	100000,00	6,35	100000,00
Warrant	DE000CV60GN1	DAX 11850TL 0618Z	EUR	6,17	6,17	6,17			6,17		6,16	15000,00	6,18	15000,00
Warrant	DE000HV18XY9	DAX 11859TL OPENT	EUR	5,81	5,81	5,81			5,81		5,80	55000,00	5,81	55000,00
Warrant	DE000CE4U508	DAX 11896TCIOPENZ	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	500000,00	0,72	500000,00
Warrant	DE000CY70SQ2	DAX 11900C 0318C	EUR	5,85	5,85	5,85			5,85		5,84	100000,00	5,85	100000,00
Warrant	DE000CQ4ZBD8	DAX 11900C 0618C	EUR	8,12	8,12	8,12			8,12		8,11	50000,00	8,12	50000,00
Warrant	DE000CQ4ZBM9	DAX 11900C 1218C	EUR	10,87	10,87	10,87			10,87		10,86	50000,00	10,87	50000,00
Warrant	DE000CQ4YW56	DAX 11900P 0318C	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	50000,00	0,63	50000,00
Warrant	DE000CQ4G7C7	DAX 11900P 0618C	EUR	2,72	2,72	2,72			2,72		2,71	100000,00	2,72	100000,00
Warrant	DE000HV18L94	DAX 11900P 0618T	EUR	2,85	2,85	2,85			2,85		2,84	25000,00	2,86	25000,00
Warrant	DE000CQ4G7P9	DAX 11900P 0918C	EUR	4,44	4,44	4,44			4,44		4,43	100000,00	4,44	100000,00
Warrant	LU1695608114	DAX 11900TCIOPENS	EUR	5,37	5,37	5,37			5,37		5,36	5000,00	5,38	5000,00
Warrant	DE000CQ1PHN1	DAX 11900TL 0318C	EUR	5,71	5,71	5,71			5,71		5,70	100000,00	5,72	100000,00
Warrant	LU1651988161	DAX 11900TL 0318S	EUR	5,57	5,57	5,57			5,57		5,56	5000,00	5,58	5000,00
Warrant	DE000CV2EUX8	DAX 11900TL 0318Z	EUR	6,01	6,01	5,56	601,00	1	5,56	100	5,55	20000,00	5,57	20000,00
Warrant	DE000CQ4G4B6	DAX 11900TL 0618C	EUR	5,90	5,90	5,90			5,90		5,89	100000,00	5,91	100000,00
Warrant	LU1697040233	DAX 11900TL 0618S	EUR											
Warrant	DE000CV5ZQ03	DAX 11900TL 0618Z	EUR	5,67	5,67	5,67			5,67		5,66	15000,00	5,68	15000,00
Warrant	DE000CE4TY57	DAX 11902TL OPENZ	EUR	2,69	2,92	2,69	636,74	2	2,76	222	2,75	100000,00	2,76	100000,00
Warrant	DE000HV1SDJO	DAX 11920TL OPENT	EUR	5,95	6,51	5,83	22493,60	7	5,83	3600	5,82	50000,00	5,84	50000,00
Warrant	LU1695608205	DAX 11950TCIOPENS	EUR	4,88	4,88	4,88			4,88		4,87	5000,00	4,89	5000,00
Warrant	DE000CQ4XR7	DAX 11950TL 0318C	EUR	5,24	5,24	5,24			5,24		5,23	100000,00	5,25	100000,00
Warrant	LU1651988328	DAX 11950TL 0318S	EUR	5,08	5,08	5,08			5,08		5,07	5000,00	5,09	5000,00
Warrant	DE000CQ4X3G6	DAX 11950TL 0618C	EUR	5,42	5,42	5,42			5,42		5,41	100000,00	5,43	100000,00
Warrant	DE000CV60CC3	DAX 11950TL 0618Z	EUR	5,18	5,18	5,18			5,18		5,17	15000,00	5,19	15000,00
Warrant	DE000HV1UV53	DAX 12000C 0318T	EUR	4,98	4,98	4,98			4,98		4,97	50000,00	4,99	50000,00
Warrant	DE000CV2EC23	DAX 12000C 0318Z	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,24	225000,00	1,25	225000,00
Warrant	DE000HV18L52	DAX 12000C 0319T	EUR	11,54	11,54	11,54			11,54		11,53	25000,00	11,55	25000,00
Warrant	DE000HV1UWD9	DAX 12000C 0418T	EUR	6,03	6,03	6,03			6,03		6,02	50000,00	6,04	50000,00
Warrant	DE000HV18KY7	DAX 12000C 0618T	EUR	7,47	7,47	7,47			7,47		7,46	25000,00	7,48	25000,00
Warrant	DE000CV60K71	DAX 12000C 0618Z	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84		1,83	270000,00	1,84	270000,00
Warrant	DE000CQ4ZBE6	DAX 12000C 0918C	EUR	9,02	9,02	9,02			9,02		9,01	50000,00	9,02	50000,00
Warrant	DE000HV18L29	DAX 12000C 0918T	EUR	9,14	9,14	9,14			9,14		9,13	25000,00	9,15	25000,00
Warrant	DE000CQ4HD19	DAX 12000C 1218C	EUR	10,21	10,21	10,21			10,21		10,20	100000,00	10,21	100000,00
Warrant	DE000HV18L45	DAX 12000C 1218T	EUR	10,40	10,40	10,40			10,40		10,39	25000,00	10,41	25000,00
Warrant	NL0012343602	DAX 12000P 0318B	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	50000,00	0,16	50000,00
Warrant	DE000CY70T51	DAX 12000P 0318C	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	100000,00	0,77	100000,00
Warrant	DE000HV1U2Z6	DAX 12000P 0318T	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	50000,00	0,79	50000,00
Warrant	DE000CV2ECE6	DAX 12000P 0318Z	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	225000,00	0,20	225000,00
Warrant	DE000HV18968	DAX 12000P 0319T	EUR	7,24	7,24	7,24			7,24		7,23	25000,00	7,25	25000,00
Warrant	DE000HV1U0B8	DAX 12000P 0418T	EUR	1,83	1,83	1,83			1,83		1,82	50000,00	1,84	50000,00
Warrant	NL0012420905	DAX 12000P 0618B	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	50000,00	0,64	50000,00
Warrant	DE000CQ4ZC00	DAX 12000P 0618C	EUR	2,98	2,98	2,98			2,98		2,97	50000,00	2,98	50000,00
Warrant	DE000HV188R4	DAX 12000P 0618T	EUR	3,12	3,12	3,12			3,12		3,11	25000,00	3,13	25000,00
Warrant	DE000CV2C1P8	DAX 12000P 0618Z	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	270000,00	0,75	270000,00
Warrant	NL0012639116	DAX 12000P 0918B	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,99	50000,00	1,00	50000,00
Warrant	DE000HV188U8	DAX 12000P 0918T	EUR	4,91	4,91	4,91			4,91		4,90	25000,00	4,92	25000,00
Warrant	DE000CV2CLF8	DAX 12000P 0918Z	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,18	270000,00	1,19	270000,00
Warrant	NL0012717201	DAX 12000P 1218B	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,27	50000,00	1,28	50000,00
Warrant	DE000CQ4G719	DAX 12000P 1218C	EUR	6,03	6,03	6,03			6,03		6,02	100000,00	6,03	100000,00
Warrant	DE000HV16301	DAX 12000P 1218T	EUR	6,25	6,25	6,25			6,25		6,24	25000,00	6,26	25000,00
Warrant	DE000CV2FHK9	DAX 12000P 1218Z	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,50	270000,00	1,51	270000,00
Warrant	DE000HV17QR0	DAX 12000SWT0318T	EUR	7,35	7,35	7,35			7,35		7,30	9900,00	7,40	9900,00
Warrant	DE000HV17QS8	DAX 12000SWT0318T	EUR	7,35	7,35	7,35			7,35		7,30	9900,00	7,40	9900,00
Warrant	DE000HV18YL5	DAX 12000SWT0318T	EUR	6,15	6,15	6,15			6,15		6,10	9900,00	6,20	9900,00
Warrant	DE000HV17QQ2	DAX 12000SWT0318T	EUR	7,35	7,35	7,35			7,35		7,30	9900,00	7,40	9900,00
Warrant	DE000CV2E5U7	DAX 12000SWT0318Z	EUR	7,67	7,67	7,67			7,67		7,59	5000,00	7,74	5000,00
Warrant	DE000HV17RF3	DAX 12000SWT0319T	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,27	9900,00	1,50	9900,00
Warrant	DE000HV17RG1	DAX 12000SWT0319T	EUR	2,26	2,26	2,26			2,26		2,21	9900,00	2,31	9900,00
Warrant	DE000HV18YR2	DAX 12000SWT0418T	EUR	5,41	5,41	5,41			5,41		5,36	9900,00	5,46	9900,00
Warrant	DE000HV18YQ4	DAX 12000SWT0418T	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92		1,87	9900,00	1,97	9900,00
Warrant	DE000CV2FEX9	DAX 12000SWT0418Z	EUR	6,13	6,13	6,13			6,13		6,05	5000,00	6,20	5000,00
Warrant	DE000HV18YZ5	DAX 12000SWT0518T	EUR	4,52	4,52	4,52			4,52		4,47	9900,00	4,57	9900,00
Warrant	DE000HV18YV8	DAX 12000SWT0518T	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,92	31747,00	1,50	31747,00
Warrant	DE000HV18ZG2	DAX 12000SWT0518T	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,92	31747,00	1,50	31747,00
Warrant	DE000HV18ZH0	DAX 12000SWT0518T	EUR	4,52	4,52	4,52			4,52		4,47	9900,00	4,57	9900,00
Warrant	DE000HV18Z07	DAX 12000SWT0518T	EUR	4,76	4,76	4,76			4,76		4,71	9900,00	4,81	9900,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000HV18ZJ6	DAX 12000SWT0518T	EUR	4,76	4,76	4,76			4,76		4,71	9900,00	4,81	9900,00
Warrant	DE000CV5YNL9	DAX 12000SWT0518Z	EUR	5,40	5,40	5,40			5,40		5,32	5000,00	5,47	5000,00
Warrant	DE000HV17R16	DAX 12000SWT0618T	EUR	4,38	4,38	4,38			4,38		4,33	9900,00	4,43	9900,00
Warrant	DE000HV17R08	DAX 12000SWT0618T	EUR	4,34	4,34	4,34			4,34		4,29	9900,00	4,39	9900,00
Warrant	DE000HV17QZ3	DAX 12000SWT0618T	EUR	3,75	3,75	3,75			3,75		3,70	9900,00	3,80	9900,00
Warrant	DE000HV17R81	DAX 12000SWT0918T	EUR	3,32	3,32	3,32			3,32		3,27	9900,00	3,37	9900,00
Warrant	DE000HV17R73	DAX 12000SWT0918T	EUR	3,05	3,05	3,05			3,05		3,00	9900,00	3,10	9900,00
Warrant	DE000HV17RB2	DAX 12000SWT1218T	EUR	2,14	2,14	2,14			2,14		2,09	9900,00	2,19	9900,00
Warrant	DE000HV17RC0	DAX 12000SWT1218T	EUR	2,70	2,70	2,70			2,70		2,65	9900,00	2,75	9900,00
Warrant	LU1695608387	DAX 12000TCIOPENS	EUR	4,39	4,39	4,39			4,39		4,38	5000,00	4,40	5000,00
Warrant	DE000CY91ND7	DAX 12000TL 0318C	EUR	4,74	4,74	4,74			4,74		4,73	100000,00	4,75	100000,00
Warrant	LU1651988674	DAX 12000TL 0318S	EUR	4,59	4,59	4,59			4,59		4,58	5000,00	4,60	5000,00
Warrant	DE000HV15L55	DAX 12000TL 0318T	EUR	4,54	4,54	4,54			4,54		4,53	16250,00	4,55	16250,00
Warrant	DE000CV2E9T1	DAX 12000TL 0318Z	EUR	4,60	4,60	4,60			4,60		4,59	20000,00	4,61	20000,00
Warrant	DE000CQ4G4C4	DAX 12000TL 0618C	EUR	4,92	4,92	4,92			4,92		4,91	100000,00	4,93	100000,00
Warrant	LU1697040316	DAX 12000TL 0618S	EUR	4,75	4,75	4,75			4,75		4,74	5000,00	4,76	5000,00
Warrant	DE000HV17XW6	DAX 12000TL 0618T	EUR	4,72	4,72	4,72			4,72		4,71	16250,00	4,73	16250,00
Warrant	DE000CV5Y2U7	DAX 12000TL 0618Z	EUR	4,74	4,74	4,74			4,74		4,73	15000,00	4,75	15000,00
Warrant	DE000HV19KY5	DAX 12000TS 0618T	EUR											
Warrant	DE000CV5Z2Z8	DAX 12025TCIOPENZ	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	500000,00	0,57	500000,00
Warrant	DE000CV5Z2E5	DAX 12049TL OPENZ	EUR	2,06	2,31	2,03	2490,56	3	2,03	1102	2,02	100000,00	2,03	100000,00
Warrant	LU1695608460	DAX 12050TCIOPENS	EUR	3,89	3,89	3,89			3,89		3,88	5000,00	3,90	5000,00
Warrant	DE000CQ4XXB1	DAX 12050TL 0318C	EUR	4,24	4,24	4,24			4,24		4,23	100000,00	4,25	100000,00
Warrant	LU1695603313	DAX 12050TL 0318S	EUR	4,10	4,10	4,10			4,10		4,09	5000,00	4,11	5000,00
Warrant	DE000CQ4XXD7	DAX 12050TL 0618C	EUR	4,41	4,41	4,41			4,41		4,40	100000,00	4,42	100000,00
Warrant	DE000CV60045	DAX 12050TL 0618Z	EUR	4,20	4,20	4,20			4,20		4,19	15000,00	4,21	15000,00
Warrant	LU1696519732	DAX 12051TL OPENS	EUR	7,19	7,19	7,19			7,19		7,18	5000,00	7,20	5000,00
Warrant	DE000CV70SR0	DAX 12100C 0318C	EUR	4,17	4,17	4,17			4,17		4,16	100000,00	4,17	100000,00
Warrant	DE000CQ4Y621	DAX 12100C 0618C	EUR	6,67	6,67	6,67			6,67		6,66	50000,00	6,67	50000,00
Warrant	DE000HV18KZ4	DAX 12100C 0618T	EUR	6,77	6,77	6,77			6,77		6,76	25000,00	6,78	25000,00
Warrant	DE000CQ4HD01	DAX 12100C 0918C	EUR	8,36	8,36	8,36			8,36		8,35	100000,00	8,36	100000,00
Warrant	DE000CQ4YBC3	DAX 12100P 0318C	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,93	50000,00	0,94	50000,00
Warrant	DE000CQ4YBE9	DAX 12100P 0618C	EUR	3,27	3,27	3,27			3,27		3,26	50000,00	3,27	50000,00
Warrant	DE000HV18FE9	DAX 12100P 0618T	EUR	3,41	3,41	3,41			3,41		3,40	25000,00	3,42	25000,00
Warrant	LU1696566576	DAX 12100TCIOPENS	EUR	3,44	3,44	3,44			3,44		3,43	5000,00	3,45	5000,00
Warrant	LU1696518767	DAX 12100TL 0318S	EUR	3,61	3,61	3,61			3,61		3,60	5000,00	3,62	5000,00
Warrant	DE000CQ4YD91	DAX 12100TL 0618C	EUR	3,91	3,91	3,91			3,91		3,90	100000,00	3,92	100000,00
Warrant	LU1697040407	DAX 12100TL 0618S	EUR											
Warrant	DE000CV60938	DAX 12100TL 0618Z	EUR	3,56	4,05	3,56	15220,00	2	3,71	4000	3,70	15150,00	3,72	15000,00
Warrant	LU1696519815	DAX 12103TL OPENS	EUR	6,69	6,69	6,69			6,69		6,68	5000,00	6,70	5000,00
Warrant	FR0012900637	DAX 12125TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1696566659	DAX 12150TCIOPENS	EUR	3,27	3,27	2,95	2616,00	1	2,95	800	2,94	5000,00	2,96	5000,00
Warrant	LU1696518841	DAX 12150TL 0318S	EUR	3,12	3,12	3,12			3,12		3,11	5000,00	3,13	5000,00
Warrant	DE000CQ4YDA3	DAX 12150TL 0618C	EUR	3,40	3,40	3,40			3,40		3,39	100000,00	3,41	100000,00
Warrant	DE000CV60GM3	DAX 12150TL 0618Z	EUR	3,65	3,65	3,21	547,50	1	3,21	150	3,20	15000,00	3,22	15000,00
Warrant	LU1696529020	DAX 12154TL OPENS	EUR	6,19	6,19	6,19			6,19		6,18	5000,00	6,20	5000,00
Warrant	DE000CV607Z1	DAX 12179TCIOPENZ	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	500000,00	0,42	499400,00
Warrant	DE000CV607G1	DAX 12198TL OPENZ	EUR	1,20	1,32	1,20	7680,00	4	1,29	6000	1,28	100000,00	1,29	100000,00
Warrant	DE000CQ4YB85	DAX 12200C 0318C	EUR	3,39	3,39	3,39			3,39		3,38	50000,00	3,39	50000,00
Warrant	DE000HV1UV61	DAX 12200C 0318T	EUR	3,38	3,38	3,38			3,38		3,37	50000,00	3,39	50000,00
Warrant	DE000HV18FA7	DAX 12200C 0319T	EUR	10,29	10,29	10,29			10,29		10,28	25000,00	10,30	25000,00
Warrant	DE000HV1UWE7	DAX 12200C 0418T	EUR	4,57	4,57	4,57			4,57		4,56	50000,00	4,58	50000,00
Warrant	DE000HV18L03	DAX 12200C 0618T	EUR	6,09	6,09	6,09			6,09		6,08	25000,00	6,10	25000,00
Warrant	DE000HV18L37	DAX 12200C 0918T	EUR	7,83	7,83	7,83			7,83		7,82	25000,00	7,84	25000,00
Warrant	DE000CQ4ZBN7	DAX 12200C 1218C	EUR	8,95	8,95	8,95			8,95		8,94	50000,00	8,95	50000,00
Warrant	DE000HV18F84	DAX 12200C 1218T	EUR	9,14	9,14	9,14			9,14		9,13	25000,00	9,15	25000,00
Warrant	NL0012364707	DAX 12200P 0318B	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	50000,00	0,24	50000,00
Warrant	DE000CY70T69	DAX 12200P 0318C	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,15	100000,00	1,16	100000,00
Warrant	DE000HV1UZ18	DAX 12200P 0318T	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,17	50000,00	1,19	50000,00
Warrant	DE000HV18950	DAX 12200P 0319T	EUR	8,00	8,00	8,00			8,00		7,99	25000,00	8,01	25000,00
Warrant	DE000HV1U0A0	DAX 12200P 0418T	EUR	2,36	2,36	2,36			2,36		2,35	50000,00	2,37	50000,00
Warrant	NL0012639025	DAX 12200P 0618B	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	50000,00	0,76	50000,00
Warrant	DE000CQ4ZC18	DAX 12200P 0618C	EUR	3,60	3,60	3,60			3,60		3,59	50000,00	3,60	50000,00
Warrant	DE000HV18BQ6	DAX 12200P 0618T	EUR	3,74	3,74	3,74			3,74		3,73	25000,00	3,75	25000,00
Warrant	NL0012715643	DAX 12200P 0918B	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,14	50000,00	1,15	50000,00
Warrant	DE000CQ4ZC75	DAX 12200P 0918C	EUR	5,46	5,46	5,46			5,46		5,45	50000,00	5,46	50000,00
Warrant	DE000HV162R9	DAX 12200P 0918T	EUR	5,60	5,60	5,60			5,60		5,59	25000,00	5,61	25000,00
Warrant	DE000HV162Z2	DAX 12200P 1218T	EUR	6,98	6,98	6,98			6,98		6,97	25000,00	6,99	25000,00
Warrant	DE000CQ4YGD0	DAX 12200TCIOPENC	EUR	3,29	3,29	3,29			3,29		3,28	100000,00	3,30	100000,00
Warrant	DE000CQ4YF65	DAX 12200TCIOPENC	EUR	2,44	2,44	2,44			2,44		2,43	100000,00	2,45	100000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Warrant	LU1696566733	DAX 12200TCIOPENS	EUR	2,46	2,46	2,46			2,46			2,45	5000,00	2,47	5000,00
Warrant	LU1696518924	DAX 12200TL 0318S	EUR	2,63	2,63	2,63			2,63			2,62	5000,00	2,64	5000,00
Warrant	DE000CQ4YQZ2	DAX 12200TL 0618C	EUR	3,00	3,51	2,90	3831,00	4	2,90	1200		2,89	100000,00	2,91	100000,00
Warrant	LU1697040589	DAX 12200TL 0618S	EUR	2,77	2,77	2,77			2,77			2,76	5000,00	2,78	5000,00
Warrant	DE000CV606U4	DAX 12200TL 0618Z	EUR	2,99	3,23	2,72	7615,00	3	2,72	2500		2,71	15000,00	2,73	15000,00
Warrant	LU1696519906	DAX 12206TL OPENS	EUR	5,69	5,69	5,69			5,69			5,68	5000,00	5,70	5000,00
Warrant	LU1696566816	DAX 12250TCIOPENS	EUR	2,06	2,06	1,97	2575,00	1	1,97	1250		1,96	5000,00	1,98	5000,00
Warrant	LU1696519062	DAX 12250TL 0318S	EUR	2,15	2,15	2,15			2,15			2,14	5000,00	2,16	5000,00
Warrant	DE000CQ4ZE24	DAX 12250TL 0618C	EUR	2,38	2,38	2,38			2,38			2,37	100000,00	2,39	100000,00
Warrant	LU1697040662	DAX 12250TL 0618S	EUR	2,27	2,27	2,27			2,27			2,25	5000,00	2,29	5000,00
Warrant	DE000CV60920	DAX 12250TL 0618Z	EUR	2,76	2,76	2,21	69,00	1	2,21	25		2,20	15000,00	2,22	15000,00
Warrant	LU1696520078	DAX 12257TL OPENS	EUR	5,19	5,19	5,19			5,19			5,18	5000,00	5,20	5000,00
Warrant	DE000CY70SS8	DAX 12300C 0318C	EUR	2,67	2,67	2,67			2,67			2,66	100000,00	2,67	100000,00
Warrant	DE000CQ4HDZ5	DAX 12300C 0618C	EUR	5,34	5,34	5,34			5,34			5,33	100000,00	5,34	100000,00
Warrant	DE000HV18L11	DAX 12300C 0618T	EUR	5,45	5,45	5,45			5,45			5,44	25000,00	5,46	25000,00
Warrant	DE000CQ4ZBF3	DAX 12300C 0918C	EUR	7,10	7,10	7,10			7,10			7,09	50000,00	7,10	50000,00
Warrant	DE000CQ4YBD1	DAX 12300P 0318C	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44			1,43	50000,00	1,44	50000,00
Warrant	DE000CQ4G7D5	DAX 12300P 0618C	EUR	3,95	3,95	3,95			3,95			3,94	100000,00	3,95	100000,00
Warrant	DE000HV18CR8	DAX 12300P 0618T	EUR	4,09	4,09	4,09			4,09			4,08	25000,00	4,10	25000,00
Warrant	DE000CQ4G7Q7	DAX 12300P 0918C	EUR	5,84	5,84	5,84			5,84			5,83	100000,00	5,84	100000,00
Warrant	DE000CQ4ZCF1	DAX 12300P 1218C	EUR	7,17	7,17	7,17			7,17			7,16	50000,00	7,17	50000,00
Warrant	LU1696566907	DAX 12300TCIOPENS	EUR												
Warrant	LU1697055850	DAX 12300TCIOPENS	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51			1,50	5000,00	1,52	5000,00
Warrant	LU1696530549	DAX 12300TL 0318S	EUR												
Warrant	LU1696519146	DAX 12300TL 0318S	EUR												
Warrant	LU1697056742	DAX 12300TL 0318S	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67			1,66	5000,00	1,68	5000,00
Warrant	LU1697059092	DAX 12300TL 0618S	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78			1,77	5000,00	1,79	5000,00
Warrant	LU1697040746	DAX 12300TL 0618S	EUR												
Warrant	DE000CV60912	DAX 12300TL 0618Z	EUR												
Warrant	DE000CV60HJ7	DAX 12300TL 0618Z	EUR	2,35	2,58	1,67	19311,00	4	1,71	8450		1,70	15000,00	1,72	15000,00
Warrant	LU1696529293	DAX 12309TL OPENS	EUR												
Warrant	DE000CV60KJ1	DAX 12339TCIOPENZ	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27			0,26	500000,00	0,27	500000,00
Warrant	DE000CV60LB6	DAX 12347TL OPENZ	EUR	0,74	0,98	0,57	62775,00	24	0,57	90000		0,56	100000,00	0,57	98000,00
Warrant	LU1696567038	DAX 12350TCIOPENS	EUR												
Warrant	LU1697056072	DAX 12350TCIOPENS	EUR												
Warrant	LU1697057120	DAX 12350TL 0318S	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31			1,18	5000,00	1,43	5000,00
Warrant	LU1696519229	DAX 12350TL 0318S	EUR												
Warrant	LU1696530622	DAX 12350TL 0318S	EUR												
Warrant	LU1697039656	DAX 12350TL 0318S	EUR												
Warrant	LU1697040829	DAX 12350TL 0618S	EUR												
Warrant	DE000CV60GL5	DAX 12350TL 0618Z	EUR												
Warrant	DE000CV60L13	DAX 12350TL 0618Z	EUR	1,64	1,82	1,25	8121,00	6	1,25	4800		1,24	15000,00	1,26	15000,00
Warrant	LU1697027990	DAX 12360TL OPENS	EUR												
Warrant	LU1696529376	DAX 12360TL OPENS	EUR												
Warrant	DE000CQ4Y605	DAX 12400C 0318C	EUR	2,01	2,01	2,01			2,01			2,00	50000,00	2,01	50000,00
Warrant	DE000HV1UV79	DAX 12400C 0318T	EUR	2,02	2,02	2,02			2,02			2,01	50000,00	2,03	50000,00
Warrant	DE000HV18FB5	DAX 12400C 0319T	EUR	9,11	9,11	9,11			9,11			9,10	25000,00	9,12	25000,00
Warrant	DE000HV1UWF4	DAX 12400C 0418T	EUR	3,26	3,26	3,26			3,26			3,25	50000,00	3,27	50000,00
Warrant	NL0012715569	DAX 12400C 0618B	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99			0,98	50000,00	0,99	50000,00
Warrant	DE000HV18F43	DAX 12400C 0618T	EUR	4,83	4,83	4,83			4,83			4,82	25000,00	4,84	25000,00
Warrant	DE000HV18F76	DAX 12400C 0918T	EUR	6,61	6,61	6,61			6,61			6,60	25000,00	6,62	25000,00
Warrant	DE000CQ4G6W7	DAX 12400C 1218C	EUR	7,76	7,76	7,76			7,76			7,75	100000,00	7,76	100000,00
Warrant	DE000HV18F92	DAX 12400C 1218T	EUR	7,95	7,95	7,95			7,95			7,94	25000,00	7,96	25000,00
Warrant	DE000CY70T77	DAX 12400P 0318C	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79			1,78	100000,00	1,79	100000,00
Warrant	DE000HV1UZ00	DAX 12400P 0318T	EUR	1,81	1,81	1,81			1,81			1,80	50000,00	1,82	50000,00
Warrant	DE000HV16Q34	DAX 12400P 0319T	EUR	8,91	8,91	8,91			8,91			8,90	25000,00	8,92	25000,00
Warrant	DE000HV1UZ91	DAX 12400P 0418T	EUR	3,06	3,06	3,06			3,06			3,05	50000,00	3,07	50000,00
Warrant	DE000CQ4ZC26	DAX 12400P 0618C	EUR	4,33	4,33	4,33			4,33			4,32	50000,00	4,33	50000,00
Warrant	DE000HV188P8	DAX 12400P 0618T	EUR	4,47	4,47	4,47			4,47			4,46	25000,00	4,48	25000,00
Warrant	DE000HV162Q1	DAX 12400P 0918T	EUR	6,38	6,38	6,38			6,38			6,37	25000,00	6,39	25000,00
Warrant	DE000CQ4G727	DAX 12400P 1218C	EUR	7,59	7,59	7,59			7,59			7,58	100000,00	7,59	100000,00
Warrant	DE000HV162Y5	DAX 12400P 1218T	EUR	7,79	7,79	7,79			7,79			7,78	25000,00	7,80	25000,00
Warrant	DE000CQ4ZFI6	DAX 12400TCIOPENC	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40			1,39	100000,00	1,41	100000,00
Warrant	DE000CQ4ZEZ5	DAX 12400TCIOPENC	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77			0,54	100000,00	1,00	30000,00
Warrant	LU1697056239	DAX 12400TCIOPENS	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96			0,42	5000,00	1,49	5000,00
Warrant	LU1696567111	DAX 12400TCIOPENS	EUR												
Warrant	LU1697039730	DAX 12400TL 0318S	EUR												
Warrant	LU1697057559	DAX 12400TL 0318S	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02			0,60	5000,00	1,43	5000,00
Warrant	LU1696519492	DAX 12400TL 0318S	EUR												
Warrant	LU1696530895	DAX 12400TL 0318S	EUR												

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1697041041	DAX 12400TL 0618S	EUR											
Warrant	LU1697059258	DAX 12400TL 0618S	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		0,68	5000,00	1,47	5000,00
Warrant	DE000CV60L05	DAX 12400TL 0618Z	EUR	0,63	1,62	0,63	3570,44	10	0,87	3088	0,86	15000,00	0,88	15000,00
Warrant	LU1695609351	DAX 12400TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1695604121	DAX 12400TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1696529459	DAX 12412TL OPENS	EUR											
Warrant	LU1697028022	DAX 12412TL OPENS	EUR											
Warrant	LU1695602182	DAX 12416TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1697028295	DAX 12416TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1696567202	DAX 12450TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1697056585	DAX 12450TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1719340017	DAX 12450TL 0318S	EUR											
Warrant	LU1696530978	DAX 12450TL 0318S	EUR											
Warrant	LU1697057807	DAX 12450TL 0318S	EUR											
Warrant	DE000CV60MT6	DAX 12450TL 0618Z	EUR											
Warrant	LU1695609435	DAX 12450TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1695604394	DAX 12450TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1697039813	DAX 12450TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1697041124	DAX 12450TS 0618S	EUR											
Warrant	DE000CV60HL3	DAX 12450TS 0618Z	EUR											
Warrant	DE000CV60E12	DAX 12450TS 0618Z	EUR											
Warrant	LU1695602265	DAX 12465TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1696529533	DAX 12465TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1697028378	DAX 12465TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000HV19BG1	DAX 12497TS OPENT	EUR											
Warrant	DE000CV705T6	DAX 12500C 0318C	EUR	1,50	1,55	1,40	590,00	4	1,46	400	1,45	100000,00	1,46	100000,00
Warrant	DE000CV2EC31	DAX 12500C 0318Z	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	225000,00	0,37	225000,00
Warrant	DE000CQ4Y639	DAX 12500C 0618C	EUR	4,15	4,15	4,15			4,15		4,14	50000,00	4,15	50000,00
Warrant	DE000HV18F50	DAX 12500C 0618T	EUR	4,26	4,26	4,26			4,26		4,25	25000,00	4,27	25000,00
Warrant	DE000CV2EC80	DAX 12500C 0618Z	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,03	270000,00	1,04	270000,00
Warrant	NL0012713127	DAX 12500C 0918B	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,23	50000,00	1,24	50000,00
Warrant	DE000CQ4G6L0	DAX 12500C 0918C	EUR	5,94	5,94	5,94			5,94		5,93	100000,00	5,94	100000,00
Warrant	DE000CV60K89	DAX 12500C 0918Z	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,46	270000,00	1,47	270000,00
Warrant	NL0012717144	DAX 12500C 1218B	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,50	50000,00	1,51	50000,00
Warrant	DE000CQ4ZBP2	DAX 12500C 1218C	EUR	7,20	7,20	7,20			7,20		7,19	50000,00	7,20	50000,00
Warrant	NL0012343610	DAX 12500P 0318B	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	50000,00	0,46	50000,00
Warrant	DE000CQ4Y647	DAX 12500P 0318C	EUR	2,24	2,24	2,24			2,24		2,23	50000,00	2,24	50000,00
Warrant	NL0012420913	DAX 12500P 0618B	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,99	50000,00	1,00	50000,00
Warrant	DE000HV18CQ0	DAX 12500P 0618T	EUR	4,90	4,90	4,90			4,90		4,89	25000,00	4,91	25000,00
Warrant	NL0012639124	DAX 12500P 0918B	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40		1,39	50000,00	1,40	50000,00
Warrant	DE000CQ4ZC83	DAX 12500P 0918C	EUR	6,69	6,69	6,69			6,69		6,68	50000,00	6,69	50000,00
Warrant	DE000CV5YD25	DAX 12500P 0918Z	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67		1,66	270000,00	1,67	270000,00
Warrant	NL0012717219	DAX 12500P 1218B	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68		1,67	50000,00	1,68	50000,00
Warrant	LU1719340108	DAX 12500TL 0318S	EUR											
Warrant	LU1719340447	DAX 12500TL 0618S	EUR											
Warrant	LU1697056825	DAX 12500TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1696567384	DAX 12500TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1695609518	DAX 12500TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1697039904	DAX 12500TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1695604477	DAX 12500TS 0318S	EUR											
Warrant	DE000HV19DM5	DAX 12500TS 0318T	EUR											
Warrant	DE000CQ4Z3T7	DAX 12500TS 0618C	EUR											
Warrant	LU1697041397	DAX 12500TS 0618S	EUR											
Warrant	DE000HV19DP8	DAX 12500TS 0618T	EUR											
Warrant	DE000CV60CD1	DAX 12500TS 0618Z	EUR											
Warrant	DE000HV19BL1	DAX 12500TS OPENT	EUR											
Warrant	DE000CV5ZUR8	DAX 12507TS OPENZ	EUR											
Warrant	DE000CV5ZU49	DAX 12513TPIOPENZ	EUR											
Warrant	LU1695602349	DAX 12513TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1719340280	DAX 12550TL 0318S	EUR											
Warrant	LU1695609609	DAX 12550TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1695604550	DAX 12550TS 0318S	EUR											
Warrant	DE000CQ4XS61	DAX 12550TS 0618C	EUR											
Warrant	LU1697041470	DAX 12550TS 0618S	EUR											
Warrant	DE000CV5ZQ80	DAX 12550TS 0618Z	EUR											
Warrant	DE000CV60NM9	DAX 12550TS 0618Z	EUR	1,28	1,62	0,96	4027,00	16	1,62	3200	1,61	20000,00	1,63	20000,00
Warrant	LU1695602422	DAX 12562TS OPENS	EUR											
Warrant	NL0012713101	DAX 12600C 0318B	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	50000,00	0,21	50000,00
Warrant	DE000CQ4Y613	DAX 12600C 0318C	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		1,00	50000,00	1,01	50000,00
Warrant	DE000HV11UV87	DAX 12600C 0318T	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,99	50000,00	1,01	50000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Warrant	DE000HV18893	DAX 12600C 0319T	EUR	8,02	8,02	8,02			8,02			8,01	25000,00	8,03	25000,00
Warrant	DE000HV1UWG2	DAX 12600C 0418T	EUR	2,18	2,18	2,18			2,18			2,17	50000,00	2,19	50000,00
Warrant	NL0012713119	DAX 12600C 0618B	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77			0,76	50000,00	0,77	50000,00
Warrant	DE000HV18F68	DAX 12600C 0618T	EUR	3,72	3,72	3,72			3,72			3,71	25000,00	3,73	25000,00
Warrant	DE000HV18CJ5	DAX 12600C 0918T	EUR	5,50	5,50	5,50			5,50			5,49	25000,00	5,51	25000,00
Warrant	DE000HV163L0	DAX 12600C 1218T	EUR	6,83	6,83	6,83			6,83			6,82	25000,00	6,84	25000,00
Warrant	DE000CY70T85	DAX 12600P 0318C	EUR	2,78	2,78	2,78			2,78			2,77	100000,00	2,78	100000,00
Warrant	DE000HV1VQE7	DAX 12600P 0318T	EUR	2,80	2,80	2,80			2,80			2,79	50000,00	2,81	50000,00
Warrant	DE000HV16Q26	DAX 12600P 0319T	EUR	9,82	9,82	9,82			9,82			9,81	25000,00	9,83	25000,00
Warrant	DE000HV1VQL2	DAX 12600P 0418T	EUR	3,97	3,97	3,97			3,97			3,96	50000,00	3,98	50000,00
Warrant	DE000CQ4G7E3	DAX 12600P 0618C	EUR	5,22	5,22	5,22			5,22			5,21	100000,00	5,22	100000,00
Warrant	DE000HV188N3	DAX 12600P 0618T	EUR	5,36	5,36	5,36			5,36			5,35	25000,00	5,37	25000,00
Warrant	DE000CQ4G7R5	DAX 12600P 0918C	EUR	7,15	7,15	7,15			7,15			7,14	100000,00	7,15	100000,00
Warrant	DE000HV162P3	DAX 12600P 0918T	EUR	7,28	7,28	7,28			7,28			7,27	25000,00	7,29	25000,00
Warrant	DE000CQ4ZCG9	DAX 12600P 1218C	EUR	8,50	8,50	8,50			8,50			8,49	50000,00	8,50	50000,00
Warrant	DE000HV162X7	DAX 12600P 1218T	EUR	8,70	8,70	8,70			8,70			8,69	25000,00	8,71	25000,00
Warrant	DE000CQ4XTC7	DAX 12600TPIOPENC	EUR												
Warrant	DE000CQ4Y589	DAX 12600TPIOPENC	EUR												
Warrant	LU1695609781	DAX 12600TPIOPENS	EUR												
Warrant	LU1695604634	DAX 12600TS 0318S	EUR												
Warrant	DE000CQ4XHB4	DAX 12600TS 0618C	EUR												
Warrant	LU1697041553	DAX 12600TS 0618S	EUR												
Warrant	DE000CV5ZQA2	DAX 12600TS 0618Z	EUR												
Warrant	DE000CV60MU4	DAX 12600TS 0618Z	EUR	2,26	2,26	1,35	1616,00	3	2,12	1100		2,11	20000,00	2,13	20000,00
Warrant	FR0012900645	DAX 12610TS OPENS	EUR												
Warrant	LU1695602695	DAX 12610TS OPENS	EUR												
Warrant	DE000CV5ZFA5	DAX 12644TS OPENZ	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22			1,21	100000,00	1,22	100000,00
Warrant	LU1695609864	DAX 12650TPIOPENS	EUR												
Warrant	LU1695604717	DAX 12650TS 0318S	EUR	2,65	2,65	2,65			2,65			2,64	5000,00	2,66	5000,00
Warrant	DE000CQ4XHC2	DAX 12650TS 0618C	EUR	2,53	2,90	2,16	14006,00	10	2,71	5400		2,70	100000,00	2,72	30000,00
Warrant	DE000CV5ZQ94	DAX 12650TS 0618Z	EUR	2,84	2,84	2,05	11122,40	6	2,63	4724		2,62	20000,00	2,64	20000,00
Warrant	LU1696529616	DAX 12659TS OPENS	EUR	6,17	6,17	6,17			6,17			6,16	5000,00	6,18	5000,00
Warrant	DE000CV5ZFU3	DAX 12664TPIOPENZ	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37			0,36	500000,00	0,37	499400,00
Warrant	DE000CY70SU4	DAX 12700C 0318C	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66			0,65	100000,00	0,66	100000,00
Warrant	DE000CQ4G6B1	DAX 12700C 0618C	EUR	3,01	3,01	3,01			3,01			2,93	100000,00	3,09	100000,00
Warrant	DE000HV18CD8	DAX 12700C 0618T	EUR	3,22	3,22	3,22			3,22			3,21	25000,00	3,23	25000,00
Warrant	DE000CQ4ZBG1	DAX 12700C 0918C	EUR	4,89	4,89	4,89			4,89			4,88	50000,00	4,89	50000,00
Warrant	DE000CQ4G6X5	DAX 12700C 1218C	EUR	6,15	6,15	6,15			6,15			6,14	100000,00	6,15	100000,00
Warrant	DE000CQ4YTL6	DAX 12700P 0318C	EUR	3,44	3,44	3,44			3,44			3,43	50000,00	3,44	50000,00
Warrant	DE000HV18CP2	DAX 12700P 0618T	EUR	5,87	5,87	5,87			5,87			5,86	25000,00	5,88	25000,00
Warrant	DE000CQ4ZC91	DAX 12700P 0918C	EUR	7,64	7,64	7,64			7,64			7,63	50000,00	7,64	50000,00
Warrant	DE000CQ4G735	DAX 12700P 1218C	EUR	8,99	8,99	8,99			8,99			8,98	100000,00	8,99	100000,00
Warrant	LU1695609948	DAX 12700TPIOPENS	EUR												
Warrant	LU1695604808	DAX 12700TS 0318S	EUR	3,13	3,13	3,13			3,13			3,12	5000,00	3,14	5000,00
Warrant	DE000CQ4X3L6	DAX 12700TS 0618C	EUR	3,20	3,20	3,20			3,20			3,19	100000,00	3,21	100000,00
Warrant	LU1697041637	DAX 12700TS 0618S	EUR	3,19	3,19	3,19			3,19			3,17	5000,00	3,21	5000,00
Warrant	DE000CV5ZGY3	DAX 12700TS 0618Z	EUR	3,13	3,13	3,13			3,13			3,12	20000,00	3,14	20000,00
Warrant	LU1696529707	DAX 12707TS OPENS	EUR	6,67	6,67	6,67			6,67			6,66	5000,00	6,68	5000,00
Warrant	LU1695610011	DAX 12750TPIOPENS	EUR												
Warrant	LU1695604980	DAX 12750TS 0318S	EUR	3,62	3,62	3,62			3,62			3,61	5000,00	3,63	5000,00
Warrant	DE000CQ4X3M4	DAX 12750TS 0618C	EUR	3,70	3,70	3,70			3,70			3,69	100000,00	3,71	100000,00
Warrant	DE000CV5ZDS2	DAX 12750TS 0618Z	EUR	3,20	3,63	3,20	9,60	1	3,63	3		3,62	20000,00	3,64	20000,00
Warrant	LU1696529889	DAX 12756TS OPENS	EUR	7,17	7,17	7,17			7,17			7,16	5000,00	7,18	5000,00
Warrant	DE000CV5ZFB3	DAX 12794TS OPENZ	EUR	1,96	1,96	1,96			1,96			1,95	100000,00	1,96	100000,00
Warrant	NL0012644140	DAX 12800C 0318B	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08			0,07	50000,00	0,08	50000,00
Warrant	DE000CQ4XOD9	DAX 12800C 0318C	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41			0,40	100000,00	0,41	100000,00
Warrant	DE000HV1UV95	DAX 12800C 0318T	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41			0,40	50000,00	0,42	50000,00
Warrant	DE000HV188A0	DAX 12800C 0319T	EUR	7,02	7,02	7,02			7,02			7,01	25000,00	7,03	25000,00
Warrant	DE000HV1UWH0	DAX 12800C 0418T	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35			1,34	50000,00	1,36	50000,00
Warrant	NL0012644157	DAX 12800C 0618B	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57			0,56	50000,00	0,57	50000,00
Warrant	DE000HV187Y2	DAX 12800C 0618T	EUR	2,77	2,77	2,77			2,77			2,76	25000,00	2,78	25000,00
Warrant	NL0012715585	DAX 12800C 0918B	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94			0,93	50000,00	0,94	50000,00
Warrant	DE000CQ4G6M8	DAX 12800C 0918C	EUR	4,41	4,41	4,41			4,41			4,40	100000,00	4,41	100000,00
Warrant	DE000HV163D7	DAX 12800C 0918T	EUR	4,51	4,51	4,51			4,51			4,50	25000,00	4,52	25000,00
Warrant	DE000CQ4ZBQ0	DAX 12800C 1218C	EUR	5,66	5,66	5,66			5,66			5,65	50000,00	5,66	50000,00
Warrant	DE000HV163M8	DAX 12800C 1218T	EUR	5,84	5,84	5,84			5,84			5,83	25000,00	5,85	25000,00
Warrant	NL0012425326	DAX 12800P 0318B	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85			0,84	50000,00	0,85	50000,00
Warrant	DE000CY70T93	DAX 12800P 0318C	EUR	4,20	4,20	4,20			4,20			4,19	100000,00	4,20	100000,00
Warrant	DE000HV1VQD9	DAX 12800P 0318T	EUR	4,20	4,20	4,20			4,20			4,19	50000,00	4,21	50000,00
Warrant	DE000HV16Q18	DAX 12800P 0319T	EUR	10,82	10,82	10,82			10,82			10,81	25000,00	10,83	25000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000HV1VQK4	DAX 12800P 0418T	EUR	5,13	5,13	5,13			5,13		5,12	50000,00	5,14	50000,00
Warrant	NL0012639033	DAX 12800P 0618B	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,29	50000,00	1,30	50000,00
Warrant	DE000CQ4G7F0	DAX 12800P 0618C	EUR	6,27	6,27	6,27			6,27		6,26	100000,00	6,27	100000,00
Warrant	DE000HV16PR4	DAX 12800P 0618T	EUR	6,41	6,41	6,41			6,41		6,40	25000,00	6,42	25000,00
Warrant	NL0012715650	DAX 12800P 0918B	EUR	1,69	1,69	1,69			1,69		1,68	50000,00	1,69	50000,00
Warrant	DE000HV162N8	DAX 12800P 0918T	EUR	8,30	8,30	8,30			8,30		8,29	25000,00	8,31	25000,00
Warrant	DE000HV162W9	DAX 12800P 1218T	EUR	9,70	9,70	9,70			9,70		9,69	25000,00	9,71	25000,00
Warrant	DE000CQ4XCY7	DAX 12800TPIOPEC	EUR	4,51	4,51	4,51			4,51		4,50	100000,00	4,52	100000,00
Warrant	DE000CQ4X5A4	DAX 12800TPIOPEC	EUR	3,81	3,81	2,83	40030,00	11	3,64	11500	3,63	100000,00	3,65	100000,00
Warrant	LU1695610102	DAX 12800TPIOPEMS	EUR											
Warrant	LU1695605011	DAX 12800TS 0318S	EUR	4,11	4,11	4,11			4,11		4,10	5000,00	4,12	5000,00
Warrant	DE000CQ4X3N2	DAX 12800TS 0618C	EUR	4,33	4,33	3,77	10742,00	7	4,18	2700	4,17	100000,00	4,19	100000,00
Warrant	LU1697041710	DAX 12800TS 0618S	EUR	4,16	4,16	4,16			4,16		4,14	5000,00	4,18	5000,00
Warrant	DE000CV5ZDR4	DAX 12800TS 0618Z	EUR	3,73	4,12	3,67	27280,00	3	4,12	7000	4,11	20000,00	4,13	20000,00
Warrant	LU1696529962	DAX 12804TS OPENS	EUR	7,67	7,67	7,67			7,67		7,66	5000,00	7,68	5000,00
Warrant	DE000CV5ZV1	DAX 12812TPIOPEMZ	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	500000,00	0,52	500000,00
Warrant	LU1696567467	DAX 12850TPIOPEMS	EUR	4,38	4,38	4,38			4,38		4,37	5000,00	4,39	5000,00
Warrant	LU1696519575	DAX 12850TS 0318S	EUR	4,59	4,59	4,59			4,59		4,58	5000,00	4,60	5000,00
Warrant	DE000CQ4X3P7	DAX 12850TS 0618C	EUR	4,56	4,67	3,80	14000,00	4	4,67	3400	4,66	100000,00	4,68	100000,00
Warrant	DE000CV5ZDQ6	DAX 12850TS 0618Z	EUR	4,60	4,60	4,60			4,60		4,59	20000,00	4,61	20000,00
Warrant	DE000CY70SV2	DAX 12900C 0318C	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	100000,00	0,26	100000,00
Warrant	DE000CQ4G6C9	DAX 12900C 0618C	EUR	2,25	2,25	2,25			2,25		2,24	100000,00	2,25	100000,00
Warrant	DE000HV18CE6	DAX 12900C 0618T	EUR	2,36	2,36	2,36			2,36		2,35	25000,00	2,37	25000,00
Warrant	DE000CQ4ZBH9	DAX 12900C 0918C	EUR	3,96	3,96	3,96			3,96		3,95	50000,00	3,96	50000,00
Warrant	DE000CQ4HD27	DAX 12900P 0318C	EUR	5,04	5,04	5,04			5,04		5,03	100000,00	5,04	100000,00
Warrant	DE000HV18CN7	DAX 12900P 0618T	EUR	7,01	7,01	7,01			7,01		7,00	25000,00	7,02	25000,00
Warrant	DE000CQ4G7S3	DAX 12900P 0918C	EUR	8,71	8,71	8,71			8,71		8,70	100000,00	8,71	100000,00
Warrant	DE000CQ4ZCH7	DAX 12900P 1218C	EUR	10,04	10,04	10,04			10,04		10,03	50000,00	10,04	50000,00
Warrant	LU1696567541	DAX 12900TPIOPEMS	EUR	4,87	4,87	4,87			4,87		4,86	5000,00	4,88	5000,00
Warrant	DE000CQ4HFQ9	DAX 12900TS 0318C	EUR	5,11	5,11	5,11			5,11		5,10	100000,00	5,12	100000,00
Warrant	LU1696519658	DAX 12900TS 0318S	EUR	5,08	5,08	5,08			5,08		5,07	5000,00	5,09	5000,00
Warrant	DE000CQ4HFQ9	DAX 12900TS 0618C	EUR	5,16	5,16	5,16			5,16		5,15	100000,00	5,17	100000,00
Warrant	LU1697041801	DAX 12900TS 0618S	EUR	5,13	5,13	5,13			5,13		5,11	5000,00	5,15	5000,00
Warrant	DE000CV5ZDP8	DAX 12900TS 0618Z	EUR	5,08	5,08	5,08			5,08		5,07	20000,00	5,09	20000,00
Warrant	DE000CV5ZBZ1	DAX 12942TS OPENZ	EUR	2,69	2,69	2,69			2,69		2,68	100000,00	2,69	100000,00
Warrant	LU1696567624	DAX 12950TPIOPEMS	EUR	5,37	5,37	5,37			5,37		5,36	5000,00	5,38	5000,00
Warrant	DE000CQ4HFR7	DAX 12950TS 0318C	EUR	5,60	5,60	5,60			5,60		5,59	100000,00	5,61	100000,00
Warrant	LU1697058102	DAX 12950TS 0318S	EUR	5,52	5,52	5,52			5,52		5,51	5000,00	5,53	5000,00
Warrant	DE000CQ4HF17	DAX 12950TS 0618C	EUR	5,64	5,64	5,64			5,64		5,63	100000,00	5,65	100000,00
Warrant	DE000CV5ZDN3	DAX 12950TS 0618Z	EUR	5,56	5,56	5,56			5,56		5,55	20000,00	5,57	20000,00
Warrant	DE000CV5ZBJ5	DAX 12960TPIOPEMZ	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	500000,00	0,67	500000,00
Warrant	DE000HV18D37	DAX 12964TS OPENT	EUR	5,49	5,49	5,49			5,49		5,48	16250,00	5,49	16250,00
Warrant	LU1651904911	DAX 12975TL 0318S	EUR											
Warrant	LU1695232824	DAX 12975TS 0318S	EUR	5,82	5,82	5,82			5,82		5,81	5000,00	5,83	5000,00
Warrant	NL0012343560	DAX 13000C 0318B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CQ4X0E7	DAX 13000C 0318C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	100000,00	0,17	100000,00
Warrant	DE000HV1UWA5	DAX 13000C 0318T	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	50000,00	0,15	50000,00
Warrant	DE000CV2EC49	DAX 13000C 0318Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	225000,00	0,04	225000,00
Warrant	DE000HV16P01	DAX 13000C 0319T	EUR	6,16	6,16	6,16			6,16		6,15	25000,00	6,17	25000,00
Warrant	DE000HV1UWJ6	DAX 13000C 0418T	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	50000,00	0,77	50000,00
Warrant	NL0012644165	DAX 13000C 0618B	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	50000,00	0,42	50000,00
Warrant	DE000HV18729	DAX 13000C 0618T	EUR	1,99	1,99	1,99			1,99		1,98	25000,00	2,00	25000,00
Warrant	DE000CV5ZVL3	DAX 13000C 0618Z	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	270000,00	0,47	270000,00
Warrant	NL0012644173	DAX 13000C 0918B	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	50000,00	0,76	50000,00
Warrant	DE000HV163E5	DAX 13000C 0918T	EUR	3,64	3,64	3,64			3,64		3,63	25000,00	3,65	25000,00
Warrant	DE000CV60K97	DAX 13000C 0918Z	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	270000,00	0,87	270000,00
Warrant	NL0012717151	DAX 13000C 1218B	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,01	50000,00	1,02	50000,00
Warrant	DE000CQ4G6Y3	DAX 13000C 1218C	EUR	4,76	4,76	4,76			4,76		4,75	100000,00	4,76	100000,00
Warrant	DE000HV163N6	DAX 13000C 1218T	EUR	4,94	4,94	4,94			4,94		4,93	25000,00	4,95	25000,00
Warrant	DE000CV60KAO	DAX 13000C 1218Z	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,17	270000,00	1,18	270000,00
Warrant	NL0012427223	DAX 13000P 0318B	EUR	1,12	1,19	1,12	5880,00	1	1,19	5250	1,18	50000,00	1,20	50000,00
Warrant	DE000HV1VQC1	DAX 13000P 0318T	EUR	5,94	5,94	5,94			5,94		5,92	50000,00	5,96	50000,00
Warrant	DE000CV2CYX4	DAX 13000P 0318Z	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,48	180000,00	1,49	180000,00
Warrant	DE000HV16Q00	DAX 13000P 0319T	EUR	11,90	11,90	11,90			11,90		11,89	25000,00	11,91	25000,00
Warrant	DE000HV1VQJ6	DAX 13000P 0418T	EUR	6,54	6,54	6,54			6,54		6,53	50000,00	6,55	50000,00
Warrant	NL0012425342	DAX 13000P 0618B	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,53	50000,00	1,54	50000,00
Warrant	DE000CQ4G7G8	DAX 13000P 0618C	EUR	7,51	7,51	7,51			7,51		7,50	100000,00	7,51	100000,00
Warrant	DE000HV16PQ6	DAX 13000P 0618T	EUR	7,64	7,64	7,64			7,64		7,63	25000,00	7,65	25000,00
Warrant	DE000CV2CYV2	DAX 13000P 0618Z	EUR	1,89	1,89	1,89			1,89		1,88	225000,00	1,89	225000,00
Warrant	NL0012639132	DAX 13000P 0918B	EUR	1,91	1,91	1,91			1,91		1,90	50000,00	1,91	50000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000HV162M0	DAX 13000P 0918T	EUR	9,44	9,44	9,44			9,44		9,43	25000,00	9,45	25000,00
Warrant	DE000CV5YD33	DAX 13000P 0918Z	EUR	2,32	2,32	2,32			2,32		2,31	270000,00	2,32	270000,00
Warrant	NL0012717227	DAX 13000P 1218B	EUR	2,20	2,20	2,20			2,20		2,19	50000,00	2,20	50000,00
Warrant	DE000CQ4G743	DAX 13000P 1218C	EUR	10,60	10,60	10,60			10,60		10,59	100000,00	10,60	100000,00
Warrant	DE000HV162V1	DAX 13000P 1218T	EUR	10,81	10,81	10,81			10,81		10,80	25000,00	10,82	25000,00
Warrant	DE000HV17QU4	DAX 13000SWT0318T	EUR											
Warrant	DE000HV17QV2	DAX 13000SWT0318T	EUR											
Warrant	DE000HV17QT6	DAX 13000SWT0318T	EUR											
Warrant	DE000HV17R40	DAX 13000SWT0618T	EUR											
Warrant	DE000HV17R24	DAX 13000SWT0618T	EUR											
Warrant	DE000HV17R32	DAX 13000SWT0618T	EUR											
Warrant	LU1695168556	DAX 13000TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1651905058	DAX 13000TL 0318S	EUR											
Warrant	DE000CV2EMV9	DAX 13000TL 0318Z	EUR											
Warrant	DE000CQ4HH56	DAX 13000TPIOPENC	EUR	5,60	5,60	5,60			5,60		5,59	100000,00	5,61	100000,00
Warrant	DE000CQ4XCZ4	DAX 13000TPIOPENC	EUR	6,50	6,50	6,50			6,50		6,49	100000,00	6,51	100000,00
Warrant	LU1696567897	DAX 13000TPIOPENS	EUR	5,42	5,86	5,42	14895,00	6	5,86	2700	5,85	5000,00	5,87	5000,00
Warrant	DE000CQ4HF55	DAX 13000TS 0318C	EUR	6,08	6,08	6,08			6,08		6,07	100000,00	6,09	100000,00
Warrant	LU1695233392	DAX 13000TS 0318S	EUR	6,07	6,07	6,07			6,07		6,06	5000,00	6,08	5000,00
Warrant	DE000HV18EX2	DAX 13000TS 0318T	EUR	5,99	5,99	5,99			5,99		5,98	16250,00	6,00	16250,00
Warrant	DE000CQ4HF25	DAX 13000TS 0618C	EUR	6,15	6,15	6,11	2613,75	1	6,11	425	6,10	100000,00	6,12	100000,00
Warrant	LU1697041983	DAX 13000TS 0618S	EUR	6,10	6,10	6,10			6,10		6,09	5000,00	6,11	5000,00
Warrant	DE000HV18EZ7	DAX 13000TS 0618T	EUR	6,02	6,02	6,02			6,02		6,01	16250,00	6,03	16250,00
Warrant	DE000CV5ZDM5	DAX 13000TS 0618Z	EUR	6,04	6,04	6,04			6,04		6,03	20000,00	6,05	20000,00
Warrant	DE000HV18D94	DAX 13000TS OPENT	EUR	6,39	6,39	6,39			6,39		6,38	50000,00	6,40	50000,00
Warrant	LU1651905215	DAX 13025TL 0318S	EUR											
Warrant	LU1695233632	DAX 13025TS 0318S	EUR	6,31	6,31	6,31			6,31		6,30	5000,00	6,32	5000,00
Warrant	LU1651905488	DAX 13050TL 0318S	EUR											
Warrant	LU1696567970	DAX 13050TPIOPENS	EUR	6,35	6,35	6,35			6,35		6,34	5000,00	6,36	5000,00
Warrant	DE000CQ4HFT3	DAX 13050TS 0318C	EUR	6,57	6,57	6,57			6,57		6,56	100000,00	6,58	100000,00
Warrant	LU1651992353	DAX 13050TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1695233988	DAX 13050TS 0318S	EUR	6,56	6,56	6,56			6,56		6,55	5000,00	6,57	5000,00
Warrant	DE000CQ4HAQ0	DAX 13050TS 0618C	EUR	6,59	6,59	6,59			6,59		6,58	100000,00	6,60	100000,00
Warrant	DE000CV5ZDL7	DAX 13050TS 0618Z	EUR	6,52	6,52	6,52			6,52		6,51	20000,00	6,53	20000,00
Warrant	LU1651905645	DAX 13075TL 0318S	EUR											
Warrant	LU1695234283	DAX 13075TS 0318S	EUR	6,81	6,81	6,81			6,81		6,80	5000,00	6,82	5000,00
Warrant	LU1695168986	DAX 13081TL OPENS	EUR											
Warrant	DE000CV5Z7M2	DAX 13090TS OPENZ	EUR	3,30	3,41	3,30	2970,00	1	3,41	900	3,40	100000,00	3,41	100000,00
Warrant	FR0012900652	DAX 13095TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CY70SW0	DAX 13100C 0318C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	100000,00	0,12	100000,00
Warrant	DE000CQ4G6D7	DAX 13100C 0618C	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,56	100000,00	1,57	100000,00
Warrant	DE000HV18CF3	DAX 13100C 0618T	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67		1,66	25000,00	1,68	25000,00
Warrant	DE000CQ4G6N6	DAX 13100C 0918C	EUR	3,15	3,15	3,15			3,15		3,14	100000,00	3,15	100000,00
Warrant	DE000CQ4ZBR8	DAX 13100C 1218C	EUR	4,34	4,34	4,34			4,34		4,33	50000,00	4,34	50000,00
Warrant	DE000CQ4G669	DAX 13100P 0318C	EUR	6,90	6,90	6,90			6,90		6,89	100000,00	6,90	100000,00
Warrant	DE000HV18A89	DAX 13100P 0318T	EUR	6,88	6,88	6,88			6,88		6,86	25000,00	6,90	25000,00
Warrant	DE000HV18CM9	DAX 13100P 0618T	EUR	8,32	8,32	8,32			8,32		8,31	25000,00	8,33	25000,00
Warrant	DE000CQ4ZCA2	DAX 13100P 0918C	EUR	9,91	9,91	9,91			9,91		9,90	50000,00	9,91	50000,00
Warrant	LU1651905728	DAX 13100TL 0318S	EUR											
Warrant	LU1696568192	DAX 13100TPIOPENS	EUR	6,85	6,85	6,85			6,85		6,84	5000,00	6,86	5000,00
Warrant	DE000CQ4HFU1	DAX 13100TS 0318C	EUR	7,06	7,06	7,06			7,06		7,05	100000,00	7,07	100000,00
Warrant	DE000CQ1RH81	DAX 13100TS 0318C	EUR											
Warrant	LU1695234523	DAX 13100TS 0318S	EUR	7,06	7,06	7,06			7,06		7,05	5000,00	7,07	5000,00
Warrant	LU1651992510	DAX 13100TS 0318S	EUR											
Warrant	DE000CQ4HAR8	DAX 13100TS 0618C	EUR	7,08	7,08	7,08			7,08		7,07	100000,00	7,09	100000,00
Warrant	LU1697042015	DAX 13100TS 0618S	EUR	7,07	7,07	7,07			7,07		7,06	5000,00	7,08	5000,00
Warrant	DE000CV5ZDK9	DAX 13100TS 0618Z	EUR	7,00	7,00	7,00			7,00		6,99	20000,00	7,01	20000,00
Warrant	DE000CV5Z7W1	DAX 13108TPIOPENZ	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	500000,00	0,82	500000,00
Warrant	DE000CV5Z842	DAX 13108TPIOPENZ	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	500000,00	0,82	500000,00
Warrant	LU1651905991	DAX 13125TL 0318S	EUR											
Warrant	LU1695234952	DAX 13125TS 0318S	EUR	7,30	7,30	7,30			7,30		7,29	5000,00	7,31	5000,00
Warrant	LU1695193745	DAX 13133TL OPENS	EUR											
Warrant	DE000HV188M5	DAX 13150P 0318T	EUR	7,36	7,36	7,36			7,36		7,34	25000,00	7,38	25000,00
Warrant	LU1695171857	DAX 13150TL 0318S	EUR											
Warrant	LU1651906023	DAX 13150TL 0318S	EUR											
Warrant	LU1696568275	DAX 13150TPIOPENS	EUR	7,34	7,34	7,34			7,34		7,33	5000,00	7,35	5000,00
Warrant	DE000CQ1QRL2	DAX 13150TS 0318C	EUR											
Warrant	DE000CQ4HFV9	DAX 13150TS 0318C	EUR	7,55	7,55	7,55			7,55		7,54	100000,00	7,56	100000,00
Warrant	LU1651992783	DAX 13150TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1695235173	DAX 13150TS 0318S	EUR	7,55	7,55	7,55			7,55		7,54	5000,00	7,56	5000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CQ4HAS6	DAX 13150TS 0618C	EUR	7,57	7,57	7,57			7,57		7,56	100000,00	7,58	100000,00
Warrant	DE000CV52DJ1	DAX 13150TS 0618Z	EUR	7,48	7,48	7,48			7,48		7,47	20000,00	7,49	20000,00
Warrant	LU1695193828	DAX 13158TL OPENS	EUR											
Warrant	LU1695171931	DAX 13175TL 0318S	EUR											
Warrant	LU1651906296	DAX 13175TL 0318S	EUR											
Warrant	LU1695235330	DAX 13175TS 0318S	EUR	7,80	7,80	7,80			7,80		7,79	5000,00	7,81	5000,00
Warrant	LU1695194040	DAX 13184TL OPENS	EUR											
Warrant	NL0012364665	DAX 13200C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CQ4G560	DAX 13200C 0318C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	100000,00	0,09	100000,00
Warrant	DE000HV1UW83	DAX 13200C 0318T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,02	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000HV16P19	DAX 13200C 0319T	EUR	5,32	5,32	5,32			5,32		5,31	25000,00	5,33	25000,00
Warrant	DE000HV1UWK4	DAX 13200C 0418T	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	50000,00	0,40	50000,00
Warrant	NL0012638985	DAX 13200C 0618B	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	50000,00	0,29	50000,00
Warrant	DE000HV16NT5	DAX 13200C 0618T	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,37	25000,00	1,39	25000,00
Warrant	NL0012715593	DAX 13200C 0918B	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	50000,00	0,61	50000,00
Warrant	DE000HV163F2	DAX 13200C 0918T	EUR	2,90	2,90	2,90			2,90		2,89	25000,00	2,91	25000,00
Warrant	DE000HV163P1	DAX 13200C 1218T	EUR	4,14	4,14	4,14			4,14		4,13	25000,00	4,15	25000,00
Warrant	NL0012644421	DAX 13200P 0318B	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,56	50000,00	1,58	50000,00
Warrant	DE000CQ4G677	DAX 13200P 0318C	EUR	7,87	7,87	7,87			7,87		7,86	100000,00	7,87	100000,00
Warrant	DE000HV1VQB3	DAX 13200P 0318T	EUR	7,85	7,85	7,85			7,85		7,83	50000,00	7,87	50000,00
Warrant	DE000HV16P27	DAX 13200P 0319T	EUR	13,06	13,06	13,06			13,06		13,05	25000,00	13,07	25000,00
Warrant	DE000HV1VQH0	DAX 13200P 0418T	EUR	8,18	8,18	8,18			8,18		8,16	50000,00	8,20	50000,00
Warrant	NL0012639041	DAX 13200P 0618B	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82		1,81	50000,00	1,82	50000,00
Warrant	DE000CQ4G7H6	DAX 13200P 0618C	EUR	8,92	8,92	8,92			8,92		8,91	100000,00	8,92	100000,00
Warrant	DE000HV16PP8	DAX 13200P 0618T	EUR	9,03	9,03	9,03			9,03		9,02	25000,00	9,04	25000,00
Warrant	DE000CQ4G7T1	DAX 13200P 0918C	EUR	10,56	10,56	10,56			10,56		10,55	100000,00	10,56	100000,00
Warrant	DE000HV162L2	DAX 13200P 0918T	EUR	10,70	10,70	10,70			10,70		10,69	25000,00	10,71	25000,00
Warrant	DE000CQ4ZCJ3	DAX 13200P 1218C	EUR	11,81	11,81	11,81			11,81		11,80	50000,00	11,81	50000,00
Warrant	DE000HV162U3	DAX 13200P 1218T	EUR	12,01	12,01	12,01			12,01		12,00	25000,00	12,02	25000,00
Warrant	LU1651906452	DAX 13200TL 0318S	EUR											
Warrant	LU1695172079	DAX 13200TL 0318S	EUR											
Warrant	DE000CQ1Q8M5	DAX 13200TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ4HH64	DAX 13200TPIOPENC	EUR	7,57	7,57	7,57			7,57		7,56	100000,00	7,58	100000,00
Warrant	DE000CQ1Q5E5	DAX 13200TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ4XD01	DAX 13200TPIOPENC	EUR	8,48	8,48	8,48			8,48		8,47	100000,00	8,49	100000,00
Warrant	LU1697057393	DAX 13200TPIOPENS	EUR	7,87	7,87	7,87			7,87		7,86	5000,00	7,88	5000,00
Warrant	DE000CQ4HFV7	DAX 13200TS 0318C	EUR	8,05	8,05	8,05			8,05		8,04	100000,00	8,06	100000,00
Warrant	DE000CQ1Q7S4	DAX 13200TS 0318C	EUR											
Warrant	LU1695235504	DAX 13200TS 0318S	EUR	8,05	8,05	8,05			8,05		8,04	5000,00	8,06	5000,00
Warrant	LU1651992940	DAX 13200TS 0318S	EUR											
Warrant	DE000CQ4HAT4	DAX 13200TS 0618C	EUR	8,06	8,06	8,06			8,06		8,05	100000,00	8,07	100000,00
Warrant	LU1697059415	DAX 13200TS 0618S	EUR	8,05	8,05	8,05			8,05		8,04	5000,00	8,06	5000,00
Warrant	DE000CV5ZDH5	DAX 13200TS 0618Z	EUR	7,96	7,96	7,96			7,96		7,95	20000,00	7,97	20000,00
Warrant	LU1695194123	DAX 13210TL OPENS	EUR											
Warrant	LU1695172152	DAX 13225TL 0318S	EUR											
Warrant	LU1651906536	DAX 13225TL 0318S	EUR											
Warrant	LU1695235769	DAX 13225TS 0318S	EUR	8,30	8,30	8,30			8,30		8,29	5000,00	8,31	5000,00
Warrant	LU1695194396	DAX 13236TL OPENS	EUR											
Warrant	DE000CV5Z7N0	DAX 13239TS OPENZ	EUR	4,15	4,15	4,15			4,15		4,14	100000,00	4,15	100000,00
Warrant	DE000HV18A06	DAX 13250C 0318T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,01	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000HV188L7	DAX 13250P 0318T	EUR	8,34	8,34	8,34			8,34		8,32	25000,00	8,36	25000,00
Warrant	LU1697057633	DAX 13250TPIOPENS	EUR	8,36	8,36	8,36			8,36		8,35	5000,00	8,37	5000,00
Warrant	DE000CQ4HFX5	DAX 13250TS 0318C	EUR	8,54	8,54	8,54			8,54		8,53	100000,00	8,55	100000,00
Warrant	LU1695235926	DAX 13250TS 0318S	EUR	8,55	8,55	8,55			8,55		8,54	5000,00	8,56	5000,00
Warrant	LU1651993088	DAX 13250TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1695172236	DAX 13250TS 0318S	EUR											
Warrant	DE000CQ4HAU2	DAX 13250TS 0618C	EUR	8,66	8,66	8,18	10506,50	4	8,55	1250	8,54	100000,00	8,56	100000,00
Warrant	DE000CV5ZDG7	DAX 13250TS 0618Z	EUR	8,43	8,43	8,43			8,43		8,42	20000,00	8,44	20000,00
Warrant	DE000CV5Z859	DAX 13256TPIOPENZ	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,96	500000,00	0,97	500000,00
Warrant	DE000CV5Z7X9	DAX 13256TPIOPENZ	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,96	500000,00	0,97	500000,00
Warrant	LU1695194479	DAX 13261TL OPENS	EUR											
Warrant	LU1695228558	DAX 13265TS OPENS	EUR	12,29	12,29	12,29			12,29		12,28	5000,00	12,30	5000,00
Warrant	LU1695236148	DAX 13275TS 0318S	EUR	8,80	8,80	8,80			8,80		8,79	5000,00	8,81	5000,00
Warrant	LU1695172319	DAX 13275TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1695194552	DAX 13287TL OPENS	EUR											
Warrant	LU1695228806	DAX 13289TS OPENS	EUR	12,54	12,54	12,54			12,54		12,53	5000,00	12,55	5000,00
Warrant	DE000CY70SX8	DAX 13300C 0318C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,07	100000,00	0,08	100000,00
Warrant	DE000HV187V8	DAX 13300C 0318T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,01	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000CQ4G6E5	DAX 13300C 0618C	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,05	100000,00	1,06	100000,00
Warrant	DE000HV18CG1	DAX 13300C 0618T	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,12	25000,00	1,14	25000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CQ4ZBJ5	DAX 13300C 0918C	EUR	2,46	2,46	2,46			2,46		2,45	50000,00	2,46	50000,00
Warrant	DE000CQ4G6Z0	DAX 13300C 1218C	EUR	3,58	3,58	3,58			3,58		3,57	100000,00	3,58	100000,00
Warrant	DE000CQ4G685	DAX 13300P 0318C	EUR	8,85	8,85	8,85			8,85		8,84	100000,00	8,85	100000,00
Warrant	DE000HV188K9	DAX 13300P 0318T	EUR	8,83	8,83	8,83			8,83		8,81	25000,00	8,85	25000,00
Warrant	DE000HV18CL1	DAX 13300P 0618T	EUR	9,78	9,78	9,78			9,78		9,77	25000,00	9,79	25000,00
Warrant	DE000CQ4G750	DAX 13300P 1218C	EUR	12,45	12,45	12,45			12,45		12,44	100000,00	12,45	100000,00
Warrant	LU1697057989	DAX 13300TP10PENS	EUR	8,86	8,86	8,86			8,86		8,85	5000,00	8,87	5000,00
Warrant	DE000CQ4HFPY3	DAX 13300TS 0318C	EUR	9,04	9,04	9,04			9,04		9,03	100000,00	9,05	100000,00
Warrant	LU1695172400	DAX 13300TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1651993161	DAX 13300TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1695236221	DAX 13300TS 0318S	EUR	9,05	9,05	9,05			9,05		9,04	5000,00	9,06	5000,00
Warrant	DE000CQ4HAV0	DAX 13300TS 0618C	EUR	9,23	9,23	9,04	2861,30	1	9,04	310	9,03	100000,00	9,05	100000,00
Warrant	LU1697059688	DAX 13300TS 0618S	EUR	9,03	9,03	9,03			9,03		9,02	5000,00	9,04	5000,00
Warrant	DE000CV5Z727	DAX 13300TS 0618Z	EUR	8,97	8,97	8,97			8,97		8,96	20000,00	8,98	20000,00
Warrant	LU1695194636	DAX 13313TL OPENS	EUR											
Warrant	LU1695229101	DAX 13313TS OPENS	EUR	12,79	12,79	12,79			12,79		12,78	5000,00	12,80	5000,00
Warrant	LU1695172582	DAX 13325TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1695236494	DAX 13325TS 0318S	EUR	9,30	9,30	9,30			9,30		9,29	5000,00	9,31	5000,00
Warrant	LU1695229440	DAX 13338TS OPENS	EUR	13,04	13,04	13,04			13,04		13,03	5000,00	13,05	5000,00
Warrant	LU1695194719	DAX 13339TL OPENS	EUR											
Warrant	DE000HV187W6	DAX 13350C 0318T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,01	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000CQ4HFZ0	DAX 13350TS 0318C	EUR	9,53	9,53	9,53			9,53		9,52	100000,00	9,54	100000,00
Warrant	LU1695236577	DAX 13350TS 0318S	EUR	9,55	9,55	9,55			9,55		9,54	5000,00	9,56	5000,00
Warrant	LU1695172665	DAX 13350TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1651993245	DAX 13350TS 0318S	EUR											
Warrant	DE000CQ4HAW8	DAX 13350TS 0618C	EUR	9,53	9,53	9,53			9,53		9,52	100000,00	9,54	100000,00
Warrant	DE000CV5Z3V2	DAX 13350TS 0618Z	EUR	9,45	9,45	9,45			9,45		9,44	20000,00	9,46	20000,00
Warrant	DE000HV185K5	DAX 13353TS OPENT	EUR	9,35	9,35	9,35			9,35		9,35	16250,00	9,36	16250,00
Warrant	DE000CV5Z3L3	DAX 13360TP10PENZ	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,11	500000,00	1,12	500000,00
Warrant	LU1695229879	DAX 13362TS OPENS	EUR	13,29	13,29	13,29			13,29		13,28	5000,00	13,30	5000,00
Warrant	LU1695194800	DAX 13364TL OPENS	EUR											
Warrant	LU1695236650	DAX 13375TS 0318S	EUR	9,79	9,79	9,79			9,79		9,78	5000,00	9,80	5000,00
Warrant	LU1695172749	DAX 13375TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1695230299	DAX 13386TS OPENS	EUR	13,54	13,54	13,54			13,54		13,53	5000,00	13,55	5000,00
Warrant	DE000CV5Z7P5	DAX 13389TS OPENZ	EUR	4,89	4,89	4,89			4,89		4,88	100000,00	4,89	100000,00
Warrant	LU1695194982	DAX 13390TL OPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ4G578	DAX 13400C 0318C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,06	100000,00	0,07	100000,00
Warrant	DE000HV1UWC1	DAX 13400C 0318T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,01	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000HV16P27	DAX 13400C 0319T	EUR	4,56	4,56	4,56			4,56		4,55	25000,00	4,57	25000,00
Warrant	DE000HV1UWL2	DAX 13400C 0418T	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	50000,00	0,21	50000,00
Warrant	DE000HV16NU3	DAX 13400C 0618T	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	25000,00	0,92	25000,00
Warrant	DE000CQ4G6P1	DAX 13400C 0918C	EUR	2,16	2,16	2,16			2,16		2,15	100000,00	2,16	100000,00
Warrant	DE000HV163G0	DAX 13400C 0918T	EUR	2,27	2,27	2,27			2,27		2,26	25000,00	2,28	25000,00
Warrant	DE000CQ4ZB56	DAX 13400C 1218C	EUR	3,24	3,24	3,24			3,24		3,23	50000,00	3,24	50000,00
Warrant	DE000HV163Q9	DAX 13400C 1218T	EUR	3,43	3,43	3,43			3,43		3,42	25000,00	3,44	25000,00
Warrant	NL0012630081	DAX 13400P 0318B	EUR	1,96	1,96	1,96			1,96		1,95	50000,00	1,97	50000,00
Warrant	DE000CQ4G693	DAX 13400P 0318C	EUR	9,84	9,84	9,84			9,84		9,83	100000,00	9,84	100000,00
Warrant	DE000HV1VQA5	DAX 13400P 0318T	EUR	9,82	9,82	9,82			9,82		9,80	50000,00	9,84	50000,00
Warrant	DE000HV16PY0	DAX 13400P 0319T	EUR	14,31	14,31	14,31			14,31		14,30	25000,00	14,32	25000,00
Warrant	DE000HV1VQG2	DAX 13400P 0418T	EUR	9,99	9,99	9,99			9,99		9,97	50000,00	10,01	50000,00
Warrant	DE000CQ4G7J2	DAX 13400P 0618C	EUR	10,49	10,49	10,49			10,49		10,48	100000,00	10,49	100000,00
Warrant	DE000HV16PN3	DAX 13400P 0618T	EUR	10,57	10,57	10,57			10,57		10,56	25000,00	10,58	25000,00
Warrant	DE000CQ4G7U9	DAX 13400P 0918C	EUR	11,93	11,93	11,93			11,93		11,92	100000,00	11,93	100000,00
Warrant	DE000HV162K4	DAX 13400P 0918T	EUR	12,07	12,07	12,07			12,07		12,06	25000,00	12,08	25000,00
Warrant	DE000HV162T5	DAX 13400P 1218T	EUR	13,31	13,31	13,31			13,31		13,30	25000,00	13,32	25000,00
Warrant	DE000CQ4G5U3	DAX 13400TP10PENC	EUR	9,47	9,47	9,47			9,47		9,46	100000,00	9,48	100000,00
Warrant	DE000CQ4G5Z2	DAX 13400TP10PENC	EUR	10,36	10,36	10,36			10,36		10,35	100000,00	10,37	100000,00
Warrant	DE000CQ4G4S0	DAX 13400TS 0318C	EUR	10,02	10,02	10,02			10,02		10,01	100000,00	10,03	100000,00
Warrant	LU1651993591	DAX 13400TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1695236734	DAX 13400TS 0318S	EUR	10,04	10,04	10,04			10,04		10,03	5000,00	10,05	5000,00
Warrant	LU1695172822	DAX 13400TS 0318S	EUR											
Warrant	DE000CQ4G4T8	DAX 13400TS 0618C	EUR	10,02	10,02	10,02			10,02		10,01	100000,00	10,03	100000,00
Warrant	LU1697059845	DAX 13400TS 0618S	EUR	10,01	10,01	10,01			10,01		10,00	5000,00	10,02	5000,00
Warrant	DE000CV5Z230	DAX 13400TS 0618Z	EUR	9,93	9,93	9,93			9,93		9,92	20000,00	9,94	20000,00
Warrant	DE000HV185L3	DAX 13403TS OPENT	EUR	9,85	9,85	9,85			9,85		9,84	16250,00	9,85	16250,00
Warrant	LU1695195013	DAX 13416TL OPENS	EUR											
Warrant	LU1695173044	DAX 13425TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1695195104	DAX 13435TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000HV187X4	DAX 13450C 0318T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,01	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000CQ4GUP2	DAX 13450TS 0318C	EUR	10,52	10,52	10,52			10,52		10,51	100000,00	10,53	100000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1697058367	DAX 13450TS 0318S	EUR	10,49	10,49	10,49			10,49		10,48	5000,00	10,50	5000,00
Warrant	LU1651993757	DAX 13450TS 0318S	EUR											
Warrant	DE000CQ4G4U6	DAX 13450TS 0618C	EUR	10,51	10,51	10,51			10,51		10,50	100000,00	10,52	100000,00
Warrant	DE000CV5Z222	DAX 13450TS 0618Z	EUR	10,54	10,54	10,41	5270,00	1	10,41	500	10,40	20000,00	10,42	20000,00
Warrant	DE000HV18422	DAX 13452TS OPENT	EUR	10,33	10,33	10,33			10,33		10,32	65000,00	10,33	65000,00
Warrant	LU1695195286	DAX 13459TS OPENS	EUR	14,22	14,22	14,22			14,22		14,21	5000,00	14,23	5000,00
Warrant	LU1695173127	DAX 13475TS 0318S	EUR											
Warrant	DE000HV18463	DAX 13480TS OPENT	EUR	11,26	11,26	11,26			11,26		11,25	50000,00	11,27	50000,00
Warrant	LU1695195369	DAX 13483TS OPENS	EUR	14,46	14,46	14,46			14,46		14,45	5000,00	14,47	5000,00
Warrant	NL0012343578	DAX 13500C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CQ4G586	DAX 13500C 0318C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,05	100000,00	0,06	100000,00
Warrant	DE000CV2EC56	DAX 13500C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	225000,00	0,02	225000,00
Warrant	NL0012420863	DAX 13500C 0618B	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	50000,00	0,16	50000,00
Warrant	DE000CQ4G6F2	DAX 13500C 0618C	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	100000,00	0,71	100000,00
Warrant	DE000HV18CH9	DAX 13500C 0618T	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	25000,00	0,75	25000,00
Warrant	DE000CV2CLD3	DAX 13500C 0618Z	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	270000,00	0,18	270000,00
Warrant	NL0012639066	DAX 13500C 0918B	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	50000,00	0,42	50000,00
Warrant	DE000CQ4ZBK3	DAX 13500C 0918C	EUR	1,89	1,89	1,89			1,89		1,88	50000,00	1,89	50000,00
Warrant	DE000CV5YCZ2	DAX 13500C 0918Z	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	270000,00	0,46	270000,00
Warrant	NL0012717169	DAX 13500C 1218B	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	50000,00	0,65	50000,00
Warrant	DE000CV60KB8	DAX 13500C 1218Z	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	270000,00	0,73	270000,00
Warrant	DE000CQ4G7A1	DAX 13500P 0318C	EUR	10,84	10,84	10,84			10,84		10,83	100000,00	10,84	100000,00
Warrant	NL0012630107	DAX 13500P 0618B	EUR	2,28	2,28	2,28			2,28		2,27	50000,00	2,29	50000,00
Warrant	NL0012639140	DAX 13500P 0918B	EUR	2,58	2,58	2,58			2,58		2,57	50000,00	2,58	50000,00
Warrant	DE000CQ4ZFK4	DAX 13500TPIOPENC	EUR	11,76	11,76	11,76			11,76		11,75	100000,00	11,77	100000,00
Warrant	DE000CQ4ZF07	DAX 13500TPIOPENC	EUR	10,85	10,85	10,85			10,85		10,84	100000,00	10,86	100000,00
Warrant	LU1695168630	DAX 13500TPIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ4GUQ0	DAX 13500TS 0318C	EUR	11,02	11,02	11,02			11,02		11,01	100000,00	11,03	100000,00
Warrant	LU1651994052	DAX 13500TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1719340363	DAX 13500TS 0318S	EUR	10,99	10,99	10,99			10,99		10,98	5000,00	11,00	5000,00
Warrant	DE000HV184R3	DAX 13500TS 0318T	EUR	10,98	10,98	10,98			10,98		10,97	16250,00	10,99	16250,00
Warrant	DE000CQ4G4V4	DAX 13500TS 0618C	EUR	11,19	11,22	10,36	16301,50	6	11,01	1500	11,00	100000,00	11,02	100000,00
Warrant	LU1697060009	DAX 13500TS 0618S	EUR	10,99	10,99	10,99			10,99		10,98	5000,00	11,00	5000,00
Warrant	DE000HV184T9	DAX 13500TS 0618T	EUR	10,95	10,95	10,95			10,95		10,94	16250,00	10,96	16250,00
Warrant	DE000CV5Z156	DAX 13500TS 0618Z	EUR	10,90	10,90	10,90			10,90		10,89	20000,00	10,91	20000,00
Warrant	DE000HV185M1	DAX 13503TS OPENT	EUR	10,84	10,84	10,84			10,84		10,84	16250,00	10,85	16250,00
Warrant	LU1695195443	DAX 13507TS OPENS	EUR	14,71	14,71	14,71			14,71		14,70	5000,00	14,72	5000,00
Warrant	DE000CV5Z2M3	DAX 13510TPIOPENZ	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,25	500000,00	1,26	500000,00
Warrant	LU1651906700	DAX 13525TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1695195526	DAX 13532TS OPENS	EUR	14,96	14,96	14,96			14,96		14,95	5000,00	14,97	5000,00
Warrant	DE000CV5Z2L5	DAX 13537TS OPENZ	EUR	5,63	5,63	5,63			5,63		5,62	100000,00	5,63	100000,00
Warrant	DE000CQ4GQR6	DAX 13550TS 0318C	EUR	11,52	11,52	11,52			11,52		11,51	100000,00	11,53	100000,00
Warrant	LU1651994219	DAX 13550TS 0318S	EUR											
Warrant	DE000CQ4G4W2	DAX 13550TS 0618C	EUR	11,50	11,50	11,50			11,50		11,49	100000,00	11,51	100000,00
Warrant	DE000CV5Z149	DAX 13550TS 0618Z	EUR	11,38	11,38	11,38			11,38		11,37	20000,00	11,39	20000,00
Warrant	DE000HV185N9	DAX 13553TS OPENT	EUR	11,34	11,34	11,34			11,34		11,33	16250,00	11,34	16250,00
Warrant	LU1695195799	DAX 13556TS OPENS	EUR	15,21	15,21	15,21			15,21		15,20	5000,00	15,22	5000,00
Warrant	LU1651907005	DAX 13575TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1695169018	DAX 13580TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CY70SY6	DAX 13600C 0318C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,05	100000,00	0,06	100000,00
Warrant	DE000HV1VMU2	DAX 13600C 0318T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,01	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000HV16P35	DAX 13600C 0319T	EUR	3,88	3,88	3,88			3,88		3,87	25000,00	3,89	25000,00
Warrant	DE000HV1UWM0	DAX 13600C 0418T	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	50000,00	0,11	50000,00
Warrant	DE000HV16NV1	DAX 13600C 0618T	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	25000,00	0,60	25000,00
Warrant	DE000CQ4G6Q9	DAX 13600C 0918C	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65		1,64	100000,00	1,65	100000,00
Warrant	DE000HV163H8	DAX 13600C 0918T	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75		1,74	25000,00	1,76	25000,00
Warrant	DE000CQ4G602	DAX 13600C 1218C	EUR	2,63	2,63	2,63			2,63		2,62	100000,00	2,63	100000,00
Warrant	DE000HV163R7	DAX 13600C 1218T	EUR	2,82	2,82	2,82			2,82		2,81	25000,00	2,83	25000,00
Warrant	DE000HV16PK9	DAX 13600P 0318T	EUR	11,81	11,81	11,81			11,81		11,79	25000,00	11,83	25000,00
Warrant	DE000HV16PX2	DAX 13600P 0319T	EUR	15,63	15,63	15,63			15,63		15,62	25000,00	15,64	25000,00
Warrant	DE000HV1VQF4	DAX 13600P 0418T	EUR	11,90	11,90	11,90			11,90		11,88	50000,00	11,92	50000,00
Warrant	DE000CQ4G7K0	DAX 13600P 0618C	EUR	12,20	12,20	12,20			12,20		12,19	100000,00	12,20	100000,00
Warrant	DE000HV16PM5	DAX 13600P 0618T	EUR	12,25	12,25	12,25			12,25		12,23	25000,00	12,27	25000,00
Warrant	DE000CQ4G7V7	DAX 13600P 0918C	EUR	13,42	13,42	13,42			13,42		13,41	100000,00	13,42	100000,00
Warrant	DE000HV16ZJ6	DAX 13600P 0918T	EUR	13,55	13,55	13,55			13,55		13,54	25000,00	13,56	25000,00
Warrant	DE000CQ4G768	DAX 13600P 1218C	EUR	14,09	14,50	14,09	422,70	1	14,50	30	14,49	100000,00	14,50	100000,00
Warrant	DE000HV16ZS7	DAX 13600P 1218T	EUR	14,70	14,70	14,70			14,70		14,69	25000,00	14,71	25000,00
Warrant	DE000CY91U95	DAX 13600TS 0318C	EUR	12,02	12,02	12,02			12,02		12,01	100000,00	12,03	100000,00
Warrant	LU1651994482	DAX 13600TS 0318S	EUR	12,04	12,04	12,04			12,04		12,03	5000,00	12,05	5000,00
Warrant	DE000CV2EMA3	DAX 13600TS 0318Z	EUR	12,00	12,00	12,00			12,00		11,99	20000,00	12,01	20000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CQ4G4X0	DAX 13600TS 0618C	EUR	12,00	12,00	12,00			12,00		11,99	100000,00	12,01	100000,00
Warrant	DE000CV5ZQ86	DAX 13600TS 0618Z	EUR	11,82	11,82	11,82			11,82		11,81	20000,00	11,83	20000,00
Warrant	DE000HV18SP4	DAX 13603TS OPENT	EUR	11,83	11,83	11,83			11,83		11,83	16250,00	11,84	16250,00
Warrant	LU1695195872	DAX 13604TS OPENS	EUR	15,71	15,71	15,71			15,71		15,70	5000,00	15,72	5000,00
Warrant	LU1651907187	DAX 13625TS 0318S	EUR	12,29	12,29	12,29			12,29		12,28	5000,00	12,30	5000,00
Warrant	LU1695195955	DAX 13629TS OPENS	EUR	15,96	15,96	15,96			15,96		15,95	5000,00	15,97	5000,00
Warrant	DE000CE4VWE5	DAX 13650TPIOPENZ	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,40	380000,00	1,41	380000,00
Warrant	DE000CQ1P7E5	DAX 13650TS 0318C	EUR	12,52	12,52	12,52			12,52		12,51	100000,00	12,53	100000,00
Warrant	LU1651994649	DAX 13650TS 0318S	EUR	12,54	12,54	12,54			12,54		12,53	5000,00	12,55	5000,00
Warrant	DE000CV2F262	DAX 13650TS 0318Z	EUR	12,49	12,49	12,49			12,49		12,48	20000,00	12,50	20000,00
Warrant	DE000CQ4G4Y8	DAX 13650TS 0618C	EUR	12,50	12,50	12,50			12,50		12,49	100000,00	12,51	100000,00
Warrant	DE000CV60G50	DAX 13650TS 0618Z	EUR	12,31	12,31	12,31			12,31		12,30	20000,00	12,32	20000,00
Warrant	DE000HV185Q2	DAX 13652TS OPENT	EUR	12,33	12,33	12,33			12,33		12,32	16250,00	12,33	16250,00
Warrant	LU1695196094	DAX 13653TS OPENS	EUR	16,21	16,21	16,21			16,21		16,20	5000,00	16,22	5000,00
Warrant	LU1651907344	DAX 13675TS 0318S	EUR	12,79	12,79	12,79			12,79		12,78	5000,00	12,80	5000,00
Warrant	DE000CE4UE33	DAX 13686TS OPENZ	EUR	6,37	6,37	6,37			6,37		6,36	100000,00	6,37	100000,00
Warrant	DE000CQ4G594	DAX 13700C 0318C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	100000,00	0,05	100000,00
Warrant	DE000CQ4G6G0	DAX 13700C 0618C	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	100000,00	0,47	100000,00
Warrant	DE000CQ4ZBT4	DAX 13700C 1218C	EUR	2,37	2,37	2,37			2,37		2,36	50000,00	2,37	50000,00
Warrant	DE000CQ1P7F2	DAX 13700TS 0318C	EUR	13,02	13,02	13,02			13,02		13,01	100000,00	13,03	100000,00
Warrant	LU1651994995	DAX 13700TS 0318S	EUR	13,04	13,04	13,04			13,04		13,03	5000,00	13,05	5000,00
Warrant	DE000CV2E4V6	DAX 13700TS 0318Z	EUR	12,99	12,99	12,99			12,99		12,98	20000,00	13,00	20000,00
Warrant	DE000CQ4G4Z5	DAX 13700TS 0618C	EUR	13,00	13,00	13,00			13,00		12,99	100000,00	13,01	100000,00
Warrant	DE000CV5ZQ78	DAX 13700TS 0618Z	EUR	12,80	12,80	12,80			12,80		12,79	20000,00	12,81	20000,00
Warrant	DE000HV185R0	DAX 13702TS OPENT	EUR	12,83	12,83	12,83			12,83		12,82	16250,00	12,83	16250,00
Warrant	LU1695173390	DAX 13725TS 0318S	EUR	13,29	13,29	13,29			13,29		13,28	5000,00	13,30	5000,00
Warrant	DE000CQ1P7G0	DAX 13750TS 0318C	EUR	13,52	13,52	13,52			13,52		13,51	100000,00	13,53	100000,00
Warrant	LU1651995299	DAX 13750TS 0318S	EUR	13,54	13,54	13,54			13,54		13,53	5000,00	13,55	5000,00
Warrant	DE000CV2E9Z8	DAX 13750TS 0318Z	EUR	13,49	13,49	13,49			13,49		13,48	20000,00	13,50	20000,00
Warrant	DE000CQ4G404	DAX 13750TS 0618C	EUR	13,49	13,49	13,49			13,49		13,48	100000,00	13,50	100000,00
Warrant	DE000CV5Z6C5	DAX 13750TS 0618Z	EUR	13,35	13,35	13,35			13,35		13,34	15000,00	13,36	15000,00
Warrant	DE000HV185S8	DAX 13752TS OPENT	EUR	13,32	13,32	13,32			13,32		13,32	16250,00	13,33	16250,00
Warrant	LU1695173473	DAX 13775TS 0318S	EUR	13,79	13,79	13,79			13,79		13,78	5000,00	13,80	5000,00
Warrant	NL0012427215	DAX 13800C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CQ4G6A3	DAX 13800C 0318C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	100000,00	0,05	100000,00
Warrant	DE000HV1VMV0	DAX 13800C 0318T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,01	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000HV16P43	DAX 13800C 0319T	EUR	3,27	3,27	3,27			3,27		3,26	25000,00	3,28	25000,00
Warrant	DE000HV1VM04	DAX 13800C 0418T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,02	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	NL0012638993	DAX 13800C 0618B	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	50000,00	0,08	50000,00
Warrant	DE000HV16NW9	DAX 13800C 0618T	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	27000,00	0,39	27000,00
Warrant	NL0012715601	DAX 13800C 0918B	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	50000,00	0,28	50000,00
Warrant	DE000CQ4G6R7	DAX 13800C 0918C	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,23	100000,00	1,24	100000,00
Warrant	DE000HV163J4	DAX 13800C 0918T	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,31	25000,00	1,33	25000,00
Warrant	DE000HV16355	DAX 13800C 1218T	EUR	2,29	2,29	2,29			2,29		2,28	25000,00	2,30	25000,00
Warrant	DE000HV16PW4	DAX 13800P 0319T	EUR	17,03	17,03	17,03			17,03		17,02	25000,00	17,04	25000,00
Warrant	DE000CQ4G7L8	DAX 13800P 0618C	EUR	14,01	14,01	14,01			14,01		14,00	100000,00	14,01	100000,00
Warrant	DE000HV16PL7	DAX 13800P 0618T	EUR	14,04	14,04	14,04			14,04		14,02	25000,00	14,06	25000,00
Warrant	DE000CQ4G7W5	DAX 13800P 0918C	EUR	15,02	15,02	15,02			15,02		15,01	100000,00	15,02	100000,00
Warrant	DE000HV16PS2	DAX 13800P 0918T	EUR	15,14	15,14	15,14			15,14		15,13	25000,00	15,15	25000,00
Warrant	DE000HV16PU8	DAX 13800P 1218T	EUR	16,18	16,18	16,18			16,18		16,17	25000,00	16,19	25000,00
Warrant	DE000CE4VWD7	DAX 13800TPIOPENZ	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56		1,55	360000,00	1,56	359700,00
Warrant	DE000CY91UA8	DAX 13800TS 0318C	EUR	14,02	14,02	14,02			14,02		14,01	100000,00	14,03	100000,00
Warrant	LU1695173556	DAX 13800TS 0318S	EUR	14,04	14,04	14,04			14,04		14,03	5000,00	14,05	5000,00
Warrant	DE000CV2EM96	DAX 13800TS 0318Z	EUR	13,99	13,99	13,99			13,99		13,98	20000,00	14,00	20000,00
Warrant	DE000CQ4G412	DAX 13800TS 0618C	EUR	13,99	13,99	13,99			13,99		13,98	100000,00	14,00	100000,00
Warrant	DE000CV5ZQ60	DAX 13800TS 0618Z	EUR	13,80	13,80	13,80			13,80		13,79	15000,00	13,81	15000,00
Warrant	DE000HV185T6	DAX 13802TS OPENT	EUR	13,82	13,82	13,82			13,82		13,81	16250,00	13,82	16250,00
Warrant	DE000CQ1P7H8	DAX 13850TS 0318C	EUR	14,52	14,52	14,52			14,52		14,51	100000,00	14,53	100000,00
Warrant	DE000CV2F254	DAX 13850TS 0318Z	EUR	14,49	14,49	14,49			14,49		14,48	20000,00	14,50	20000,00
Warrant	DE000CQ4G420	DAX 13850TS 0618C	EUR	14,49	14,49	14,49			14,49		14,48	100000,00	14,50	100000,00
Warrant	DE000CV60GR2	DAX 13850TS 0618Z	EUR	14,30	14,30	14,30			14,30		14,29	15000,00	14,31	15000,00
Warrant	DE000HV185U4	DAX 13852TS OPENT	EUR	14,31	14,31	14,31			14,31		14,31	16250,00	14,32	16250,00
Warrant	DE000HV1RZD8	DAX 13860TS OPENT	EUR	15,03	15,03	15,03			15,03		15,02	50000,00	15,04	50000,00
Warrant	LU1695169109	DAX 13871TS OPENS	EUR	18,39	18,39	18,39			18,39		18,38	5000,00	18,40	5000,00
Warrant	DE000CE4UXG0	DAX 13884TS OPENZ	EUR	7,35	7,35	7,35			7,35		7,34	100000,00	7,35	100000,00
Warrant	DE000CQ4G6H8	DAX 13900C 0618C	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	100000,00	0,31	100000,00
Warrant	DE000CQ4G610	DAX 13900C 1218C	EUR	1,90	1,90	1,90			1,90		1,89	100000,00	1,90	100000,00
Warrant	DE000CQ4G776	DAX 13900P 1218C	EUR	16,77	16,77	16,77			16,77		16,76	100000,00	16,77	100000,00
Warrant	DE000CQ1P7J4	DAX 13900TS 0318C	EUR	15,02	15,02	15,02			15,02		15,01	100000,00	15,03	100000,00
Warrant	DE000CV2EV38	DAX 13900TS 0318Z	EUR	14,99	14,99	14,99			14,99		14,98	20000,00	15,00	20000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CQ4G438	DAX 13900TS 0618C	EUR	14,99	14,99	14,99			14,99		14,98	100000,00	15,00	100000,00
Warrant	DE000CV5ZQ52	DAX 13900TS 0618Z	EUR	14,80	14,80	14,80			14,80		14,79	15000,00	14,81	15000,00
Warrant	DE000HV185V2	DAX 13902TS OPENT	EUR	14,81	14,81	14,81			14,81		14,80	16250,00	14,81	16250,00
Warrant	DE000CE4VWC9	DAX 13950TPIOPENZ	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71		1,70	340000,00	1,71	338900,00
Warrant	DE000CQ1P7K2	DAX 13950TS 0318C	EUR	15,52	15,52	15,52			15,52		15,51	100000,00	15,53	100000,00
Warrant	DE000CV2F247	DAX 13950TS 0318Z	EUR	15,49	15,49	15,49			15,49		15,48	20000,00	15,50	20000,00
Warrant	DE000HV185W0	DAX 13951TS OPENT	EUR	15,31	15,31	15,31			15,31		15,30	16250,00	15,31	16250,00
Warrant	DE000HV1V125	DAX 13996TS OPENT	EUR	15,75	15,75	15,75			15,75		15,74	65000,00	15,75	65000,00
Warrant	NL0012630073	DAX 14000C 0318B	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	50000,00	0,12	2500,00
Warrant	DE000HV1VMW8	DAX 14000C 0318T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,01	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000CV2EC64	DAX 14000C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	225000,00	0,02	225000,00
Warrant	DE000HV16P50	DAX 14000C 0319T	EUR	2,74	2,74	2,74			2,74		2,73	25000,00	2,75	25000,00
Warrant	DE000HV1VM12	DAX 14000C 0418T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,01	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	NL0012425334	DAX 14000C 0618B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	DE000HV16NX7	DAX 14000C 0618T	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	42050,00	0,26	42050,00
Warrant	DE000CV2EC98	DAX 14000C 0618Z	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	270000,00	0,07	270000,00
Warrant	NL0012639074	DAX 14000C 0918B	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	50000,00	0,21	50000,00
Warrant	DE000CQ4G655	DAX 14000C 0918C	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,93	100000,00	0,94	100000,00
Warrant	DE000HV163K2	DAX 14000C 0918T	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,98	25000,00	1,00	25000,00
Warrant	DE000CV2CLE1	DAX 14000C 0918Z	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	270000,00	0,23	270000,00
Warrant	NL0012717177	DAX 14000C 1218B	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	50000,00	0,39	50000,00
Warrant	DE000CQ4ZBU2	DAX 14000C 1218C	EUR	1,69	1,69	1,69			1,69		1,68	50000,00	1,69	50000,00
Warrant	DE000HV163T3	DAX 14000C 1218T	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84		1,83	25000,00	1,85	25000,00
Warrant	DE000CV2FHG7	DAX 14000C 1218Z	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	270000,00	0,42	270000,00
Warrant	DE000HV16PV6	DAX 14000P 0319T	EUR	18,51	18,51	18,51			18,51		18,50	25000,00	18,52	25000,00
Warrant	DE000CQ4G7X3	DAX 14000P 0918C	EUR	16,71	16,71	16,71			16,71		16,70	100000,00	16,71	100000,00
Warrant	DE000HV188T0	DAX 14000P 0918T	EUR	16,81	16,81	16,81			16,81		16,79	25000,00	16,83	25000,00
Warrant	DE000HV16PT0	DAX 14000P 1218T	EUR	17,73	17,73	17,73			17,73		17,72	25000,00	17,74	25000,00
Warrant	DE000CY6BQC4	DAX 14000TPIOPECN	EUR	12,92	12,92	12,92			12,92		12,91	100000,00	12,93	100000,00
Warrant	DE000CY90RU4	DAX 14000TPIOPECN	EUR	14,33	14,33	14,33			14,33		14,32	100000,00	14,34	100000,00
Warrant	DE000CQ283Y1	DAX 14000TPIOPECN	EUR	15,48	15,48	15,48			15,48		15,47	100000,00	15,49	100000,00
Warrant	DE000CQ28158	DAX 14000TPIOPECN	EUR	14,53	14,53	14,53			14,53		14,52	100000,00	14,54	100000,00
Warrant	DE000CY6BX62	DAX 14000TPIOPECN	EUR	12,11	12,11	12,11			12,11		12,10	100000,00	12,12	100000,00
Warrant	DE000CY90KD5	DAX 14000TPIOPECN	EUR	13,38	13,38	13,38			13,38		13,37	100000,00	13,39	100000,00
Warrant	LU1695168713	DAX 14000TPIOPENS	EUR	15,48	15,48	15,48			15,48		15,47	5000,00	15,49	5000,00
Warrant	DE000CY91UB6	DAX 14000TS 0318C	EUR	16,01	16,01	16,01			16,01		16,00	100000,00	16,02	100000,00
Warrant	DE000HV15UN5	DAX 14000TS 0318T	EUR	15,98	15,98	15,98			15,98		15,97	16250,00	15,99	16250,00
Warrant	DE000CV2E9Y1	DAX 14000TS 0318Z	EUR	15,99	15,99	15,99			15,99		15,98	20000,00	16,00	20000,00
Warrant	DE000CQ4G446	DAX 14000TS 0618C	EUR	16,18	16,18	15,99	4854,00	1	15,99	300	15,98	100000,00	16,00	100000,00
Warrant	DE000HV17265	DAX 14000TS 0618T	EUR	15,93	15,93	15,93			15,93		15,92	16250,00	15,94	16250,00
Warrant	DE000CV5Y2V5	DAX 14000TS 0618Z	EUR	15,85	15,85	15,85			15,85		15,84	15000,00	15,86	15000,00
Warrant	DE000CQ1P7L0	DAX 14050TS 0318C	EUR	16,51	16,51	16,51			16,51		16,50	100000,00	16,52	100000,00
Warrant	DE000HV185X8	DAX 14051TS OPENT	EUR	16,30	16,30	16,30			16,30		16,30	16250,00	16,31	16250,00
Warrant	DE000CE4UXF2	DAX 14081TS OPENZ	EUR	8,33	8,33	8,33			8,33		8,32	100000,00	8,33	100000,00
Warrant	DE000CQ4G6J4	DAX 14100C 0618C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	100000,00	0,21	100000,00
Warrant	DE000CQ4ZBL1	DAX 14100C 0918C	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	50000,00	0,81	50000,00
Warrant	DE000CE4WUE7	DAX 14100TPIOPENZ	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87		1,86	350000,00	1,87	350000,00
Warrant	DE000CQ1P7M8	DAX 14100TS 0318C	EUR	17,01	17,01	17,01			17,01		17,00	100000,00	17,02	100000,00
Warrant	DE000CV2F239	DAX 14100TS 0318Z	EUR	16,99	16,99	16,99			16,99		16,98	20000,00	17,00	20000,00
Warrant	DE000CQ4G453	DAX 14100TS 0618C	EUR	16,99	16,99	16,99			16,99		16,98	100000,00	17,00	100000,00
Warrant	DE000HV185Y6	DAX 14101TS OPENT	EUR	16,80	16,80	16,80			16,80		16,79	16250,00	16,80	16250,00
Warrant	DE000CQ1P7N6	DAX 14150TS 0318C	EUR	17,51	17,51	17,51			17,51		17,50	100000,00	17,52	100000,00
Warrant	DE000HV185Z3	DAX 14151TS OPENT	EUR	17,30	17,30	17,30			17,30		17,29	16250,00	17,30	16250,00
Warrant	NL0012633218	DAX 14200C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000HV1VMX6	DAX 14200C 0318T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,01	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000HV16P68	DAX 14200C 0319T	EUR	2,28	2,28	2,28			2,28		2,27	25000,00	2,29	25000,00
Warrant	DE000HV1VM20	DAX 14200C 0418T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,01	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	NL0012639009	DAX 14200C 0618B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000HV18802	DAX 14200C 0618T	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	50000,00	0,17	50000,00
Warrant	DE000CQ4G6T3	DAX 14200C 0918C	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	100000,00	0,70	100000,00
Warrant	DE000HV16NY5	DAX 14200C 0918T	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	25000,00	0,74	25000,00
Warrant	DE000CQ4G628	DAX 14200C 1218C	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,33	100000,00	1,34	100000,00
Warrant	DE000HV163U1	DAX 14200C 1218T	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,45	25000,00	1,47	25000,00
Warrant	DE000HV18943	DAX 14200P 0319T	EUR	19,97	19,97	19,97			19,97		19,96	25000,00	19,98	25000,00
Warrant	DE000CQ4G784	DAX 14200P 1218C	EUR	19,23	19,23	19,23			19,23		19,22	100000,00	19,23	100000,00
Warrant	DE000HV188V0	DAX 14200P 1218T	EUR	19,37	19,37	19,37			19,37		19,36	25000,00	19,38	25000,00
Warrant	DE000CY923H7	DAX 14200TPIOPECN	EUR	15,78	15,78	15,78			15,78		15,77	100000,00	15,79	100000,00
Warrant	DE000CQ291F3	DAX 14200TPIOPECN	EUR	17,92	17,92	17,92			17,92		17,91	100000,00	17,93	100000,00
Warrant	DE000CY92L04	DAX 14200TPIOPECN	EUR	16,77	16,77	16,77			16,77		16,76	100000,00	16,78	100000,00
Warrant	DE000CQ28ZH0	DAX 14200TPIOPECN	EUR	16,98	16,98	16,98			16,98		16,97	100000,00	16,99	100000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CY91UC4	DAX 14200TS 0318C	EUR	18,01	18,01	18,01			18,01		18,00	100000,00	18,02	100000,00
Warrant	DE000CV2EV20	DAX 14200TS 0318Z	EUR	17,99	17,99	17,99			17,99		17,98	20000,00	18,00	20000,00
Warrant	DE000CQ4G461	DAX 14200TS 0618C	EUR	17,99	17,99	17,99			17,99		17,98	100000,00	18,00	100000,00
Warrant	DE000HV18604	DAX 14201TS OPENT	EUR	17,79	17,79	17,79			17,79		17,79	16250,00	17,80	16250,00
Warrant	DE000CE4WUD9	DAX 14250TPIOPENZ	EUR	2,01	2,01	2,01			2,01		2,00	330000,00	2,01	330000,00
Warrant	DE000CQ4GAC2	DAX 14250TS 0318C	EUR	18,51	18,51	18,51			18,51		18,50	100000,00	18,52	100000,00
Warrant	DE000CV60GQ4	DAX 14250TS 0618Z	EUR	18,31	18,31	18,31			18,31		18,30	15000,00	18,32	15000,00
Warrant	DE000HV18612	DAX 14250TS OPENT	EUR	18,29	18,29	18,29			18,29		18,29	16250,00	18,30	16250,00
Warrant	DE000CE4WUL2	DAX 14279TS OPENZ	EUR	9,33	9,33	9,33			9,33		9,32	100000,00	9,33	100000,00
Warrant	DE000CQ4G6K2	DAX 14300C 0618C	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	100000,00	0,15	100000,00
Warrant	DE000CQ1P7P1	DAX 14300TS 0318C	EUR	19,01	19,01	19,01			19,01		19,00	100000,00	19,02	100000,00
Warrant	DE000CV2F221	DAX 14300TS 0318Z	EUR	18,99	18,99	18,99			18,99		18,98	20000,00	19,00	20000,00
Warrant	DE000CQ4G479	DAX 14300TS 0618C	EUR	18,98	18,98	18,98			18,98		18,97	100000,00	18,99	100000,00
Warrant	DE000HV18620	DAX 14300TS OPENT	EUR	18,79	18,79	18,79			18,79		18,78	16250,00	18,79	16250,00
Warrant	DE000HV1R2E6	DAX 14340TS OPENT	EUR	19,80	19,80	19,80			19,80		19,79	50000,00	19,81	50000,00
Warrant	DE000HV18638	DAX 14350TS OPENT	EUR	19,29	19,29	19,29			19,29		19,28	16250,00	19,29	16250,00
Warrant	DE000CE4WUC1	DAX 14390TPIOPENZ	EUR	2,16	2,16	2,16			2,16		2,15	320000,00	2,16	320000,00
Warrant	DE000HV1VMY4	DAX 14400C 0318T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,01	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000HV16P76	DAX 14400C 0319T	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88		1,87	25000,00	1,89	25000,00
Warrant	DE000HV1VM38	DAX 14400C 0418T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,01	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000HV18810	DAX 14400C 0618T	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	50000,00	0,11	50000,00
Warrant	DE000HV18828	DAX 14400C 0918T	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	25000,00	0,55	25000,00
Warrant	DE000CQ4ZBVO	DAX 14400C 1218C	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,06	50000,00	1,07	50000,00
Warrant	DE000HV16N22	DAX 14400C 1218T	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,14	25000,00	1,16	25000,00
Warrant	DE000CQ1PEY5	DAX 14400TPIOPENC	EUR	17,93	17,93	17,93			17,93		17,92	100000,00	17,94	100000,00
Warrant	DE000CY91UD2	DAX 14400TS 0318C	EUR	20,01	20,01	20,01			20,01		20,00	100000,00	20,02	99900,00
Warrant	DE000CV2EV12	DAX 14400TS 0318Z	EUR	19,99	19,99	19,99			19,99		19,98	20000,00	20,00	20000,00
Warrant	DE000CQ4G487	DAX 14400TS 0618C	EUR	19,98	19,98	19,98			19,98		19,97	100000,00	19,99	100000,00
Warrant	DE000HV18646	DAX 14400TS OPENT	EUR	19,78	19,78	19,78			19,78		19,78	16250,00	19,79	16250,00
Warrant	DE000HV18653	DAX 14450TS OPENT	EUR	20,28	20,28	20,28			20,28		20,28	16250,00	20,29	16250,00
Warrant	DE000CE4X4W7	DAX 14479TS OPENZ	EUR	10,32	10,32	10,32			10,32		10,31	100000,00	10,32	100000,00
Warrant	DE000CV2EC72	DAX 14500C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	225000,00	0,02	225000,00
Warrant	NL0012630099	DAX 14500C 0618B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CV2ECA4	DAX 14500C 0618Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	270000,00	0,04	270000,00
Warrant	NL0012639082	DAX 14500C 0918B	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	50000,00	0,09	50000,00
Warrant	DE000CQ4G6U1	DAX 14500C 0918C	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	100000,00	0,46	100000,00
Warrant	DE000CV5YD09	DAX 14500C 0918Z	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	270000,00	0,11	270000,00
Warrant	DE000CQ4G636	DAX 14500C 1218C	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	100000,00	0,95	100000,00
Warrant	DE000CV5YD17	DAX 14500C 1218Z	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	270000,00	0,23	270000,00
Warrant	DE000CQ28328	DAX 14500TPIOPENC	EUR	20,43	20,43	20,43			20,43		20,42	97900,00	20,44	97800,00
Warrant	DE000CQ295L2	DAX 14500TPIOPENC	EUR	20,92	20,92	20,92			20,92		20,91	95600,00	20,93	95500,00
Warrant	DE000CQ1QHN9	DAX 14500TPIOPENC	EUR	19,27	19,27	19,27			19,27		19,26	100000,00	19,28	100000,00
Warrant	DE000CY90VN1	DAX 14500TPIOPENC	EUR	18,36	18,36	18,36			18,36		18,35	100000,00	18,37	100000,00
Warrant	DE000CY90W78	DAX 14500TPIOPENC	EUR	19,31	19,31	19,31			19,31		19,30	100000,00	19,32	100000,00
Warrant	DE000CQ1PCM4	DAX 14500TPIOPENC	EUR	19,85	19,85	19,85			19,85		19,84	100000,00	19,86	100000,00
Warrant	DE000CQ298C5	DAX 14500TPIOPENC	EUR	19,99	19,99	19,99			19,99		19,98	100000,00	20,00	100000,00
Warrant	DE000CQ1PBA1	DAX 14500TPIOPENC	EUR	18,90	18,90	18,90			18,90		18,89	100000,00	18,91	100000,00
Warrant	DE000CQ289Z5	DAX 14500TPIOPENC	EUR	19,51	19,51	19,51			19,51		19,50	100000,00	19,52	100000,00
Warrant	DE000CQ4FWT2	DAX 14500TPIOPENC	EUR	20,20	20,20	20,20			20,20		20,19	98900,00	20,21	98900,00
Warrant	DE000CQ1P7Q9	DAX 14500TS 0318C	EUR	21,01	21,01	21,01			21,01		21,00	95200,00	21,02	95100,00
Warrant	DE000HV16LD3	DAX 14500TS 0318T	EUR	20,98	20,98	20,98			20,98		20,97	16250,00	20,99	16250,00
Warrant	DE000CV2DJC7	DAX 14500TS 0318Z	EUR	20,99	20,99	20,99			20,99		20,98	20000,00	21,00	20000,00
Warrant	DE000CQ4G495	DAX 14500TS 0618C	EUR	20,98	20,98	20,98			20,98		20,97	95300,00	20,99	95200,00
Warrant	DE000HV17Z73	DAX 14500TS 0618T	EUR	20,95	20,95	20,95			20,95		20,94	16250,00	20,96	16250,00
Warrant	DE000CV60GP6	DAX 14500TS 0618Z	EUR	20,82	20,82	20,82			20,82		20,81	15000,00	20,83	15000,00
Warrant	DE000HV1WVG0	DAX 14513TS OPENT	EUR	20,92	20,92	20,92			20,92		20,91	65000,00	20,92	65000,00
Warrant	DE000CE4X684	DAX 14540TPIOPENZ	EUR	2,31	2,31	2,31			2,31		2,30	320000,00	2,31	320000,00
Warrant	DE000HV18661	DAX 14599TS OPENT	EUR	21,78	21,78	21,78			21,78		21,77	16250,00	21,78	16250,00
Warrant	DE000HV1VMZ1	DAX 14600C 0318T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,01	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000HV16P84	DAX 14600C 0319T	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,53	25000,00	1,55	25000,00
Warrant	DE000HV1VM46	DAX 14600C 0418T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,01	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000HV18836	DAX 14600C 0918T	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	25400,00	0,41	25400,00
Warrant	DE000HV18851	DAX 14600C 1218T	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	25000,00	0,91	25000,00
Warrant	DE000CY91UE0	DAX 14600TS 0318C	EUR	22,01	22,01	22,01			22,01		22,00	90900,00	22,02	90800,00
Warrant	DE000CQ4G5A5	DAX 14600TS 0618C	EUR	21,98	21,98	21,98			21,98		21,97	91000,00	21,99	90900,00
Warrant	DE000HV10DK8	DAX 14600TS OPENT	EUR	22,33	22,33	22,33			22,33		22,32	50000,00	22,34	50000,00
Warrant	DE000CE4XHM5	DAX 14679TS OPENZ	EUR	11,32	11,32	11,32			11,32		11,31	100000,00	11,32	100000,00
Warrant	DE000CE4X676	DAX 14690TPIOPENZ	EUR	2,46	2,46	2,46			2,46		2,45	300000,00	2,46	298900,00
Warrant	DE000CQ1P7R7	DAX 14700TS 0318C	EUR	23,01	23,01	23,01			23,01		23,00	86900,00	23,02	86800,00
Warrant	DE000CQ4G5B3	DAX 14700TS 0618C	EUR	22,98	22,98	22,98			22,98		22,97	87000,00	22,99	86900,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CV2EM88	DAX 14750TS 0318Z	EUR	23,49	23,49	23,49			23,49		23,48	20000,00	23,50	20000,00
Warrant	DE000HV18888	DAX 14800C 0319T	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,16	25000,00	1,18	25000,00
Warrant	DE000CQ4G6V9	DAX 14800C 0918C	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	100000,00	0,31	100000,00
Warrant	DE000HV18844	DAX 14800C 0918T	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	34250,00	0,31	34250,00
Warrant	DE000CQ4G644	DAX 14800C 1218C	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	100000,00	0,67	100000,00
Warrant	DE000HV18869	DAX 14800C 1218T	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	25000,00	0,72	25000,00
Warrant	DE000C91U1F7	DAX 14800TS 0318C	EUR	24,01	24,01	24,01			24,01		24,00	83300,00	24,02	83200,00
Warrant	DE000CQ4G5C1	DAX 14800TS 0618C	EUR	23,98	23,98	23,98			23,98		23,97	83400,00	23,99	83300,00
Warrant	DE000CE4X668	DAX 14840TPIOPENZ	EUR	2,61	2,61	2,61			2,61		2,60	290000,00	2,61	290000,00
Warrant	DE000HV1SWF8	DAX 14860TS OPENT	EUR	24,97	24,97	24,97			24,97		24,96	50000,00	24,98	50000,00
Warrant	DE000CE4XHL7	DAX 14877TS OPENZ	EUR	12,31	12,31	12,31			12,31		12,30	100000,00	12,31	100000,00
Warrant	DE000CQ1P7S5	DAX 14900TS 0318C	EUR	25,01	25,01	25,01			25,01		25,00	80000,00	25,02	79900,00
Warrant	DE000CQ4G5D9	DAX 14900TS 0618C	EUR	24,98	24,98	24,98			24,98		24,97	80000,00	24,99	80000,00
Warrant	DE000CE4X650	DAX 14980TPIOPENZ	EUR	2,76	2,76	2,76			2,76		2,75	280000,00	2,76	280000,00
Warrant	DE000HV1WVH8	DAX 14997TS OPENT	EUR	25,75	25,75	25,75			25,75		25,74	65000,00	25,75	65000,00
Warrant	DE000HV188C6	DAX 15000C 0319T	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,93	25000,00	0,95	25000,00
Warrant	DE000CV5YX39	DAX 15000C 0618Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	270000,00	0,03	270000,00
Warrant	DE000CE8YFP1	DAX 15000C 0618Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,02	270600,00		
Warrant	DE000CV2F429	DAX 15000C 0918Z	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	270000,00	0,07	270000,00
Warrant	DE000HV18877	DAX 15000C 1218T	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	25000,00	0,57	25000,00
Warrant	DE000CV2FHH5	DAX 15000C 1218Z	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	270000,00	0,14	270000,00
Warrant	DE000CQ4FW75	DAX 15000TPIOPENC	EUR	26,15	26,15	26,15			26,15		26,14	76500,00	26,16	76400,00
Warrant	DE000CQ4FWU0	DAX 15000TPIOPENC	EUR	25,17	25,17	25,17			25,17		25,16	79400,00	25,18	79400,00
Warrant	DE000CY92L12	DAX 15000TPIOPENC	EUR	24,66	24,66	24,66			24,66		24,65	81100,00	24,67	81000,00
Warrant	DE000CY92KG4	DAX 15000TPIOPENC	EUR	23,70	23,70	23,70			23,70		23,69	84400,00	23,71	84300,00
Warrant	DE000CY91UG5	DAX 15000TS 0318C	EUR	26,00	26,00	26,00			26,00		25,99	76900,00	26,01	76800,00
Warrant	DE000HV16LE1	DAX 15000TS 0318T	EUR	25,98	25,98	25,98			25,98		25,97	16250,00	25,99	16250,00
Warrant	DE000CV2EM70	DAX 15000TS 0318Z	EUR	25,99	25,99	25,99			25,99		25,98	20000,00	26,00	20000,00
Warrant	DE000CQ4G5E7	DAX 15000TS 0618C	EUR	25,98	25,98	25,98			25,98		25,97	77000,00	25,99	76900,00
Warrant	DE000CE4XAW9	DAX 15075TS OPENZ	EUR	13,30	13,30	13,30			13,30		13,29	100000,00	13,30	100000,00
Warrant	DE000CQ1P7T3	DAX 15100TS 0318C	EUR	27,00	27,00	27,00			27,00		26,99	74100,00	27,01	74000,00
Warrant	DE000CQ4G5F4	DAX 15100TS 0618C	EUR	26,98	26,98	26,98			26,98		26,97	74100,00	26,99	74100,00
Warrant	DE000HV11HR2	DAX 15120TS OPENT	EUR	27,48	27,48	27,48			27,48		27,47	50000,00	27,49	50000,00
Warrant	DE000CE8W7H8	DAX 15130TPIOPENZ	EUR	2,91	2,91	2,91			2,91		2,90	300000,00	2,91	300000,00
Warrant	DE000HV188D4	DAX 15200C 0319T	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	25000,00	0,77	25000,00
Warrant	DE000CQ4G651	DAX 15200C 1218C	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	100000,00	0,43	100000,00
Warrant	DE000HV18885	DAX 15200C 1218T	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	25000,00	0,45	25000,00
Warrant	DE000CQ1P7U1	DAX 15200TS 0318C	EUR	28,00	28,00	28,00			28,00		27,99	71400,00	28,01	71400,00
Warrant	DE000CQ4G5G2	DAX 15200TS 0618C	EUR	27,98	27,98	27,98			27,98		27,97	71500,00	27,99	71400,00
Warrant	DE000CV2EM62	DAX 15250TS 0318Z	EUR	28,49	28,49	28,49			28,49		28,48	20000,00	28,50	20000,00
Warrant	DE000CE8W6V1	DAX 15275TS OPENZ	EUR	14,30	14,30	14,30			14,30		14,29	100000,00	14,30	100000,00
Warrant	DE000CE8W7G0	DAX 15280TPIOPENZ	EUR	3,06	3,06	3,06			3,06		3,05	280000,00	3,06	280000,00
Warrant	DE000CQ1P7V9	DAX 15300TS 0318C	EUR	29,00	29,00	29,00			29,00		28,99	68900,00	29,01	68900,00
Warrant	DE000HV188E2	DAX 15400C 0319T	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	25000,00	0,62	25000,00
Warrant	DE000CQ1P7W7	DAX 15400TS 0318C	EUR	30,00	30,00	30,00			30,00		29,99	66600,00	30,01	66600,00
Warrant	DE000CE4XB17	DAX 15420TPIOPENZ	EUR	3,20	3,20	3,20			3,20		3,19	240000,00	3,20	240000,00
Warrant	DE000HV1U243	DAX 15460TS OPENT	EUR	30,88	30,88	30,88			30,88		30,87	50000,00	30,89	50000,00
Warrant	DE000CE8W6U3	DAX 15474TS OPENZ	EUR	15,29	15,29	15,29			15,29		15,28	100000,00	15,29	100000,00
Warrant	DE000HV1WVJ4	DAX 15481TS OPENT	EUR	30,58	30,58	30,58			30,58		30,58	65000,00	30,59	65000,00
Warrant	DE000CV2ECB2	DAX 15500C 0618Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	270000,00	0,03	270000,00
Warrant	DE000CV5YX47	DAX 15500C 0918Z	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	270000,00	0,05	270000,00
Warrant	DE000CQ1P7X5	DAX 15500TS 0318C	EUR	31,00	31,00	31,00			31,00		30,99	64500,00	31,01	64400,00
Warrant	DE000CV2EM54	DAX 15500TS 0318Z	EUR	30,99	30,99	30,99			30,99		30,98	20000,00	31,00	20000,00
Warrant	DE000CE8WU11	DAX 15580TPIOPENZ	EUR	3,37	3,37	3,37			3,37		3,36	290000,00	3,37	290000,00
Warrant	DE000HV188F9	DAX 15600C 0319T	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	25000,00	0,50	25000,00
Warrant	DE000CQ4GAD0	DAX 15600TS 0318C	EUR	32,00	32,00	32,00			32,00		31,99	62500,00	32,01	62400,00
Warrant	DE000CE4XAV1	DAX 15669TS OPENZ	EUR	16,27	16,27	16,27			16,27		16,26	100000,00	16,27	100000,00
Warrant	DE000CE8WU03	DAX 15730TPIOPENZ	EUR	3,51	3,51	3,51			3,51		3,50	280000,00	3,51	280000,00
Warrant	DE000CE4XB09	DAX 15860TPIOPENZ	EUR	3,65	3,65	3,65			3,65		3,64	220000,00	3,65	220000,00
Warrant	DE000CE8WT06	DAX 15870TS OPENZ	EUR	17,27	17,27	17,27			17,27		17,26	100000,00	17,27	100000,00
Warrant	DE000HV1VIN3	DAX 15960TS OPENT	EUR	35,97	35,97	35,97			35,97		35,96	50000,00	35,98	50000,00
Warrant	DE000HV1X0T7	DAX 15982TS OPENT	EUR	35,59	35,59	35,59			35,59		35,58	65000,00	35,59	65000,00
Warrant	DE000CE8YBQ5	DAX 16061TS OPENZ	EUR	18,22	18,22	18,22			18,22		18,21	100000,00	18,22	100000,00
Warrant	DE000CV2DNY3	DAX 16254TS OPENZ	EUR	19,19	19,19	19,19			19,19		19,18	100000,00	19,19	100000,00
Warrant	DE000HV13BF6	DAX 16260TS OPENT	EUR	38,82	38,82	38,82			38,82		38,81	50000,00	38,83	50000,00
Warrant	DE000CE8W7F2	DAX 16310TPIOPENZ	EUR	4,10	4,10	4,10			4,10		4,09	220000,00	4,10	220000,00
Warrant	DE000CV2DNX5	DAX 16454TS OPENZ	EUR	20,19	20,19	20,19			20,19		20,18	100000,00	20,19	100000,00
Warrant	DE000CV2DNW7	DAX 16653TS OPENZ	EUR	21,19	21,19	21,19			21,19		21,18	100000,00	21,19	100000,00
Warrant	DE000HV14U22	DAX 16757TS OPENT	EUR	43,33	43,33	43,33			43,33		43,33	65000,00	43,34	65000,00
Warrant	DE000CE8WTZ5	DAX 16760TPIOPENZ	EUR	4,56	4,56	4,56			4,56		4,55	210000,00	4,56	210000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000HV15AR8	DAX 16800TS OPENT	EUR	44,30	44,30	44,30			44,30		44,29	50000,00	44,31	50000,00
Warrant	DE000CV2DNV9	DAX 16852TS OPENZ	EUR	22,18	22,18	22,18			22,18		22,17	100000,00	22,18	100000,00
Warrant	DE000CV5Y2F5	DAX 17350TPIOPENZ	EUR	5,16	5,16	5,16			5,16		5,15	500000,00	5,16	500000,00
Warrant	DE000HV17ZR1	DAX 17427TS OPENT	EUR	50,03	50,03	50,03			50,03		50,02	65000,00	50,03	65000,00
Warrant	DE000CV5Y2P4	DAX 17449TS OPENZ	EUR	25,17	25,17	25,17			25,17		25,16	100000,00	25,17	100000,00
Warrant	DE000HV183M6	DAX 17480TS OPENT	EUR	50,98	50,98	50,98			50,98		50,97	50000,00	50,99	50000,00
Warrant	DE000CX70WQ6	DAX 19400TPIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000HV16V50	DBANK 10C 0918T	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,83	12500,00	0,87	12500,00
Warrant	DE000HV1VS57	DBANK 10P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV151A8	DBANK 10P 0618T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	DE000HV172M9	DBANK 10P 0918T	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	50000,00	0,09	50000,00
Warrant	NL0012714489	DBANK 11P 0618B	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	10000,00	0,15	10000,00
Warrant	DE000CY71E73	DBANK 11TCIOPENZ	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	180000,00	0,21	180000,00
Warrant	DE000HV12XA3	DBANK 12C 0318T	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	32500,00	0,33	32500,00
Warrant	DE000CY71MD1	DBANK 12P 0318C	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	180000,00	0,02	180000,00
Warrant	DE000HV12ZQ4	DBANK 12P 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CY71P88	DBANK 12P 0618C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	180000,00	0,05	180000,00
Warrant	LU1612663028	DBANK 12P 0618S	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	2860,00	0,27	2860,00
Warrant	DE000HV172K3	DBANK 12P 0618T	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	50000,00	0,13	50000,00
Warrant	DE000CY70LD5	DBANK 12TCIOPENZ	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	180000,00	0,10	180000,00
Warrant	DE000CY71P62	DBANK 13C 0318C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	180000,00	0,05	180000,00
Warrant	DE000CY71P70	DBANK 13C 0618C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	180000,00	0,10	180000,00
Warrant	DE000CY712N2	DBANK 13P 0318C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	180000,00	0,03	180000,00
Warrant	LU1612661246	DBANK 13P 0318S	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	2260,00	0,18	2260,00
Warrant	DE000CY712R3	DBANK 13P 0618C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,08	180000,00	0,09	180000,00
Warrant	LU1612663374	DBANK 13P 0618S	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	2500,00	0,46	2500,00
Warrant	LU1612665668	DBANK 13P 0918S	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	2120,00	0,65	2120,00
Warrant	LU1651978790	DBANK 13P 1218S	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,79	1640,00	0,81	1640,00
Warrant	DE000CQ4YXC7	DBANK 13TCIOPENZ	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	180000,00	0,03	180000,00
Warrant	DE000CY712G6	DBANK 14C 0318C	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	180000,00	0,02	180000,00
Warrant	DE000HV119C1	DBANK 14C 0318T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CV2BNK6	DBANK 14C 0318Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	NL0012714471	DBANK 14C 0618B	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	10000,00	0,32	10000,00
Warrant	DE000CY712J0	DBANK 14C 0618C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,05	180000,00	0,06	180000,00
Warrant	DE000HV14WZ8	DBANK 14C 0618T	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	50000,00	0,15	50000,00
Warrant	DE000CV5ZK22	DBANK 14C 0618Z	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	50000,00	0,12	50000,00
Warrant	NL0012707608	DBANK 14P 0318B	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	10000,00	0,48	10000,00
Warrant	DE000CY712P7	DBANK 14P 0318C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,09	180000,00	0,10	180000,00
Warrant	DE000HV119F4	DBANK 14P 0318T	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	47500,00	0,23	47500,00
Warrant	DE000CY71699	DBANK 14P 0618C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	180000,00	0,14	180000,00
Warrant	LU1651976828	DBANK 14P 0918S	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,92	2160,00	0,94	2160,00
Warrant	LU1651978956	DBANK 14P 1218S	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,07	1640,00	1,09	1640,00
Warrant	DE000CQ4XAE3	DBANK 14TCIOPENZ	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,08	180000,00	0,09	180000,00
Warrant	DE000CY712H4	DBANK 15C 0318C	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	180000,00	0,02	180000,00
Warrant	NL0012716427	DBANK 15C 0618B	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	10000,00	0,18	10000,00
Warrant	DE000CY712K8	DBANK 15C 0618C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	180000,00	0,03	180000,00
Warrant	NL0012636047	DBANK 15P 0318B	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	10000,00	0,92	10000,00
Warrant	DE000CY712S1	DBANK 15P 0618C	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	180000,00	0,22	180000,00
Warrant	LU1651976232	DBANK 15P 0618S	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,09	1880,00	1,11	1880,00
Warrant	LU1651977123	DBANK 15P 0918S	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,25	2080,00	1,27	2080,00
Warrant	LU1651979178	DBANK 15P 1218S	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,40	1900,00	1,42	1900,00
Warrant	DE000CQ4HH80	DBANK 15TCIOPENZ	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	180000,00	0,19	180000,00
Warrant	DE000CQ90GH4	DBANK 16C 0318C	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	180000,00	0,02	180000,00
Warrant	DE000HV1W6A5	DBANK 16C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CV2C4N7	DBANK 16C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CY72JX3	DBANK 16C 0618C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	180000,00	0,02	180000,00
Warrant	LU1612661758	DBANK 16C 0618S	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	4580,00	0,10	4580,00
Warrant	DE000HV16VR2	DBANK 16C 0618T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	DE000CV5YG23	DBANK 16C 0618Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	LU1612663705	DBANK 16C 0918S	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	2900,00	0,22	2900,00
Warrant	LU1651977800	DBANK 16C 1218S	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	2140,00	0,35	2140,00
Warrant	DE000HV122P6	DBANK 16P 0318T	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,68	15000,00	0,72	15000,00
Warrant	DE000CQ1PP26	DBANK 16P 0618C	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	180000,00	0,31	180000,00
Warrant	DE000HV172J5	DBANK 16P 0618T	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	15000,00	0,77	15000,00
Warrant	LU1651977479	DBANK 16P 0918S	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65		1,64	1760,00	1,66	1760,00
Warrant	LU1651979335	DBANK 16P 1218S	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78		1,77	1840,00	1,79	1840,00
Warrant	DE000CQ4GX24	DBANK 16TCIOPENZ	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	180000,00	0,28	180000,00
Warrant	NL0012639744	DBANK 17C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	DE000CY680T3	DBANK 17C 0318C	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	180000,00	0,02	180000,00
Warrant	NL0012636054	DBANK 17C 0618B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	10000,00	0,05	10000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CQ1PP18	DBANK 17C 0618C	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	180000,00	0,02	180000,00
Warrant	LU1612664182	DBANK 17C 0918S	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	3660,00	0,15	3660,00
Warrant	LU1651978014	DBANK 17C 1218S	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	2500,00	0,25	2500,00
Warrant	LU1651979509	DBANK 17P 1218S	EUR	2,18	2,18	2,18			2,18		2,17	1800,00	2,19	1800,00
Warrant	DE000CV2E8B1	DBANK 18C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CQ1Q0H2	DBANK 18C 0618C	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	180000,00	0,02	180000,00
Warrant	DE000CV2F684	DBANK 18C 0618Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	LU1651978287	DBANK 18C 1218S	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	3000,00	0,19	3000,00
Warrant	DE000CY122W5	DBANK 18TPIOPECN	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	180000,00	0,40	180000,00
Warrant	DE000CQ1PJM9	DBANK 18TPIOPECN	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	180000,00	0,47	180000,00
Warrant	LU1651978444	DBANK 19C 1218S	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	3720,00	0,14	3720,00
Warrant	DE000CQ1PYW7	DBANK 19TPIOPECN	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	180000,00	0,57	180000,00
Warrant	DE000HV1VS40	DBANK 20C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CV5X2W2	DBANK 20C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	51000,00
Warrant	DE000CV5X2V4	DBANK 20C 0618Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV16V78	DBANK 20C 0918T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000HV1VS65	DBANK 20P 0318T	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70		1,67	7500,00	1,73	7500,00
Warrant	DE000HV15196	DBANK 20P 0618T	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72		1,69	7500,00	1,75	7500,00
Warrant	DE000HV172L1	DBANK 20P 0918T	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74		1,71	7500,00	1,77	7500,00
Warrant	DE000HV119D9	DBANK 21C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV15EW0	DBANK 21C 0618T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV119E7	DBANK 21P 0318T	EUR	1,95	1,95	1,95			1,95		1,92	7500,00	1,98	7500,00
Warrant	LU1573486989	DBANK 10.8TL OPENS	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,49	30000,00	1,51	30000,00
Warrant	LU1612661329	DBANK 13.5P 0318S	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	2080,00	0,30	2080,00
Warrant	LU1612663531	DBANK 13.5P 0618S	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	2200,00	0,59	2200,00
Warrant	LU1612663960	DBANK 16.5C 0918S	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	3240,00	0,19	3240,00
Warrant	NL0012636039	DBANK 17.5C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	LU1612664349	DBANK 17.5C 0918S	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	4180,00	0,13	4180,00
Warrant	LU1573488415	DBANK 18.4TS OPENS	EUR	3,12	3,12	3,12			3,12		3,11	30000,00	3,13	30000,00
Warrant	NL0012638423	DBANK 18.5C 0618B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	DE000CD9E5K9	DBANK 8.3STCIOPEZN	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,02	20000,00	1,03	20000,00
Warrant	DE000CX68291	DBANK 9.1TTCIOPECN	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	180000,00	0,45	180000,00
Warrant	DE000CD9E5L7	DBANK 9.99TTCIOPEZN	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	20000,00	0,71	20000,00
Warrant	DE000CX686T6	DBANK10.02TTCIOPECN	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	180000,00	0,34	180000,00
Warrant	DE000CX80CF0	DBANK11.77TTCIOPECN	EUR	0,13	0,14	0,13	130,00	1	0,14	1000	0,13	180000,00	0,14	180000,00
Warrant	DE000CD9ETV1	DBANK12.09TTCIOPEZN	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	20000,00	0,30	20000,00
Warrant	LU1573487441	DBANK14.04TL OPENS	EUR											
Warrant	LU1650887356	DBANK15.12TL OPENS	EUR											
Warrant	LU1651939032	DBANK15.64TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1651965896	DBANK16.56TS OPENS	EUR	2,36	2,36	2,36			2,36		2,35	30000,00	2,37	30000,00
Warrant	LU1651894187	DBANK16.56TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1650887513	DBANK16.56TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1573488258	DBANK17.48TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CX80E99	DBANK18.48TTCIOPECN	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	180000,00	0,50	180000,00
Warrant	LU1573488506	DBANK19.32TS OPENS	EUR	3,60	3,60	3,60			3,60		3,59	30000,00	3,61	30000,00
Warrant	DE000CX0PCR6	DBANK20.33TTCIOPECN	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	180000,00	0,69	180000,00
Warrant	DE000CX0PCX4	DBANK21.17TTCIOPECN	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	180000,00	0,79	180000,00
Warrant	DE000CX67L97	DBANK8.203TTCIOPECN	EUR	2,73	2,73	2,73			2,73		2,72	36000,00	2,73	36000,00
Warrant	DE000CV2D6X0	DBV 31.77TTCIOPEZN	EUR	0,20	0,22	0,17	34908,40	27	0,19	176010	0,18	1000,00	0,19	10000,00
Warrant	DE000CV60F03	DBV 37.48TTCIOPEZN	EUR											
Warrant	DE000CV5ZY58	DEBRG 6.1TTCIOPEZN	EUR	0,42	0,43	0,42	5325,00	4	0,43	12500	0,41	250,00	0,44	250,00
Warrant	DE000CV5ZYR0	DEBRG 5.03TTCIOPEZN	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,66	250,00	0,69	250,00
Warrant	DE000CE8WZC1	DEBRG3.831TTCIOPEZN	EUR	1,94	1,94	1,94			1,94		1,91	250,00	1,97	250,00
Warrant	DE000CE8WZB3	DEBRG4.401TTCIOPEZN	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68		1,65	250,00	1,71	250,00
Warrant	DE000CE8YHF8	DEBRG5.511TTCIOPEZN	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,56	1200,00	0,59	1200,00
Warrant	DE000CV2C3J7	DEBRG6.611TTCIOPEZN	EUR	0,34	0,34	0,33	2060,40	1	0,33	6060	0,31	250,00	0,34	250,00
Warrant	DE000CE4WWM6	DEUTS66.13TTCIOPEZN	EUR	4,54	4,54	4,54			4,54		4,52	2500,00	4,55	2500,00
Warrant	DE000CE4WWN4	DEUTS73.36TTCIOPEZN	EUR	3,84	3,84	3,84			3,84		3,82	2500,00	3,85	2500,00
Warrant	DE000CV2CSK3	DIAGE15.57TTCIOPEZN	EUR	2,15	2,15	2,15			2,15		2,12	3000,00	2,17	3000,00
Warrant	DE000CV2DZ68	DIAGE20.75TTCIOPEZN	EUR	1,02	1,02	1,02	226,44	1	1,02	222	0,99	3000,00	1,04	3000,00
Warrant	DE000CE4U9C1	DIREN 29.1TTCIOPEZN	EUR								0,33	750,00	0,58	3000,00
Warrant	DE000CE4U9B3	DIREN33.57TTCIOPEZN	EUR											
Warrant	FR0010944314	DJHLT 302TLOPEZN	EUR	4,75	4,75	4,75			4,75		4,73	12500,00	4,76	12500,00
Warrant	DE000CM6PUT4	DJIND 8049TTCIOPEZN	EUR	8,72	8,72	8,72			8,72		8,71	200000,00	8,72	200000,00
Warrant	DE000CM444C9	DJIND10259TTCIOPEZN	EUR	7,63	7,63	7,63			7,63		7,62	200000,00	7,63	200000,00
Warrant	DE000CK9NHU0	DJIND12549TTCIOPEZN	EUR	6,50	6,50	6,50			6,50		6,49	200000,00	6,50	200000,00
Warrant	DE000CB6W924	DJIND12591TL OPENZ	EUR	10,54	10,54	10,54			10,54		10,53	150000,00	10,54	150000,00
Warrant	DE000CK9QQE8	DJIND13379TTCIOPEZN	EUR	6,09	6,09	6,09			6,09		6,08	200000,00	6,09	200000,00
Warrant	DE000CK9RDB0	DJIND13689TTCIOPEZN	EUR	5,94	5,94	5,94			5,94		5,93	200000,00	5,94	200000,00
Warrant	DE000CB6W932	DJIND13716TL OPENZ	EUR	9,62	9,62	9,62			9,62		9,61	150000,00	9,62	150000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CK9RQP2	DJIIND14119TCIOPENZ	EUR	5,72	5,72	5,72			5,72		5,71	200000,00	5,72	200000,00
Warrant	FR0011505833	DJIIND14267TL OPENS	EUR											
Warrant	DE000CZ5KEW0	DJIIND14369TCIOPENZ	EUR	5,60	5,60	5,60			5,60		5,59	200000,00	5,60	200000,00
Warrant	DE000CZ5KEX8	DJIIND14709TCIOPENZ	EUR	5,43	5,43	5,43			5,43		5,42	200000,00	5,43	200000,00
Warrant	DE000CB6W940	DJIIND14842TL OPENZ	EUR	8,69	8,69	8,69			8,69		8,68	150000,00	8,69	150000,00
Warrant	DE000CZ5KWP6	DJIIND15039TCIOPENZ	EUR	5,27	5,27	5,27			5,27		5,26	200000,00	5,27	200000,00
Warrant	DE000CZ5LGG6	DJIIND15269TCIOPENZ	EUR	5,16	5,16	5,16			5,16		5,15	200000,00	5,16	200000,00
Warrant	DE000CB6W957	DJIIND15404TL OPENZ	EUR	8,23	8,23	8,23			8,23		8,22	150000,00	8,23	150000,00
Warrant	DE000CZ5MTZ7	DJIIND15479TCIOPENZ	EUR	5,05	5,05	5,05	101000,00	1	5,05	20000	5,04	200000,00	5,05	200000,00
Warrant	DE000CZ8UXZ6	DJIIND15759TCIOPENZ	EUR	4,91	4,91	4,91			4,91		4,90	200000,00	4,91	200000,00
Warrant	DE000CB6W965	DJIIND15967TL OPENZ	EUR	7,77	7,77	7,77			7,77		7,76	150000,00	7,77	150000,00
Warrant	DE000CZ8UY06	DJIIND16049TCIOPENZ	EUR	4,77	4,77	4,77			4,77		4,76	200000,00	4,77	200000,00
Warrant	DE000CD20AD7	DJIIND16319TCIOPENZ	EUR	4,64	4,64	4,64			4,64		4,63	200000,00	4,64	200000,00
Warrant	DE000CD20070	DJIIND16504TL OPENZ	EUR	7,33	7,33	7,33			7,33		7,32	150000,00	7,33	150000,00
Warrant	DE000CD20AC9	DJIIND16589TCIOPENZ	EUR	4,50	4,50	4,50			4,50		4,49	200000,00	4,50	200000,00
Warrant	DE000CD20AB1	DJIIND16859TCIOPENZ	EUR	4,37	4,37	4,37			4,37		4,36	200000,00	4,37	200000,00
Warrant	DE000CD20V55	DJIIND17039TL OPENZ	EUR	6,90	6,90	6,90			6,90		6,89	150000,00	6,90	150000,00
Warrant	DE000CD212V1	DJIIND17129TCIOPENZ	EUR	4,24	4,24	4,24			4,24		4,23	200000,00	4,24	200000,00
Warrant	DE000CD212U3	DJIIND17399TCIOPENZ	EUR	4,11	4,11	4,11			4,11		4,10	200000,00	4,11	200000,00
Warrant	DE000CD21FE2	DJIIND17573TL OPENZ	EUR	6,46	6,46	6,46			6,46		6,45	150000,00	6,46	150000,00
Warrant	DE000CD21YJ2	DJIIND17659TCIOPENZ	EUR	3,97	3,97	3,97			3,97		3,96	200000,00	3,97	200000,00
Warrant	FR0012382851	DJIIND17905TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CD5NUJ3	DJIIND17929TCIOPENZ	EUR	3,84	3,84	3,84			3,84		3,83	200000,00	3,84	200000,00
Warrant	DE000CV2EVE6	DJIIND18000TL 0318Z	EUR	60,78	60,78	60,78			60,78		60,76	15000,00	60,79	15000,00
Warrant	DE000CD5NUB0	DJIIND18099TL OPENZ	EUR	6,03	6,03	6,03			6,03		6,02	150000,00	6,03	150000,00
Warrant	DE000CD5NUH7	DJIIND18189TCIOPENZ	EUR	3,71	3,71	3,71			3,71		3,70	200000,00	3,71	200000,00
Warrant	DE000CD5NYV0	DJIIND18449TCIOPENZ	EUR	3,58	3,58	3,58			3,58		3,57	200000,00	3,58	200000,00
Warrant	DE000CY6B5Q8	DJIIND18500P 0318C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	100000,00	0,04	100000,00
Warrant	DE000CX80CH6	DJIIND18500TCIOPENZ	EUR	51,12	51,12	51,12			51,12		51,10	15000,00	51,14	15000,00
Warrant	DE000CD9EJH1	DJIIND18614TL OPENZ	EUR	5,61	5,61	5,61			5,61		5,60	150000,00	5,61	150000,00
Warrant	DE000CD9EJA6	DJIIND18709TCIOPENZ	EUR	3,46	3,46	3,46			3,46		3,45	200000,00	3,46	200000,00
Warrant	DE000CX81047	DJIIND18750TCIOPENZ	EUR	49,02	49,02	49,02			49,02		49,00	15000,00	49,04	15000,00
Warrant	DE000CD9ENR2	DJIIND18969TCIOPENZ	EUR	3,33	3,33	3,33			3,33		3,32	200000,00	3,33	200000,00
Warrant	NL0012343743	DJIIND19000P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,03	2500,00
Warrant	DE000CY71FF0	DJIIND19000P 0318C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	100000,00	0,05	100000,00
Warrant	DE000CE4VRS5	DJIIND19000P 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	100000,00		
Warrant	DE000CY6B5W6	DJIIND19000P 0618C	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,11	100000,00	0,14	100000,00
Warrant	DE000CX81T59	DJIIND19000TCIOPENZ	EUR	46,92	46,92	46,92			46,92		46,90	15000,00	46,94	15000,00
Warrant	DE000CX81TX5	DJIIND19000TCIOPENZ	EUR	49,09	49,09	49,09			49,09		49,07	10000,00	49,11	10000,00
Warrant	DE000CV2EVD8	DJIIND19000TL 0318Z	EUR	52,60	52,60	52,60			52,60		52,58	15000,00	52,61	15000,00
Warrant	DE000CD9ENG5	DJIIND19130TL OPENZ	EUR	5,18	5,18	5,18			5,18		5,17	150000,00	5,18	150000,00
Warrant	DE000CD9ENS0	DJIIND19229TCIOPENZ	EUR	3,20	3,20	3,20			3,20		3,19	200000,00	3,20	200000,00
Warrant	DE000CX822J8	DJIIND19250TCIOPENZ	EUR	46,98	46,98	46,98			46,98		46,96	10000,00	47,00	10000,00
Warrant	DE000CX821U7	DJIIND19250TCIOPENZ	EUR	44,78	44,78	44,78			44,78		44,76	15000,00	44,80	15000,00
Warrant	DE000CD9F7L2	DJIIND19489TCIOPENZ	EUR	3,07	3,07	3,07			3,07		3,06	200000,00	3,07	200000,00
Warrant	DE000CY6B5R6	DJIIND19500P 0318C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	100000,00	0,05	100000,00
Warrant	DE000CV2ECL1	DJIIND19500P 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CY71FG8	DJIIND19500P 0618C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,12	100000,00	0,15	100000,00
Warrant	DE000CX82KY0	DJIIND19500TCIOPENZ	EUR	45,02	45,02	45,02			45,02		45,00	10000,00	45,04	10000,00
Warrant	DE000CX82KD4	DJIIND19500TCIOPENZ	EUR	42,80	42,80	42,80			42,80		42,78	15000,00	42,82	15000,00
Warrant	DE000CV2F2J6	DJIIND19500TL 0318Z	EUR	48,51	48,51	48,51			48,51		48,50	15000,00	48,52	15000,00
Warrant	DE000CD9FLT9	DJIIND19647TL OPENZ	EUR	4,76	4,76	4,76			4,76		4,75	150000,00	4,76	150000,00
Warrant	DE000CD9FQU6	DJIIND19749TCIOPENZ	EUR	2,94	2,94	2,94			2,94		2,93	200000,00	2,94	200000,00
Warrant	DE000CYOHTR6	DJIIND19750TCIOPENZ	EUR	41,40	41,40	41,40			41,40		41,38	15000,00	41,42	15000,00
Warrant	DE000CYOHU65	DJIIND19750TCIOPENZ	EUR	43,64	43,64	43,64			43,64		43,62	10000,00	43,66	10000,00
Warrant	DE000CY10GV7	DJIIND19750TCIOPENZ	EUR	43,66	43,66	43,66			43,66		43,64	10000,00	43,68	10000,00
Warrant	DE000CX07W22	DJIIND19750TCIOPENZ	EUR											
Warrant	NL0012296701	DJIIND20000P 0318B	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	5000,00		
Warrant	DE000CY6B5S4	DJIIND20000P 0318C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	100000,00	0,04	100000,00
Warrant	NL0012420947	DJIIND20000P 0618B	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	5000,00	0,13	500,00
Warrant	DE000CY6B5X4	DJIIND20000P 0618C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,14	100000,00	0,17	100000,00
Warrant	DE000CQ4X7D4	DJIIND20000P 1219C	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,82	100000,00	0,92	100000,00
Warrant	DE000CY3M2Y9	DJIIND20000TCIOPENZ	EUR	40,22	40,22	40,22			40,22		40,20	15000,00	40,24	15000,00
Warrant	DE000CY10051	DJIIND20000TCIOPENZ	EUR	39,11	39,11	39,11			39,11		39,09	15000,00	39,13	15000,00
Warrant	DE000CY100K6	DJIIND20000TCIOPENZ	EUR	41,38	41,38	41,38			41,38		41,36	10000,00	41,40	10000,00
Warrant	DE000CV2EA58	DJIIND20000TL 0318Z	EUR	44,43	44,43	44,43			44,43		44,41	15000,00	44,44	15000,00
Warrant	DE000CD9FVB6	DJIIND20009TCIOPENZ	EUR	2,81	2,81	2,81			2,81		2,80	200000,00	2,81	200000,00
Warrant	DE000CD9FSD8	DJIIND20156TL OPENZ	EUR	4,34	4,34	4,34			4,34		4,33	150000,00	4,34	150000,00
Warrant	DE000CY126T2	DJIIND20250TCIOPENZ	EUR	37,45	37,45	37,45			37,45		37,43	15000,00	37,47	15000,00
Warrant	DE000CY10F27	DJIIND20250TCIOPENZ	EUR	39,43	39,43	39,43			39,43		39,41	10000,00	39,45	10000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CY10E36	DJIND20250TCIOPEN	EUR	37,12	37,12	37,12			37,12		37,10	15000,00	37,14	15000,00
Warrant	DE000CY6AMS1	DJIND20250TCIOPEN	EUR	38,86	38,86	38,86			38,86		38,84	15000,00	38,88	15000,00
Warrant	DE000CY3L7J0	DJIND20250TCIOPEN	EUR	40,01	40,01	40,01			40,01		39,99	10000,00	40,03	10000,00
Warrant	DE000CY3L6Z8	DJIND20250TCIOPEN	EUR	37,71	37,71	37,71			37,71		37,69	15000,00	37,73	15000,00
Warrant	DE000CV2F2H0	DJIND20250TL 0318Z	EUR	42,39	42,39	42,39			42,39		42,37	15000,00	42,40	15000,00
Warrant	DE000CD9FVC4	DJIND20269TCIOPENZ	EUR	2,69	2,69	2,69			2,69		2,68	200000,00	2,69	200000,00
Warrant	DE000CE4V290	DJIND20429TCIOPENZ	EUR	2,61	2,61	2,61			2,61		2,60	200000,00	2,61	200000,00
Warrant	DE000CR5UH80	DJIND20446TS OPENZ	EUR											
Warrant	DE000CD5PQZ2	DJIND20475TPIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CY6B5T2	DJIND20500P 0318C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	100000,00	0,07	100000,00
Warrant	DE000CV2ECM9	DJIND20500P 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CY6B5Y2	DJIND20500P 0618C	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,16	100000,00	0,19	100000,00
Warrant	DE000CV2ECN7	DJIND20500P 0618Z	EUR	0,13	0,15	0,13	1495,00	1	0,15	11500	0,14	200000,00	0,15	200000,00
Warrant	DE000CQ4X7C6	DJIND20500P 0619C	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,71	100000,00	0,74	100000,00
Warrant	DE000CY3MG63	DJIND20500TCIOPEN	EUR	35,98	35,98	35,98			35,98		35,96	15000,00	36,00	15000,00
Warrant	DE000CY3MH62	DJIND20500TCIOPEN	EUR	38,30	38,30	38,30			38,30		38,28	10000,00	38,32	10000,00
Warrant	DE000CY92679	DJIND20500TL 0318C	EUR	40,10	40,10	40,10			40,10		40,08	15000,00	40,12	15000,00
Warrant	DE000CV2EA41	DJIND20500TL 0318Z	EUR	40,34	40,34	40,34			40,34		40,32	15000,00	40,35	15000,00
Warrant	DE000CE4V5A1	DJIND20664TL OPENZ	EUR	3,93	3,93	3,93			3,93		3,92	150000,00	3,93	150000,00
Warrant	DE000CE4VWH8	DJIND20679TCIOPENZ	EUR	2,48	2,48	2,48			2,48		2,47	200000,00	2,48	200000,00
Warrant	DE000CY717E0	DJIND20750TCIOPEN	EUR	35,43	35,43	35,43			35,43		35,41	15000,00	35,45	15000,00
Warrant	DE000CY71YQ8	DJIND20750TCIOPEN	EUR	37,88	37,88	37,88			37,88		37,86	10000,00	37,90	10000,00
Warrant	DE000CY5A875	DJIND20750TCIOPEN	EUR	36,51	36,51	36,51			36,51		36,49	10000,00	36,53	10000,00
Warrant	DE000CY5A8J9	DJIND20750TCIOPEN	EUR	34,27	34,27	34,27			34,27		34,25	15000,00	34,29	15000,00
Warrant	DE000CY5BFK2	DJIND20750TCIOPEN	EUR	34,21	34,21	34,21			34,21		34,19	15000,00	34,23	15000,00
Warrant	DE000CV2F2G2	DJIND20750TL 0318Z	EUR	38,30	38,30	38,30			38,30		38,28	15000,00	38,31	15000,00
Warrant	DE000CE4VWJ4	DJIND20889TCIOPENZ	EUR	2,38	2,38	2,38			2,38		2,37	200000,00	2,38	200000,00
Warrant	NL0012343750	DJIND21000P 0318B	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	5000,00		
Warrant	DE000CY6B5U0	DJIND21000P 0318C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	100000,00	0,05	100000,00
Warrant	DE000CY6B5Z9	DJIND21000P 0618C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,19	100000,00	0,22	100000,00
Warrant	DE000CQ4X797	DJIND21000P 0918C	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,37	100000,00	0,40	100000,00
Warrant	DE000CV2DVV2	DJIND21000P 0918Z	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	150000,00	0,32	150000,00
Warrant	DE000CY5B956	DJIND21000TCIOPEN	EUR	34,65	34,65	34,65			34,65		34,63	10000,00	34,67	10000,00
Warrant	DE000CY5B9T5	DJIND21000TCIOPEN	EUR	32,29	32,29	32,29			32,29		32,27	15000,00	32,31	15000,00
Warrant	DE000CY92687	DJIND21000TL 0318C	EUR	36,01	36,01	36,01			36,01		35,99	15000,00	36,03	15000,00
Warrant	DE000CV2EA33	DJIND21000TL 0318Z	EUR	36,26	36,26	36,26			36,26		36,24	15000,00	36,27	15000,00
Warrant	DE000CE8XE36	DJIND21139TCIOPENZ	EUR	2,26	2,26	2,26			2,26		2,25	200000,00	2,26	200000,00
Warrant	DE000CE8XRL7	DJIND21160TL OPENZ	EUR	3,52	3,52	3,52			3,52		3,51	150000,00	3,52	150000,00
Warrant	DE000CY6CLB5	DJIND21250TCIOPEN	EUR	30,93	30,93	30,93			30,93		30,91	15000,00	30,95	15000,00
Warrant	DE000CY713P5	DJIND21250TCIOPEN	EUR	31,21	31,21	31,21			31,21		31,19	15000,00	31,23	15000,00
Warrant	DE000CY6CLK6	DJIND21250TCIOPEN	EUR	33,31	33,31	33,31			33,31		33,29	10000,00	33,33	10000,00
Warrant	DE000CV2F2F4	DJIND21250TL 0318Z	EUR	34,22	34,22	34,22			34,22		34,20	15000,00	34,23	15000,00
Warrant	DE000CE8XS71	DJIND21379TCIOPENZ	EUR	2,14	2,14	2,14			2,14		2,13	200000,00	2,14	200000,00
Warrant	DE000CY6B5G9	DJIND21500C 0318C	EUR	3,21	3,21	3,21			3,21		3,19	100000,00	3,22	100000,00
Warrant	DE000CY6B5L9	DJIND21500C 0618C	EUR	3,40	3,40	3,40			3,40		3,38	100000,00	3,41	100000,00
Warrant	DE000CY6B5V8	DJIND21500P 0318C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	100000,00	0,05	100000,00
Warrant	DE000CV2CZ02	DJIND21500P 0318Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CY6B608	DJIND21500P 0618C	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,22	100000,00	0,25	100000,00
Warrant	DE000CV2ECP2	DJIND21500P 0618Z	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	200000,00	0,20	200000,00
Warrant	DE000CY6CWB2	DJIND21500TCIOPEN	EUR	31,35	31,35	31,35			31,35		31,33	10000,00	31,37	10000,00
Warrant	DE000CY6CVM1	DJIND21500TCIOPEN	EUR	28,94	28,94	28,94			28,94		28,92	15000,00	28,96	15000,00
Warrant	DE000CY92695	DJIND21500TL 0318C	EUR	31,92	31,92	31,92			31,92		31,90	15000,00	31,94	15000,00
Warrant	DE000CV2EA25	DJIND21500TL 0318Z	EUR	32,18	32,18	32,18			32,18		32,16	15000,00	32,19	15000,00
Warrant	DE000CQ4Y1Y2	DJIND21500TL 0618C	EUR	32,03	32,03	32,03			32,03		32,01	15000,00	32,05	15000,00
Warrant	DE000CE8Y8S1	DJIND21639TCIOPENZ	EUR	2,01	2,01	2,01			2,01		2,00	200000,00	2,01	200000,00
Warrant	DE000CE8ZD50	DJIND21655TL OPENZ	EUR	3,12	3,12	3,12			3,12		3,11	100000,00	3,12	100000,00
Warrant	DE000CY72T75	DJIND21750TCIOPEN	EUR	29,86	29,86	29,86			29,86		29,84	10000,00	29,88	10000,00
Warrant	DE000CY72SW6	DJIND21750TCIOPEN	EUR	27,44	27,44	27,44			27,44		27,42	15000,00	27,46	15000,00
Warrant	DE000CV2F2E7	DJIND21750TL 0318Z	EUR	30,13	30,13	30,13			30,13		30,11	15000,00	30,14	15000,00
Warrant	DE000CE8ZBP7	DJIND21899TCIOPENZ	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88		1,87	200000,00	1,88	200000,00
Warrant	DE000CY6B5H7	DJIND22000C 0318C	EUR	2,81	2,81	2,81			2,81		2,79	100000,00	2,82	100000,00
Warrant	DE000CY6B5M7	DJIND22000C 0618C	EUR	3,03	3,03	3,03			3,03		3,01	100000,00	3,04	100000,00
Warrant	NL0012363139	DJIND22000P 0318B	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	5000,00	0,04	350,00
Warrant	DE000CY6CTR4	DJIND22000P 0318C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	100000,00	0,05	100000,00
Warrant	DE000CV2CLH4	DJIND22000P 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	NL0012420962	DJIND22000P 0618B	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	5000,00	0,24	4450,00
Warrant	DE000CY6CPU6	DJIND22000P 0618C	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,26	100000,00	0,29	100000,00
Warrant	DE000CV2CLJ0	DJIND22000P 0618Z	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	200000,00	0,24	200000,00
Warrant	NL0012639207	DJIND22000P 0918B	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	5000,00	0,41	5000,00
Warrant	DE000CQ4X7A0	DJIND22000P 0918C	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,48	100000,00	0,51	100000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CV2DVW0	DJIND22000P 0918Z	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	100000,00	0,41	100000,00
Warrant	DE000CQ4ZFZ2	DJIND22000P 1218C	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,62	100000,00	0,67	100000,00
Warrant	DE000CQ4GEZ5	DJIND22000P 1219C	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,26	100000,00	1,29	100000,00
Warrant	DE000CY90NW9	DJIND22000TCIOPENC	EUR	25,71	25,71	25,71			25,71		25,69	15000,00	25,73	15000,00
Warrant	DE000CY90PR4	DJIND22000TCIOPENC	EUR	28,15	28,15	28,15			28,15		28,13	10000,00	28,17	10000,00
Warrant	DE000CY926A5	DJIND22000TL 0318C	EUR	27,83	27,83	27,83			27,83		27,81	15000,00	27,85	15000,00
Warrant	DE000CV2EA17	DJIND22000TL 0318Z	EUR	28,09	28,09	28,09			28,09		28,07	15000,00	28,10	15000,00
Warrant	DE000CQ4Y1Z9	DJIND22000TL 0618C	EUR	27,96	27,96	27,96			27,96		27,94	15000,00	27,98	15000,00
Warrant	DE000CY92CD8	DJIND22100TL 0318C	EUR	27,01	27,01	27,01			27,01		26,99	15000,00	27,03	15000,00
Warrant	DE000CV2C2F7	DJIND22139TCIOPENZ	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76		1,75	200000,00	1,76	200000,00
Warrant	DE000CV2C2B6	DJIND22152TL OPENZ	EUR	2,71	2,71	2,71			2,71		2,70	150000,00	2,71	150000,00
Warrant	DE000CY92CE6	DJIND22200TL 0318C	EUR	26,19	26,19	26,19			26,19		26,17	15000,00	26,21	15000,00
Warrant	DE000CY90W86	DJIND22250TCIOPENC	EUR	26,15	26,15	26,15			26,15		26,13	10000,00	26,17	10000,00
Warrant	DE000CY90VQ4	DJIND22250TCIOPENC	EUR	23,67	23,67	23,67			23,67		23,65	15000,00	23,69	15000,00
Warrant	DE000CV2EVC0	DJIND22250TL 0318Z	EUR	26,05	26,05	26,05			26,05		26,03	15000,00	26,06	15000,00
Warrant	DE000CY92CF3	DJIND22300TL 0318C	EUR	25,37	25,37	25,37			25,37		25,35	15000,00	25,39	15000,00
Warrant	DE000CV5ZER2	DJIND22397TL OPENZ	EUR	2,51	2,51	2,51			2,51		2,50	150000,00	2,51	150000,00
Warrant	DE000CV2CB42	DJIND22399TCIOPENZ	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64		1,63	200000,00	1,64	200000,00
Warrant	DE000CQ1Q1F4	DJIND22400TL 0318C	EUR	24,56	24,56	24,56			24,56		24,54	15000,00	24,58	15000,00
Warrant	DE000CY685J3	DJIND22500C 0318C	EUR	2,41	2,41	2,41	2,41		2,41		2,39	100000,00	2,42	100000,00
Warrant	DE000CV2ECH9	DJIND22500C 0318Z	EUR	2,38	2,38	2,38	2,38		2,38		2,37	25000,00	2,38	25000,00
Warrant	DE000CY685N5	DJIND22500C 0618C	EUR	2,67	2,67	2,67	2,67		2,67		2,65	100000,00	2,68	100000,00
Warrant	NL0012425375	DJIND22500P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	5000,00	0,03	5000,00
Warrant	DE000CY72TQ6	DJIND22500P 0318C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	100000,00	0,07	100000,00
Warrant	DE000CV2CZ10	DJIND22500P 0318Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	100000,00	0,04	100000,00
Warrant	DE000CY72TR4	DJIND22500P 0618C	EUR	0,28	0,32	0,28	1540,00	1	0,32	5500	0,30	100000,00	0,33	100000,00
Warrant	DE000CV2F494	DJIND22500P 0618Z	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	200000,00	0,27	200000,00
Warrant	DE000CQ4GEW2	DJIND22500P 0619C	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,06	100000,00	1,09	100000,00
Warrant	DE000CY91GH2	DJIND22500TCIOPENC	EUR	21,82	21,82	21,82			21,82		21,80	15000,00	21,84	15000,00
Warrant	DE000CY91GT7	DJIND22500TCIOPENC	EUR	24,33	24,33	24,33			24,33		24,31	10000,00	24,35	10000,00
Warrant	DE000CY926B3	DJIND22500TL 0318C	EUR	23,74	23,74	23,74			23,74		23,72	15000,00	23,76	15000,00
Warrant	DE000CV2D5J1	DJIND22500TL 0318Z	EUR	24,01	24,01	24,01			24,01		23,99	15000,00	24,02	15000,00
Warrant	DE000CQ4Y209	DJIND22500TL 0618C	EUR	23,88	23,88	23,88			23,88		23,86	15000,00	23,90	15000,00
Warrant	DE000CV601B5	DJIND22500TL 0618Z	EUR	25,67	25,67	24,06	25670,00	1	24,06	1000	24,04	15000,00	24,07	15000,00
Warrant	DE000CY926C1	DJIND22600TL 0318C	EUR	22,92	22,92	22,92			22,92		22,90	15000,00	22,94	15000,00
Warrant	DE000CV2CNC1	DJIND22639TCIOPENZ	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,51	200000,00	1,52	200000,00
Warrant	DE000CV2CQB6	DJIND22655TL OPENZ	EUR	2,30	2,30	2,30			2,30		2,29	150000,00	2,30	150000,00
Warrant	DE000CY926D9	DJIND22700TL 0318C	EUR	22,10	22,10	22,10			22,10		22,08	15000,00	22,12	15000,00
Warrant	DE000CY91QV2	DJIND22750TCIOPENC	EUR	19,84	19,84	19,84			19,84		19,82	15000,00	19,86	15000,00
Warrant	DE000CY91R66	DJIND22750TCIOPENC	EUR	22,37	22,37	22,37			22,37		22,35	10000,00	22,39	10000,00
Warrant	DE000CQ1QLR2	DJIND22750TCIOPENC	EUR	22,76	22,76	22,76			22,76		22,74	10000,00	22,78	10000,00
Warrant	DE000CV2EVB2	DJIND22750TL 0318Z	EUR	21,97	21,97	21,97			21,97		21,95	15000,00	21,98	15000,00
Warrant	DE000CY926E7	DJIND22800TL 0318C	EUR	21,28	21,28	21,28			21,28		21,26	15000,00	21,30	15000,00
Warrant	DE000CV2CVH3	DJIND22889TCIOPENZ	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,38	200000,00	1,39	200000,00
Warrant	DE000CY926F4	DJIND22900TL 0318C	EUR	20,46	20,46	20,46			20,46		20,44	15000,00	20,48	15000,00
Warrant	DE000CV5ZE50	DJIND22901TL OPENZ	EUR	2,10	2,10	2,10			2,10		2,09	150000,00	2,10	150000,00
Warrant	DE000CY685K1	DJIND23000C 0318C	EUR	2,00	2,00	2,00			2,00		1,98	100000,00	2,01	100000,00
Warrant	DE000CV2ECJ5	DJIND23000C 0318Z	EUR	1,98	1,98	1,98			1,98		1,97	25000,00	1,98	25000,00
Warrant	DE000CY685P0	DJIND23000C 0618C	EUR	2,32	2,32	2,32			2,32		2,30	100000,00	2,33	100000,00
Warrant	DE000CV2ECK3	DJIND23000C 0618Z	EUR	2,26	2,26	2,26			2,26		2,25	40000,00	2,26	40000,00
Warrant	NL0012625909	DJIND23000P 0318B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000CY914X3	DJIND23000P 0318C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	100000,00	0,09	100000,00
Warrant	DE000CV2DVS8	DJIND23000P 0318Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	100000,00	0,04	100000,00
Warrant	NL0012629190	DJIND23000P 0618B	EUR	0,32	0,32	0,32	48,00	1	0,32	150	0,31	5000,00	0,33	5000,00
Warrant	DE000CY90WN9	DJIND23000P 0618C	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,37	100000,00	0,40	100000,00
Warrant	DE000CV2DVU4	DJIND23000P 0618Z	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	200000,00	0,31	203000,00
Warrant	NL0012639215	DJIND23000P 0918B	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	5000,00	0,55	5000,00
Warrant	DE000CQ4X0I6	DJIND23000P 0918C	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,62	100000,00	0,65	100000,00
Warrant	DE000CV2F4B9	DJIND23000P 0918Z	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	100000,00	0,53	100000,00
Warrant	DE000CV2FHR4	DJIND23000P 1218Z	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	90000,00	0,70	90000,00
Warrant	DE000CQ1NYG5	DJIND23000TCIOPENC	EUR	20,68	20,68	20,68			20,68		20,66	10000,00	20,70	10000,00
Warrant	DE000CQ1NXU8	DJIND23000TCIOPENC	EUR	18,12	18,12	18,12			18,12		18,10	15000,00	18,14	15000,00
Warrant	DE000CY926G2	DJIND23000TL 0318C	EUR	20,05	20,05	19,64	601,50	1	19,64	30	19,62	15000,00	19,66	15000,00
Warrant	DE000CV2EA09	DJIND23000TL 0318Z	EUR	19,92	19,92	19,92			19,92		19,90	15000,00	19,93	15000,00
Warrant	DE000CQ4Y217	DJIND23000TL 0618C	EUR	19,80	19,80	19,80			19,80		19,78	15000,00	19,82	15000,00
Warrant	DE000CV5Y308	DJIND23000TL 0618Z	EUR	19,98	19,98	19,98			19,98		19,96	15000,00	19,99	15000,00
Warrant	DE000CY926H0	DJIND23100TL 0318C	EUR	18,83	18,83	18,83			18,83		18,81	15000,00	18,85	15000,00
Warrant	DE000CV2D4N6	DJIND23139TCIOPENZ	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,26	200000,00	1,27	200000,00
Warrant	DE000CV2D0M6	DJIND23159TL OPENZ	EUR	1,89	1,89	1,89			1,89		1,88	150000,00	1,89	150000,00
Warrant	DE000CQJINTC4	DJIND23200TL 0318C	EUR	18,01	18,01	18,01			18,01		17,99	15000,00	18,03	15000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CV2EAY8	DJIND23250TL 0318Z	EUR	17,87	17,87	17,87			17,87		17,85	15000,00	17,88	15000,00
Warrant	DE000CV601A7	DJIND23250TL 0618Z	EUR	17,91	17,91	17,91			17,91		17,89	15000,00	17,92	15000,00
Warrant	DE000CQ1Q508	DJIND23300TL 0318C	EUR	17,19	17,19	17,19			17,19		17,17	15000,00	17,21	15000,00
Warrant	DE000CV5Z244	DJIND23317TCIOPENZ	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,14	200000,00	1,15	200000,00
Warrant	DE000CV5ZC09	DJIND23385TL OPENZ	EUR											
Warrant	DE000CQ4XXF2	DJIND23400TL 0318C	EUR	16,37	16,37	16,37			16,37		16,35	15000,00	16,39	15000,00
Warrant	DE000CV5Z2F2	DJIND23403TL OPENZ	EUR	1,69	1,69	1,69			1,69		1,68	150000,00	1,69	150000,00
Warrant	DE000CV2D8K3	DJIND23419TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CV704S8	DJIND23500C 0318C	EUR	1,61	1,61	1,61			1,61		1,59	100000,00	1,62	100000,00
Warrant	DE000CV2CY29	DJIND23500C 0318Z	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58		1,57	25000,00	1,58	25000,00
Warrant	DE000CV6CWX6	DJIND23500C 0618C	EUR	1,99	1,99	1,99			1,99		1,97	100000,00	2,00	100000,00
Warrant	NL0012633259	DJIND23500P 0318B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	5000,00	0,06	4700,00
Warrant	DE000CV91X35	DJIND23500P 0318C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,08	100000,00	0,11	100000,00
Warrant	DE000CV2DV76	DJIND23500P 0318Z	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	100000,00	0,06	100000,00
Warrant	NL0012639165	DJIND23500P 0618B	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	5000,00	0,40	5000,00
Warrant	DE000CV91RH9	DJIND23500P 0618C	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,44	100000,00	0,47	100000,00
Warrant	DE000CV2F4A1	DJIND23500P 0618Z	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	150000,00	0,37	150000,00
Warrant	DE000CQ4XZP6	DJIND23500TCIOPENC	EUR	15,65	15,65	15,65			15,65		15,63	15000,00	15,67	15000,00
Warrant	DE000CQ4Y597	DJIND23500TCIOPENC	EUR	18,21	18,21	18,21			18,21		18,19	10000,00	18,23	10000,00
Warrant	DE000CQ4XXG0	DJIND23500TL 0318C	EUR	15,55	15,55	15,55			15,55		15,53	15000,00	15,57	15000,00
Warrant	DE000CV2ERX4	DJIND23500TL 0318Z	EUR											
Warrant	DE000CQ4Y225	DJIND23500TL 0618C	EUR	15,71	15,71	15,71			15,71		15,69	15000,00	15,73	15000,00
Warrant	DE000CV5ZMR5	DJIND23500TL 0618Z	EUR											
Warrant	DE000CV60086	DJIND23500TL 0618Z	EUR	16,65	17,02	15,85	4040,40	2	15,85	240	15,83	15000,00	15,86	15000,00
Warrant	DE000CV5Z251	DJIND23570TCIOPENZ	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,02	200000,00	1,03	200000,00
Warrant	DE000CQ4XXH8	DJIND23600TL 0318C	EUR	14,73	14,73	14,73			14,73		14,71	15000,00	14,75	15000,00
Warrant	DE000CQ4Y233	DJIND23600TL 0618C	EUR	14,89	14,89	14,89			14,89		14,87	15000,00	14,91	15000,00
Warrant	DE000CV5Z2G0	DJIND23654TL OPENZ	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,48	150000,00	1,49	150000,00
Warrant	DE000CQ4XXJ4	DJIND23700TL 0318C	EUR	13,91	13,91	13,91			13,91		13,89	15000,00	13,93	15000,00
Warrant	DE000CQ4Y241	DJIND23700TL 0618C	EUR	14,07	14,07	14,07			14,07		14,05	15000,00	14,09	15000,00
Warrant	DE000CQ4Y5A3	DJIND23750TCIOPENC	EUR	16,19	16,19	16,19			16,19		16,17	10000,00	16,21	10000,00
Warrant	DE000CQ4Y4A6	DJIND23750TCIOPENC	EUR	13,53	13,53	13,53			13,53		13,51	15000,00	13,55	15000,00
Warrant	DE000CV60078	DJIND23750TL 0618Z	EUR	13,80	13,80	13,80			13,80		13,78	15000,00	13,81	15000,00
Warrant	DE000CQ4XXK2	DJIND23800TL 0318C	EUR	13,09	13,09	13,09			13,09		13,07	15000,00	13,11	15000,00
Warrant	DE000CQ4Y258	DJIND23800TL 0618C	EUR	13,25	13,25	13,25			13,25		13,23	15000,00	13,27	15000,00
Warrant	DE000CV5Z269	DJIND23823TCIOPENZ	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	200000,00	0,90	200000,00
Warrant	DE000CQ4XXL0	DJIND23900TL 0318C	EUR	12,28	12,28	12,28			12,28		12,26	15000,00	12,30	15000,00
Warrant	DE000CQ4Y266	DJIND23900TL 0618C	EUR	12,99	12,99	12,41	938,64	2	12,43	74	12,41	15000,00	12,45	15000,00
Warrant	DE000CV5Z2H8	DJIND23905TL OPENZ	EUR	1,31	1,39	1,28	540,00	2	1,28	400	1,27	150000,00	1,28	150000,00
Warrant	DE000CV91226	DJIND24000C 0318C	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,22	100000,00	1,25	100000,00
Warrant	DE000CV2DVL3	DJIND24000C 0318Z	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,18	25000,00	1,19	25000,00
Warrant	DE000CV90QB6	DJIND24000C 0618C	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66		1,64	100000,00	1,67	100000,00
Warrant	DE000CV2C1Q6	DJIND24000C 0618Z	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,56	50000,00	1,57	50000,00
Warrant	DE000CV2DVN9	DJIND24000C 0918Z	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85		1,84	30000,00	1,85	30000,00
Warrant	NL0012643373	DJIND24000P 0318B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	5000,00	0,08	1000,00
Warrant	DE000CQ1QP25	DJIND24000P 0318C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,10	100000,00	0,13	100000,00
Warrant	DE000CV2F486	DJIND24000P 0318Z	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	100000,00	0,07	100000,00
Warrant	DE000CQ1QJ80	DJIND24000P 0618C	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,53	100000,00	0,56	100000,00
Warrant	DE000CV2FHP8	DJIND24000P 0618Z	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	100000,00	0,44	100000,00
Warrant	NL0012639223	DJIND24000P 0918B	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	5000,00	0,73	5000,00
Warrant	DE000CQ4GEN1	DJIND24000P 0918C	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,81	100000,00	0,84	100000,00
Warrant	DE000CV2FHQ6	DJIND24000P 0918Z	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	70000,00	0,70	70000,00
Warrant	DE000CQ4ZG06	DJIND24000P 1218C	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,00	100000,00	1,05	100000,00
Warrant	DE000CV5YDC9	DJIND24000P 1218Z	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	70000,00	0,89	70000,00
Warrant	DE000CQ4Y5B1	DJIND24000TCIOPENC	EUR	14,17	14,17	14,17			14,17		14,15	10000,00	14,19	10000,00
Warrant	DE000CQ4Y484	DJIND24000TCIOPENC	EUR	11,45	11,45	11,45			11,45		11,43	15000,00	11,47	15000,00
Warrant	DE000CQ4Y274	DJIND24000TL 0618C	EUR	11,63	11,63	11,63			11,63		11,61	15000,00	11,65	15000,00
Warrant	DE000CV60060	DJIND24000TL 0618Z	EUR	12,15	13,39	11,75	15646,50	7	11,75	1250	11,73	15000,00	11,76	15000,00
Warrant	DE000CV601R1	DJIND24100TCIOPENZ	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	200000,00	0,77	200000,00
Warrant	DE000CQ4Y282	DJIND24100TL 0618C	EUR	10,84	10,84	10,84			10,84		10,82	15000,00	10,86	15000,00
Warrant	DE000CV601H2	DJIND24171TL OPENZ	EUR	1,23	1,23	1,06	241,00	2	1,06	200	1,05	150000,00	1,06	150000,00
Warrant	DE000CQ4Y290	DJIND24200TL 0618C	EUR	10,04	10,04	10,04			10,04		10,02	15000,00	10,06	15000,00
Warrant	DE000CQ4YGE8	DJIND24250TCIOPENC	EUR	12,05	12,05	12,05			12,05		12,03	15000,00	12,07	15000,00
Warrant	DE000CQ4YF81	DJIND24250TCIOPENC	EUR	9,33	9,33	9,33			9,33		9,31	15000,00	9,35	15000,00
Warrant	DE000CV60706	DJIND24250TL 0618Z	EUR	11,00	11,35	9,72	8868,00	4	9,72	800	9,70	15000,00	9,73	15000,00
Warrant	DE000CQ4Y2A0	DJIND24300TL 0618C	EUR	9,24	9,24	9,24			9,24		9,22	15000,00	9,26	15000,00
Warrant	DE000CV601S9	DJIND24353TCIOPENZ	EUR	0,67	0,69	0,64	54980,00	3	0,64	82000	0,63	200000,00	0,64	200000,00
Warrant	DE000CQ4YDB1	DJIND24400TL 0618C	EUR	8,44	8,44	8,44			8,44		8,42	15000,00	8,46	15000,00
Warrant	DE000CV607H9	DJIND24417TL OPENZ	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,85	150000,00	0,86	150000,00
Warrant	NL0012630115	DJIND24500C 0318B	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	5000,00	0,84	5000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CY91X27	DJIND24500C 0318C	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,86	100000,00	0,89	100000,00
Warrant	DE000CV2F445	DJIND24500C 0318Z	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	30000,00	0,82	30000,00
Warrant	NL0012640114	DJIND24500C 0618B	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,28	5000,00	1,30	3500,00
Warrant	DE000CY91JH6	DJIND24500C 0618C	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,34	100000,00	1,37	100000,00
Warrant	DE000CQ4X771	DJIND24500C 0619C	EUR	2,45	2,45	2,45			2,45		2,43	100000,00	2,46	100000,00
Warrant	DE000CQ4X748	DJIND24500C 0918C	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70		1,68	100000,00	1,71	100000,00
Warrant	NL0012643209	DJIND24500P 0318B	EUR	0,10	0,12	0,10	50,00	1	0,12	500	0,11	5000,00	0,13	5000,00
Warrant	DE000CQ285U4	DJIND24500P 0318C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,15	100000,00	0,18	100000,00
Warrant	DE000CV2FHN3	DJIND24500P 0318Z	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	100000,00	0,11	100000,00
Warrant	NL0012643217	DJIND24500P 0618B	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	5000,00	0,57	2500,00
Warrant	DE000CQ1QTD5	DJIND24500P 0618C	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,63	100000,00	0,66	100000,00
Warrant	DE000CV5YD90	DJIND24500P 0618Z	EUR	0,52	0,53	0,52	5200,00	1	0,53	10000	0,52	100000,00	0,53	100000,00
Warrant	DE000CQ4GEX0	DJIND24500P 0619C	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56		1,54	100000,00	1,57	100000,00
Warrant	DE000CQ4YY13	DJIND24500P 0918C	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,93	100000,00	0,96	100000,00
Warrant	DE000CQ4GE01	DJIND24500P 1219C	EUR	1,91	1,91	1,91			1,91		1,89	100000,00	1,92	100000,00
Warrant	DE000CQ4YP22	DJIND24500TCIOPENC	EUR	10,12	10,12	10,12			10,12		10,10	15000,00	10,14	15000,00
Warrant	DE000CQ4YNN9	DJIND24500TCIOPENC	EUR	7,40	7,40	7,40			7,40		7,38	15000,00	7,42	15000,00
Warrant	DE000CQ4YDC9	DJIND24500TL 0618C	EUR	7,65	7,65	7,65			7,65		7,63	15000,00	7,67	15000,00
Warrant	DE000CV606Z3	DJIND24500TL 0618Z	EUR	8,20	8,20	7,70	6560,00	1	7,70	800	7,68	15000,00	7,71	15000,00
Warrant	DE000CQ4YDD7	DJIND24600TL 0618C	EUR	6,85	6,85	6,85			6,85		6,83	15000,00	6,87	15000,00
Warrant	DE000CV60805	DJIND24600TCIOPENZ	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	200000,00	0,52	200000,00
Warrant	DE000CV607J5	DJIND24668TL OPENZ	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	150000,00	0,66	150000,00
Warrant	DE000CQ4YLY6	DJIND24700TL 0618C	EUR	6,67	6,67	6,11	667,00	1	6,11	100	6,09	15000,00	6,13	15000,00
Warrant	DE000CQ4ZFL2	DJIND24750TCIOPENC	EUR	8,30	8,30	8,30			8,30		8,28	15000,00	8,32	15000,00
Warrant	DE000CQ4ZF23	DJIND24750TCIOPENC	EUR	5,57	5,57	5,57			5,57		5,55	15000,00	5,59	15000,00
Warrant	DE000CV60946	DJIND24750TL 0618Z	EUR	6,49	7,28	5,67	74768,20	13	5,67	11140	5,65	15000,00	5,68	15000,00
Warrant	DE000CQ4YLZ3	DJIND24800TL 0618C	EUR											
Warrant	DE000CQ4ZE32	DJIND24800TL 0618C	EUR	5,27	5,27	5,27			5,27		5,25	15000,00	5,29	15000,00
Warrant	DE000CV60L70	DJIND24899TCIOPENZ	EUR	0,45	0,47	0,39	506,00	2	0,39	1100	0,38	200000,00	0,39	200000,00
Warrant	DE000CQ4ZE40	DJIND24900TL 0618C	EUR	4,59	4,59	4,47	4131,00	1	4,47	900	4,45	15000,00	4,49	15000,00
Warrant	DE000CV60LC4	DJIND24914TL OPENZ	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	150000,00	0,46	150000,00
Warrant	DE000CQ1QP17	DJIND25000C 0318C	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,52	100000,00	0,55	100000,00
Warrant	DE000CV2F452	DJIND25000C 0318Z	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	30000,00	0,49	30000,00
Warrant	NL0012630123	DJIND25000C 0618B	EUR	1,08	1,08	1,00	167,20	2	1,00	160	0,99	5000,00	1,01	5000,00
Warrant	DE000CQ1QJA2	DJIND25000C 0618C	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,06	100000,00	1,09	100000,00
Warrant	DE000CV2DVM1	DJIND25000C 0618Z	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,96	60000,00	0,97	60000,00
Warrant	NL0012639199	DJIND25000C 0918B	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,30	5000,00	1,32	5000,00
Warrant	DE000CQ4X755	DJIND25000C 0918C	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,41	100000,00	1,44	100000,00
Warrant	DE000CV2DVP4	DJIND25000C 0918Z	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,27	40000,00	1,28	40000,00
Warrant	DE000CV2FHL7	DJIND25000C 1218Z	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,51	40000,00	1,52	40000,00
Warrant	DE000CQ4X789	DJIND25000C 1219C	EUR	2,63	2,63	2,63			2,63		2,61	100000,00	2,64	100000,00
Warrant	NL0012644447	DJIND25000P 0318B	EUR	0,21	0,21	0,16	506,00	5	0,21	2600	0,20	5000,00	0,22	5000,00
Warrant	DE000CQ29230	DJIND25000P 0318C	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,25	100000,00	0,28	100000,00
Warrant	DE000CV5YD82	DJIND25000P 0318Z	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	70000,00	0,17	70000,00
Warrant	DE000CQ28MX5	DJIND25000P 0618C	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,76	100000,00	0,79	100000,00
Warrant	DE000CV5YDA3	DJIND25000P 0618Z	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	90000,00	0,64	90000,00
Warrant	DE000CQ4GEP6	DJIND25000P 0918C	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,07	100000,00	1,10	100000,00
Warrant	DE000CV5YDB1	DJIND25000P 0918Z	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,93	50000,00	0,94	50000,00
Warrant	DE000CV5YTH4	DJIND25000P 1218Z	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,13	50000,00	1,14	50000,00
Warrant	DE000CQ4ZK26	DJIND25000TCIOPENC	EUR	6,23	6,23	6,23			6,23		6,21	15000,00	6,25	15000,00
Warrant	DE000CQ4ZJD1	DJIND25000TCIOPENC	EUR	3,51	3,51	3,51			3,51		3,49	15000,00	3,53	15000,00
Warrant	DE000CQ4ZE57	DJIND25000TL 0618C	EUR	3,64	3,64	3,64			3,64		3,62	15000,00	3,66	15000,00
Warrant	DE000CV60MW0	DJIND25000TL 0618Z	EUR	4,90	4,90	3,67	1442,00	2	3,67	300	3,65	15000,00	3,68	15000,00
Warrant	DE000CQ4ZHC7	DJIND25100TL 0618C	EUR	2,73	2,73	2,73			2,73		2,71	15000,00	2,75	15000,00
Warrant	DE000CQ4Z3U5	DJIND25100TS 0618C	EUR											
Warrant	DE000CV60N11	DJIND25150TCIOPENZ	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	200000,00	0,27	200000,00
Warrant	DE000CV60N37	DJIND25162TL OPENZ	EUR	0,29	0,29	0,25	290,00	1	0,25	1000	0,24	150000,00	0,25	150000,00
Warrant	DE000CQ4ZHD5	DJIND25200TL 0618C	EUR	1,83	1,83	1,83			1,83		1,81	15000,00	1,85	15000,00
Warrant	DE000CQ4Z3V3	DJIND25200TS 0618C	EUR											
Warrant	DE000CV60MV2	DJIND25250TL 0618Z	EUR	1,89	2,69	1,59	1541,32	10	1,59	676	1,57	15000,00	1,60	15000,00
Warrant	DE000CV60E20	DJIND25250TS 0618Z	EUR											
Warrant	DE000CV60HM1	DJIND25250TS 0618Z	EUR											
Warrant	DE000CQ4ZHE3	DJIND25300TL 0618C	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,89	15000,00	1,02	15000,00
Warrant	DE000CQ4YVY3	DJIND25300TS 0618C	EUR											
Warrant	DE000CV60H19	DJIND25303TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CV60H01	DJIND25379TS OPENZ	EUR											
Warrant	DE000CQ4ZHF0	DJIND25400TL 0618C	EUR								0,07	15000,00	1,02	15000,00
Warrant	DE000CQ4YWZ0	DJIND25400TS 0618C	EUR											
Warrant	NL0012644181	DJIND25500C 0318B	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	5000,00	0,27	5000,00
Warrant	DE000CQ28BP4	DJIND25500C 0318C	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,27	100000,00	0,30	100000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CV5YD41	DJIND25500C 0318Z	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	50000,00	0,23	50000,00
Warrant	NL0012641567	DJIND25500C 0618B	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	5000,00	0,76	5000,00
Warrant	DE000CQ1QTC7	DJIND25500C 0618C	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,81	100000,00	0,84	100000,00
Warrant	NL0012715668	DJIND25500C 0918B	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,02	5000,00	1,03	5000,00
Warrant	DE000CQ4XG02	DJIND25500C 0918C	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,16	100000,00	1,19	100000,00
Warrant	DE000CQ4ZFW9	DJIND25500C 1218C	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40		1,37	100000,00	1,42	100000,00
Warrant	NL0012709125	DJIND25500P 0318B	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	5000,00	0,38	5000,00
Warrant	DE000CQ29P99	DJIND25500P 0318C	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,40	100000,00	0,43	100000,00
Warrant	DE000CV5YTD3	DJIND25500P 0318Z	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	40000,00	0,34	40000,00
Warrant	NL0012644462	DJIND25500P 0618B	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	5000,00	0,85	5000,00
Warrant	DE000CQ296N6	DJIND25500P 0618C	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,91	100000,00	0,94	100000,00
Warrant	DE000CQ4GEQ4	DJIND25500P 0918C	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,22	100000,00	1,25	100000,00
Warrant	DE000CQ4ZG14	DJIND25500P 1218C	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45		1,42	100000,00	1,47	100000,00
Warrant	DE000CV5YNX4	DJIND25500TL 0618Z	EUR											
Warrant	DE000CV60NN7	DJIND25500TL 0618Z	EUR	0,68	0,68	0,68	20,40	1	0,68	30				
Warrant	DE000CQ4YXD5	DJIND25500TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ4XD35	DJIND25500TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ4X417	DJIND25500TS 0318C	EUR											
Warrant	DE000CQ4XHU4	DJIND25500TS 0618C	EUR											
Warrant	DE000CV5ZDX2	DJIND25500TS 0618Z	EUR											
Warrant	DE000CV5ZFH0	DJIND25566TPIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CQ4X938	DJIND25600TS 0318C	EUR											
Warrant	DE000CQ4XHV2	DJIND25600TS 0618C	EUR											
Warrant	DE000CV5YP47	DJIND25618TPIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CV5ZEX0	DJIND25620TS OPENZ	EUR											
Warrant	DE000CV5YNR6	DJIND25628TL OPENZ	EUR											
Warrant	DE000CQ4X946	DJIND25700TS 0318C	EUR											
Warrant	DE000CQ4XHW0	DJIND25700TS 0618C	EUR											
Warrant	DE000CV5YSR5	DJIND25750TL 0318Z	EUR											
Warrant	DE000CV5Z776	DJIND25750TL 0618Z	EUR											
Warrant	DE000CQ4XAJ2	DJIND25750TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ4XD43	DJIND25750TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CV5ZDW4	DJIND25750TS 0618Z	EUR											
Warrant	DE000CQ4HF33	DJIND25800TS 0318C	EUR											
Warrant	DE000CQ4XHX8	DJIND25800TS 0618C	EUR											
Warrant	DE000CV5ZBR8	DJIND25811TPIOPENZ	EUR	0,30	0,37	0,30	60,00	1	0,37	200	0,36	200000,00	0,37	200000,00
Warrant	DE000CV5ZC25	DJIND25864TS OPENZ	EUR	0,42	0,48	0,34	320,00	2	0,48	800	0,47	150000,00	0,48	150000,00
Warrant	DE000CQ4HF41	DJIND25900TS 0318C	EUR	2,95	4,66	2,95	114,15	2	4,59	30	4,57	15000,00	4,61	15000,00
Warrant	DE000CQ4XHY6	DJIND25900TS 0618C	EUR	4,11	4,56	3,00	11502,10	13	4,56	3040	4,54	15000,00	4,58	15000,00
Warrant	NL0012644439	DJIND26000C 0318B	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	5000,00	0,11	5000,00
Warrant	DE000CQ296L0	DJIND26000C 0318C	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,13	100000,00	0,16	100000,00
Warrant	DE000CV5YD58	DJIND26000C 0318Z	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	100000,00	0,09	100000,00
Warrant	NL0012644199	DJIND26000C 0618B	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	5000,00	0,54	4500,00
Warrant	DE000CQ28MW7	DJIND26000C 0618C	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,59	100000,00	0,62	100000,00
Warrant	DE000CV2F460	DJIND26000C 0618Z	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	90000,00	0,50	90000,00
Warrant	NL0012641575	DJIND26000C 0918B	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	5000,00	0,85	5000,00
Warrant	DE000CQ4G792	DJIND26000C 0918C	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,94	100000,00	0,97	100000,00
Warrant	DE000CV2F478	DJIND26000C 0918Z	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	50000,00	0,81	50000,00
Warrant	DE000CV2FHM5	DJIND26000C 1218Z	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,04	50000,00	1,05	50000,00
Warrant	NL0012710800	DJIND26000P 0318B	EUR	0,61	0,62	0,61	488,00	1	0,62	800	0,61	5000,00	0,63	5000,00
Warrant	DE000CQ4GEM3	DJIND26000P 0318C	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,65	100000,00	0,68	100000,00
Warrant	DE000CV5YTE1	DJIND26000P 0318Z	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	30000,00	0,61	30000,00
Warrant	NL0012709141	DJIND26000P 0618B	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,02	5000,00	1,04	5000,00
Warrant	DE000CQ29PA4	DJIND26000P 0618C	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,09	100000,00	1,12	100000,00
Warrant	DE000CV5YTF8	DJIND26000P 0618Z	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,98	60000,00	0,99	60000,00
Warrant	DE000CQ4GEY8	DJIND26000P 0619C	EUR	2,05	2,05	2,05			2,05		2,03	100000,00	2,06	100000,00
Warrant	NL0012709158	DJIND26000P 0918B	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,29	5000,00	1,31	5000,00
Warrant	DE000CQ4GER2	DJIND26000P 0918C	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,40	100000,00	1,43	100000,00
Warrant	DE000CV5YTG6	DJIND26000P 0918Z	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,26	40000,00	1,27	40000,00
Warrant	DE000CQ4GE19	DJIND26000P 1219C	EUR	2,41	2,41	2,41			2,41		2,39	100000,00	2,42	100000,00
Warrant	DE000CQ4XD50	DJIND26000TPIOPENC	EUR	7,79	7,79	7,79			7,79		7,78	10000,00	7,79	10000,00
Warrant	DE000CQ4YNA2	DJIND26000TPIOPENC	EUR	5,31	5,31	5,31			5,31		5,29	15000,00	5,33	15000,00
Warrant	DE000CQ4HF58	DJIND26000TS 0318C	EUR	5,36	5,36	5,36			5,36		5,34	15000,00	5,38	15000,00
Warrant	DE000CQ4XH23	DJIND26000TS 0618C	EUR	5,32	5,32	5,32			5,32		5,30	15000,00	5,34	15000,00
Warrant	DE000CV5ZDV6	DJIND26000TS 0618Z	EUR	5,16	5,53	4,32	39708,00	8	5,53	8660	5,51	15000,00	5,54	15000,00
Warrant	DE000CV5ZBS6	DJIND26057TPIOPENZ	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	200000,00	0,50	200000,00
Warrant	DE000CQ4HF66	DJIND26100TS 0318C	EUR	6,18	6,18	6,18			6,18		6,16	15000,00	6,20	15000,00
Warrant	DE000CQ4YM17	DJIND26100TS 0618C	EUR	5,56	6,12	5,56	834,00	1	6,12	150	6,10	15000,00	6,14	15000,00
Warrant	DE000CV5ZC33	DJIND26113TS OPENZ	EUR	0,65	0,68	0,57	777,40	3	0,68	1240	0,67	150000,00	0,68	150000,00
Warrant	DE000CQ4HF74	DJIND26200TS 0318C	EUR	6,99	6,99	6,99			6,99		6,97	15000,00	7,01	15000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CQ4YM25	DJIND26200TS 0618C	EUR	6,92	6,92	6,92			6,92		6,90	15000,00	6,94	15000,00
Warrant	DE000CQ4HJA5	DJIND26250TPIOPENC	EUR	6,63	6,63	6,63			6,63		6,61	15000,00	6,65	15000,00
Warrant	DE000CQ4YP30	DJIND26250TPIOPENC	EUR	10,30	10,30	10,30			10,30		10,29	15000,00	10,30	15000,00
Warrant	DE000CV5ZDU8	DJIND26250TS 0618Z	EUR	6,93	7,48	6,50	37639,80	4	7,48	5360	7,46	15000,00	7,49	15000,00
Warrant	DE000CQ4HF82	DJIND26300TS 0318C	EUR	7,80	7,80	7,80			7,80		7,78	15000,00	7,82	15000,00
Warrant	DE000CQ4YM33	DJIND26300TS 0618C	EUR	7,71	7,71	7,71			7,71		7,69	15000,00	7,73	15000,00
Warrant	DE000CV5ZBT4	DJIND26304TPIOPENZ	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	200000,00	0,62	200000,00
Warrant	DE000CV5ZC41	DJIND26363TS OPENZ	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	150000,00	0,88	150000,00
Warrant	DE000CQ4G5H0	DJIND26400TS 0318C	EUR	8,61	8,61	8,61			8,61		8,59	15000,00	8,63	15000,00
Warrant	DE000CQ4YM41	DJIND26400TS 0618C	EUR	7,96	8,51	7,96	1034,80	1	8,51	130	8,49	15000,00	8,53	15000,00
Warrant	NL0012710792	DJIND26500C 0318B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000CQ29P73	DJIND26500C 0318C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	100000,00	0,09	100000,00
Warrant	NL0012644454	DJIND26500C 0618B	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	5000,00	0,36	5000,00
Warrant	DE000CQ296M8	DJIND26500C 0618C	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,40	100000,00	0,43	100000,00
Warrant	DE000CQ4GEE0	DJIND26500C 0619C	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,52	100000,00	1,55	100000,00
Warrant	DE000CQ4GD77	DJIND26500C 0918C	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,74	100000,00	0,77	100000,00
Warrant	DE000CQ4ZFX7	DJIND26500C 1218C	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,94	100000,00	0,99	100000,00
Warrant	DE000CQ4GEJ9	DJIND26500C 1219C	EUR	1,98	1,98	1,98			1,98		1,96	100000,00	1,99	100000,00
Warrant	NL0012711949	DJIND26500P 0318B	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,95	5000,00	0,98	5000,00
Warrant	DE000CQ4GV83	DJIND26500P 0318C	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		0,99	100000,00	1,02	100000,00
Warrant	NL0012711964	DJIND26500P 0618B	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,25	5000,00	1,27	5000,00
Warrant	DE000CQ4GSX0	DJIND26500P 0618C	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,32	100000,00	1,35	100000,00
Warrant	DE000CQ4GES0	DJIND26500P 0918C	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63		1,61	100000,00	1,64	100000,00
Warrant	DE000CQ4HUB3	DJIND26500TPIOPENC	EUR	8,57	8,57	8,57			8,57		8,55	15000,00	8,59	15000,00
Warrant	DE000CQ4G5J6	DJIND26500TS 0318C	EUR	9,42	9,42	9,42			9,42		9,40	15000,00	9,44	15000,00
Warrant	DE000CV2FLE4	DJIND26500TS 0318Z	EUR											
Warrant	DE000CQ4Y2E2	DJIND26500TS 0618C	EUR	9,31	9,31	9,31			9,31		9,29	15000,00	9,33	15000,00
Warrant	DE000CV5Z3X8	DJIND26500TS 0618Z	EUR	9,43	9,43	9,43			9,43		9,41	15000,00	9,44	15000,00
Warrant	DE000C8XU69	DJIND26508TPIOPENZ	EUR	0,72	0,74	0,72	10150,00	2	0,74	14000	0,73	200000,00	0,74	200000,00
Warrant	DE000CQ4G5K4	DJIND26600TS 0318C	EUR	10,23	10,23	10,23			10,23		10,21	15000,00	10,25	15000,00
Warrant	DE000CQ4ZHG8	DJIND26600TS 0618C	EUR	10,11	10,11	10,11			10,11		10,09	15000,00	10,13	15000,00
Warrant	DE000CV5Y04	DJIND26615TS OPENZ	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,08	150000,00	1,09	150000,00
Warrant	DE000CQ29FH0	DJIND26700TS 0318C	EUR	9,97	11,04	9,97	997,00	1	11,04	100	11,02	15000,00	11,06	15000,00
Warrant	DE000CQ4ZHH6	DJIND26700TS 0618C	EUR	10,90	10,90	10,90			10,90		10,88	15000,00	10,92	15000,00
Warrant	DE000CV2FLD6	DJIND26750TS 0318Z	EUR	11,80	11,80	11,80			11,80		11,78	15000,00	11,81	15000,00
Warrant	DE000CV5Z792	DJIND26750TS 0618Z	EUR	10,87	11,41	10,87	43,48	1	11,41	4	11,39	15000,00	11,42	15000,00
Warrant	DE000CV2DZU5	DJIND26758TPIOPENZ	EUR	0,82	0,87	0,82	410,00	1	0,87	500	0,86	200000,00	0,87	200000,00
Warrant	DE000CQ29FJ6	DJIND26800TS 0318C	EUR	11,85	11,85	11,85			11,85		11,83	15000,00	11,87	15000,00
Warrant	DE000CQ4ZHU2	DJIND26800TS 0618C	EUR	11,70	11,70	11,70			11,70		11,68	15000,00	11,72	15000,00
Warrant	DE000CV2DZH2	DJIND26872TS OPENZ	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,29	150000,00	1,30	150000,00
Warrant	DE000CQ29FK4	DJIND26900TS 0318C	EUR	12,66	12,66	12,66			12,66		12,64	15000,00	12,68	15000,00
Warrant	DE000CQ4ZHK0	DJIND26900TS 0618C	EUR	12,51	12,51	12,51			12,51		12,49	15000,00	12,53	15000,00
Warrant	DE000CV2DZV3	DJIND26998TPIOPENZ	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,98	200000,00	0,99	200000,00
Warrant	NL0012711931	DJIND27000C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,03	5000,00
Warrant	DE000CQ4GD51	DJIND27000C 0318C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	100000,00	0,06	100000,00
Warrant	DE000CV5Y192	DJIND27000C 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	NL0012709133	DJIND27000C 0618B	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	5000,00	0,23	5000,00
Warrant	DE000CQ29P81	DJIND27000C 0618C	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,27	100000,00	0,30	100000,00
Warrant	DE000CV5YTA9	DJIND27000C 0618Z	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	150000,00	0,22	150000,00
Warrant	NL0012644470	DJIND27000C 0918B	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	5000,00	0,49	5000,00
Warrant	DE000CQ4GD85	DJIND27000C 0918C	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,57	100000,00	0,60	100000,00
Warrant	DE000CV5YD66	DJIND27000C 0918Z	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	80000,00	0,46	80000,00
Warrant	DE000CV5YD74	DJIND27000C 1218Z	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	70000,00	0,69	70000,00
Warrant	DE000CQ4GZF2	DJIND27000P 0918C	EUR	1,86	1,86	1,86			1,86		1,84	100000,00	1,87	100000,00
Warrant	DE000CQ291H9	DJIND27000TPIOPENC	EUR	15,24	15,24	15,24			15,24		15,23	10000,00	15,24	10000,00
Warrant	DE000CY91QW0	DJIND27000TPIOPENC	EUR	9,86	9,86	9,86			9,86		9,84	15000,00	9,88	15000,00
Warrant	DE000CQ28ZP3	DJIND27000TPIOPENC	EUR	12,03	12,03	12,03			12,03		12,01	15000,00	12,05	15000,00
Warrant	DE000CY91R74	DJIND27000TPIOPENC	EUR	11,54	13,06	11,54	601,00	2	13,06	50	13,05	10000,00	13,06	10000,00
Warrant	DE000CQ1QKF9	DJIND27000TS 0318C	EUR	13,48	13,48	13,48			13,48		13,46	15000,00	13,50	15000,00
Warrant	DE000CV2FK4	DJIND27000TS 0318Z	EUR	13,85	13,85	13,85			13,85		13,84	15000,00	13,86	15000,00
Warrant	DE000CQ4Y2F9	DJIND27000TS 0618C	EUR	13,32	13,32	13,32			13,32		13,30	15000,00	13,34	15000,00
Warrant	DE000CV5Z784	DJIND27000TS 0618Z	EUR	12,91	13,38	12,70	2434,00	2	13,38	190	13,36	15000,00	13,39	15000,00
Warrant	DE000CQ29TH1	DJIND27100TS 0318C	EUR	14,30	14,30	14,30			14,30		14,28	15000,00	14,32	15000,00
Warrant	DE000CV5Y112	DJIND27120TS OPENZ	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,49	150000,00	1,50	150000,00
Warrant	DE000CQ29TJ7	DJIND27200TS 0318C	EUR	15,11	15,11	15,11			15,11		15,09	15000,00	15,13	15000,00
Warrant	DE000CV2FLH7	DJIND27248TPIOPENZ	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,11	200000,00	1,12	200000,00
Warrant	DE000CQ29UJ5	DJIND27250TPIOPENC	EUR	17,61	17,61	17,61			17,61		17,60	10000,00	17,61	10000,00
Warrant	DE000CQ29XU6	DJIND27250TPIOPENC	EUR	14,41	14,41	14,41			14,41		14,39	15000,00	14,43	15000,00
Warrant	DE000CV60L39	DJIND27250TS 0618Z	EUR	15,37	15,37	15,37			15,37		15,35	15000,00	15,38	15000,00
Warrant	DE000CQ29TK5	DJIND27300TS 0318C	EUR	15,93	15,93	15,93			15,93		15,91	15000,00	15,95	15000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CV2DZJ8	DIIND27374TS OPENZ	EUR	1,64	1,71	1,64	7380,00	2	1,71	4500	1,70	150000,00	1,71	150000,00
Warrant	DE000CQ29TL3	DIIND27400TS 0318C	EUR	16,75	16,75	16,75			16,75		16,73	15000,00	16,77	15000,00
Warrant	DE000CV2DZW1	DIIND27498TPIOPENZ	EUR	1,23	1,24	1,23	98400,00	1	1,24	80000	1,23	200000,00	1,24	200000,00
Warrant	DE000CQ4GZC9	DIIND27500C 0318C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	100000,00	0,05	100000,00
Warrant	NL0012710818	DIIND27500C 0618B	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,11	5000,00		
Warrant	DE000CQ4GD69	DIIND27500C 0618C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,18	100000,00	0,21	100000,00
Warrant	DE000CQ4GEF7	DIIND27500C 0619C	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,16	100000,00	1,19	100000,00
Warrant	DE000CQ4GD93	DIIND27500C 0918C	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,43	100000,00	0,46	100000,00
Warrant	DE000CQ4ZFY5	DIIND27500C 1218C	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,61	100000,00	0,66	100000,00
Warrant	DE000CQ1QH02	DIIND27500TPIOPENC	EUR	15,28	15,28	15,28			15,28		15,26	15000,00	15,30	15000,00
Warrant	DE000CQ29U50	DIIND27500TPIOPENC	EUR	16,41	16,41	16,41			16,41		16,39	15000,00	16,43	15000,00
Warrant	DE000CQ1QJ56	DIIND27500TPIOPENC	EUR	18,54	18,54	18,54			18,54		18,53	10000,00	18,54	10000,00
Warrant	DE000CQ1QUA9	DIIND27500TS 0318C	EUR	17,57	17,57	17,57			17,57		17,55	15000,00	17,59	15000,00
Warrant	DE000CQ4Y2G7	DIIND27500TS 0618C	EUR	17,37	17,37	17,37			17,37		17,35	15000,00	17,39	15000,00
Warrant	DE000CV60CE9	DIIND27500TS 0618Z	EUR	17,38	17,38	17,38			17,38		17,36	15000,00	17,39	15000,00
Warrant	DE000CQ4GW66	DIIND27600TS 0318C	EUR	18,38	18,38	18,38			18,38		18,36	15000,00	18,40	15000,00
Warrant	DE000CV5YY20	DIIND27622TS OPENZ	EUR	1,91	1,91	1,91			1,91		1,90	150000,00	1,91	150000,00
Warrant	DE000CQ4GW74	DIIND27700TS 0318C	EUR	19,20	19,20	19,20			19,20		19,18	15000,00	19,22	15000,00
Warrant	DE000CV2FLJ3	DIIND27748TPIOPENZ	EUR	1,32	1,37	1,32	3960,00	1	1,37	3000	1,36	200000,00	1,37	200000,00
Warrant	DE000CQ4GZL9	DIIND27750TPIOPENC	EUR	18,65	18,65	18,65			18,65		18,63	15000,00	18,67	15000,00
Warrant	DE000CQ4GYU4	DIIND27750TPIOPENC	EUR	21,94	21,94	21,94			21,94		21,93	10000,00	21,94	10000,00
Warrant	DE000CQ4GW82	DIIND27800TS 0318C	EUR	20,02	20,02	20,02			20,02		20,00	15000,00	20,04	15000,00
Warrant	DE000CV2DZK6	DIIND27875TS OPENZ	EUR	2,12	2,12	2,12			2,12		2,11	150000,00	2,12	150000,00
Warrant	DE000CQ4GW90	DIIND27900TS 0318C	EUR	20,84	20,84	20,84			20,84		20,82	15000,00	20,86	15000,00
Warrant	DE000CV2DZX9	DIIND27988TPIOPENZ	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,48	200000,00	1,49	200000,00
Warrant	NL0012711956	DIIND28000C 0618B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	5000,00	0,08	5000,00
Warrant	NL0012710826	DIIND28000C 0918B	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	5000,00	0,25	5000,00
Warrant	DE000CQ4GEA8	DIIND28000C 0918C	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,32	100000,00	0,35	100000,00
Warrant	DE000CV5YT87	DIIND28000C 0918Z	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	100000,00	0,19	100000,00
Warrant	DE000CV5YTC5	DIIND28000C 1218Z	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	100000,00	0,43	100000,00
Warrant	DE000CQ4GEK7	DIIND28000C 1219C	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44		1,42	100000,00	1,45	100000,00
Warrant	DE000CQ1QT88	DIIND28000TPIOPENC	EUR	22,73	22,73	22,73			22,73		22,72	10000,00	22,73	10000,00
Warrant	DE000CQ4GX40	DIIND28000TPIOPENC	EUR	20,67	20,67	20,67			20,67		20,65	15000,00	20,69	15000,00
Warrant	DE000CQ1QS2	DIIND28000TPIOPENC	EUR	19,40	19,40	19,40			19,40		19,38	15000,00	19,42	15000,00
Warrant	DE000CQ28B62	DIIND28000TS 0318C	EUR	21,66	21,66	21,66			21,66		21,64	15000,00	21,68	15000,00
Warrant	DE000CV2E0R4	DIIND28000TS 0318Z	EUR	22,06	22,06	22,06			22,06		22,04	15000,00	22,07	15000,00
Warrant	DE000CQ4Y2H5	DIIND28000TS 0618C	EUR	21,44	21,44	21,44			21,44		21,42	15000,00	21,46	15000,00
Warrant	DE000CV5Z6E1	DIIND28000TS 0618Z	EUR	21,43	21,43	21,43			21,43		21,41	15000,00	21,44	15000,00
Warrant	DE000CV5YZJ7	DIIND28123TS OPENZ	EUR	2,32	2,32	2,32			2,32		2,31	150000,00	2,32	150000,00
Warrant	DE000CV2DZL4	DIIND28376TS OPENZ	EUR	2,53	2,53	2,53			2,53		2,52	150000,00	2,53	150000,00
Warrant	DE000CV2F831	DIIND28478TPIOPENZ	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74		1,73	200000,00	1,74	200000,00
Warrant	DE000CQ4GEG5	DIIND28500C 0619C	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,85	100000,00	0,88	100000,00
Warrant	DE000CQ4GZD7	DIIND28500C 0918C	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,24	100000,00	0,27	100000,00
Warrant	DE000CQ28BH1	DIIND28500TPIOPENC	EUR	23,82	23,82	23,82			23,82		23,80	15000,00	23,84	15000,00
Warrant	DE000CQ28BN9	DIIND28500TPIOPENC	EUR	27,21	27,21	27,21			27,21		27,20	10000,00	27,21	10000,00
Warrant	DE000CQ4Y4C2	DIIND28500TPIOPENC	EUR	25,34	25,34	25,34			25,34		25,32	15000,00	25,36	15000,00
Warrant	DE000CQ4Y5D7	DIIND28500TPIOPENC	EUR	28,72	28,72	28,72			28,72		28,71	10000,00	28,72	10000,00
Warrant	DE000CQ28XK9	DIIND28500TS 0318C	EUR	25,74	25,74	25,74			25,74		25,72	15000,00	25,76	15000,00
Warrant	DE000CQ4YM58	DIIND28500TS 0618C	EUR	25,51	25,51	25,51			25,51		25,49	15000,00	25,53	15000,00
Warrant	DE000CV2EQ27	DIIND28891TS OPENZ	EUR	2,95	2,95	2,95			2,95		2,94	150000,00	2,95	150000,00
Warrant	DE000CV2FLK1	DIIND28978TPIOPENZ	EUR	1,99	1,99	1,99			1,99		1,98	200000,00	1,99	200000,00
Warrant	DE000CQ291J5	DIIND29000TPIOPENC	EUR	31,80	31,80	31,80			31,80		31,79	10000,00	31,80	10000,00
Warrant	DE000CQ28ZQ1	DIIND29000TPIOPENC	EUR	28,35	28,35	28,35			28,35		28,33	15000,00	28,37	15000,00
Warrant	DE000CQ29FL2	DIIND29000TS 0318C	EUR	29,83	29,83	29,83			29,83		29,81	15000,00	29,85	15000,00
Warrant	DE000CV2EQ56	DIIND29000TS 0318Z	EUR	30,25	30,25	30,25			30,25		30,23	15000,00	30,26	15000,00
Warrant	DE000CQ4ZHL8	DIIND29000TS 0618C	EUR	29,58	29,58	29,58			29,58		29,56	15000,00	29,60	15000,00
Warrant	DE000CV5YUX9	DIIND29278TPIOPENZ	EUR	2,14	2,14	2,14			2,14		2,13	200000,00	2,14	200000,00
Warrant	DE000CV2EQ35	DIIND29393TS OPENZ	EUR	3,36	3,36	3,36			3,36		3,35	150000,00	3,36	150000,00
Warrant	DE000CQ4GEH3	DIIND29500C 0619C	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,61	100000,00	0,64	100000,00
Warrant	DE000CQ4GEL5	DIIND29500C 1219C	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		0,99	100000,00	1,02	100000,00
Warrant	DE000CQ29G90	DIIND29500TPIOPENC	EUR	32,58	32,58	32,58			32,58		32,56	15000,00	32,60	15000,00
Warrant	DE000CQ29GY3	DIIND29500TPIOPENC	EUR	36,10	36,10	36,10			36,10		36,09	10000,00	36,10	10000,00
Warrant	DE000CQ29TM1	DIIND29500TS 0318C	EUR	33,92	33,92	33,92			33,92		33,90	15000,00	33,94	15000,00
Warrant	DE000CV5YUY7	DIIND29868TPIOPENZ	EUR	2,44	2,44	2,44			2,44		2,43	200000,00	2,44	200000,00
Warrant	DE000CV2EYR2	DIIND29884TS OPENZ	EUR	3,76	3,76	3,76			3,76		3,75	150000,00	3,76	150000,00
Warrant	DE000CQ29UK3	DIIND30000TPIOPENC	EUR	40,40	40,40	40,40			40,40		40,39	10000,00	40,40	10000,00
Warrant	DE000CQ29U68	DIIND30000TPIOPENC	EUR	36,82	36,82	36,82			36,82		36,80	15000,00	36,84	15000,00
Warrant	DE000CQ4GXA8	DIIND30000TS 0318C	EUR	38,01	38,01	38,01			38,01		37,99	15000,00	38,03	15000,00
Warrant	DE000CV2EZK4	DIIND30000TS 0318Z	EUR	38,43	38,43	38,43			38,43		38,41	15000,00	38,44	15000,00
Warrant	DE000CV5Z2H3	DIIND30385TS OPENZ	EUR	4,17	4,17	4,17			4,17		4,16	150000,00	4,17	150000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Warrant	DE000CV5YU24	DJIND30458TPIOPENZ	EUR	2,75	2,75	2,75			2,75			2,74	200000,00	2,75	200000,00
Warrant	DE000CQ4GV80	DJIND30500TPIOPENC	EUR	41,08	41,08	41,08			41,08			41,06	15000,00	41,10	15000,00
Warrant	DE000CQ4GVN5	DJIND30500TPIOPENC	EUR	44,29	44,73	44,29	1771,60	1	44,73	40		44,72	10000,00	44,73	10000,00
Warrant	DE000CV2FJ25	DJIND30893TS OPENZ	EUR	4,59	4,59	4,59			4,59			4,58	150000,00	4,59	150000,00
Warrant	DE000CQ4G9M2	DJIND31000C 1219C	EUR	0,72	0,73	0,70	399,00	2	0,70	550		0,68	100000,00	0,71	100000,00
Warrant	DE000CV5YV07	DJIND31058TPIOPENZ	EUR	3,00	3,05	2,95	29800,00	3	3,05	10000		3,04	200000,00	3,05	200000,00
Warrant	DE000CV5YV15	DJIND31648TPIOPENZ	EUR	3,35	3,35	3,35			3,35			3,34	200000,00	3,35	200000,00
Warrant	DE000CV5Y761	DJIND31888TS OPENZ	EUR	5,40	5,40	5,40			5,40			5,39	150000,00	5,40	150000,00
Warrant	DE000CV5YV23	DJIND32238TPIOPENZ	EUR	3,65	3,65	3,65			3,65			3,64	200000,00	3,65	200000,00
Warrant	DE000CV5YV31	DJIND32838TPIOPENZ	EUR	3,95	3,95	3,95			3,95			3,94	200000,00	3,95	200000,00
Warrant	DE000CV5YV38	DJIND32888TS OPENZ	EUR	6,22	6,22	6,22			6,22			6,21	150000,00	6,22	150000,00
Warrant	DE000CV5Z2N1	DJIND33828TPIOPENZ	EUR	4,45	4,45	4,45			4,45			4,44	200000,00	4,45	200000,00
Warrant	DE000CV5Y2K5	DJIND33892TS OPENZ	EUR	7,04	7,04	7,04			7,04			7,03	150000,00	7,04	150000,00
Warrant	FR0010944819	DJOIL 257TLOPENS	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15			1,13	12500,00	1,17	12500,00
Warrant	DE000CV2CRX8	DPOST23.75TCIOPENZ	EUR	7,28	7,28	7,28			7,28			7,25	1500,00	7,30	1500,00
Warrant	DE000CV2D986	DPOST32.05TCIOPENZ	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30			1,29	4000,00	1,31	4000,00
Warrant	DE000HV10SS9	DTCLK 12P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV17TE2	DTCLK 12P 0618T	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17			0,16	50000,00	0,18	50000,00
Warrant	DE000HV1VS81	DTCLK 15C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV16VU6	DTCLK 15C 0618T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000HV16VV4	DTCLK 15C 0918T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,05	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	DE000HV1VTA9	DTCLK 15P 0318T	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88			0,86	12500,00	0,89	12500,00
Warrant	DE000HV15186	DTCLK 15P 0618T	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22			1,20	10000,00	1,24	10000,00
Warrant	DE000HV172N7	DTCLK 15P 0918T	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26			1,24	10000,00	1,28	10000,00
Warrant	DE000HV11997	DTCLK 16C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV14X03	DTCLK 16C 0618T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV119A5	DTCLK 16P 0318T	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38			1,35	7500,00	1,40	7500,00
Warrant	DE000HV1W6C1	DTCLK 18C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV1WZQ0	DTCLK 18P 0318T	EUR	2,37	2,37	2,37			2,37			2,34	5000,00	2,41	5000,00
Warrant	DE000HV1VS99	DTCLK 20C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CV2CRW0	DTCLK 9.88TCIOPENZ	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84			1,83	8000,00	1,84	8000,00
Warrant	DE000CV2ET40	EBAY 27TL 0318Z	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34			1,33	200000,00	1,34	200000,00
Warrant	DE000CY70W15	EBAY 30TCIOPENC	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03			1,02	50000,00	1,03	50000,00
Warrant	DE000CY70X89	EBAY 30TCIOPENC	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17			1,16	50000,00	1,17	50000,00
Warrant	DE000CQ28F76	EBAY 30TL 0318C	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11			1,10	50000,00	1,11	50000,00
Warrant	DE000CV2ET32	EBAY 30TL 0318Z	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09			1,08	200000,00	1,09	200000,00
Warrant	DE000CY70W23	EBAY 32TCIOPENC	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86			0,85	50000,00	0,86	50000,00
Warrant	DE000CY70X97	EBAY 32TCIOPENC	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01			1,00	50000,00	1,01	50000,00
Warrant	DE000CQ1QYD5	EBAY 34TCIOPENC	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73			0,72	50000,00	0,73	50000,00
Warrant	DE000CQ1QZ07	EBAY 34TCIOPENC	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89			0,88	50000,00	0,89	50000,00
Warrant	DE000CV5YF50	EBAY 34TL 0318Z	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77			0,76	200000,00	0,77	200000,00
Warrant	DE000CV60DA5	EBAY 34TL 0618Z	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78			0,77	200000,00	0,78	200000,00
Warrant	DE000CQ28HP1	EBAY 35TL 0318C	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70			0,69	50000,00	0,70	50000,00
Warrant	DE000CQ4XLF7	EBAY 35TL 0618C	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72			0,71	50000,00	0,72	50000,00
Warrant	DE000CQ28389	EBAY 36TCIOPENC	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57			0,56	50000,00	0,57	50000,00
Warrant	DE000CQ28414	EBAY 36TCIOPENC	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74			0,73	50000,00	0,74	50000,00
Warrant	DE000CQ4GB95	EBAY 38TCIOPENC	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60			0,59	50000,00	0,60	50000,00
Warrant	DE000CQ4GBJ5	EBAY 38TCIOPENC	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43			0,42	50000,00	0,43	50000,00
Warrant	DE000CV60D96	EBAY 38TL 0618Z	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46			0,45	200000,00	0,46	200000,00
Warrant	DE000CQ1PIR8	EBAY 38TCIOPENC	EUR												
Warrant	DE000CQ4YAF8	EBAY 40TCIOPENC	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46			0,45	50000,00	0,46	50000,00
Warrant	DE000CQ4HJK4	EBAY 40TCIOPENC	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27			0,26	50000,00	0,27	50000,00
Warrant	DE000CQ4HA12	EBAY 40TL 0318C	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29			0,28	50000,00	0,29	50000,00
Warrant	DE000CQ4XLG5	EBAY 40TL 0618C	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30			0,29	50000,00	0,30	50000,00
Warrant	DE000CQ4ZFN8	EBAY 42TCIOPENC	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31			0,30	50000,00	0,31	50000,00
Warrant	DE000CQ4ZF49	EBAY 42TCIOPENC	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11			0,10	50000,00	0,11	50000,00
Warrant	DE000CQ4YAG6	EBAY 44TCIOPENC	EUR												
Warrant	DE000CQ4XSP2	EBAY 44TCIOPENC	EUR												
Warrant	DE000CQ4X4F6	EBAY 45TS 0318C	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19			0,18	50000,00	0,19	50000,00
Warrant	DE000CQ4XLH3	EBAY 45TS 0618C	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19			0,18	50000,00	0,19	50000,00
Warrant	DE000CQ4HJM0	EBAY 46TCIOPENC	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26			0,25	50000,00	0,26	50000,00
Warrant	DE000CQ4YAH4	EBAY 46TCIOPENC	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48			0,47	50000,00	0,48	50000,00
Warrant	DE000CQ4GYH1	EBAY 48TCIOPENC	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43			0,42	50000,00	0,43	50000,00
Warrant	DE000CQ4GY64	EBAY 48TCIOPENC	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65			0,64	50000,00	0,65	50000,00
Warrant	DE000CQ4YPA7	EBAY 50TCIOPENC	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83			0,82	50000,00	0,83	50000,00
Warrant	DE000CQ4HJN8	EBAY 50TCIOPENC	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59			0,58	50000,00	0,59	50000,00
Warrant	DE000CQ4HA20	EBAY 50TS 0318C	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60			0,59	50000,00	0,60	50000,00
Warrant	DE000CQ4XLJ9	EBAY 50TS 0618C	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58			0,57	50000,00	0,58	50000,00
Warrant	DE000CQ4HA38	EBAY 55TS 0318C	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01			1,00	50000,00	1,01	50000,00
Warrant	LU1548255097	EDEN 23C 0618S	EUR	2,87	2,87	2,87			2,87			2,78	164,00	2,95	164,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Warrant	DE000CV28NL4	EDEN 24C 0318Z	EUR	2,42	2,42	2,42			2,42			2,27	500,00	2,56	500,00
Warrant	LU1548254959	EDEN 24P 0318S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04			0,02	1000,00	0,06	61000,00
Warrant	LU1548255337	EDEN 24P 0618S	EUR	0,38	0,39	0,38	1140,00	1	0,39	3000		0,38	320,00	0,40	3320,00
Warrant	DE000CV28NM2	EDEN 26C 0318Z	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46			1,34	500,00	1,57	500,00
Warrant	DE000CV2F692	EDEN 26C 0618Z	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66			1,61	750,00	1,71	750,00
Warrant	LU1612571411	EDEN 27P 0318S	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15			0,14	196,00	0,16	196,00
Warrant	LU1612572229	EDEN 27P 0618S	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92			0,91	130,00	0,93	130,00
Warrant	DE000CV2C4P2	EDEN 28C 0318Z	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67			0,62	750,00	0,72	750,00
Warrant	DE000CV5YAV5	EDEN 28C 0618Z	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11			1,07	1000,00	1,15	1000,00
Warrant	LU1612571684	EDEN 28P 0318S	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30			0,29	138,00	0,31	138,00
Warrant	LU1612572575	EDEN 28P 0618S	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17			1,13	104,00	1,20	104,00
Warrant	LU1548254793	EDEN 30C 0318S	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25			0,24	4840,00	0,26	4840,00
Warrant	LU1548255170	EDEN 30C 0618S	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81			0,80	1000,00	0,82	1000,00
Warrant	DE000CV60EE5	EDEN 31C 0618Z	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59			0,56	1500,00	0,61	1500,00
Warrant	DE000CD20TM8	EDEN 15.1TCIOPENZ	EUR	2,85	2,85	2,85			2,85			2,82	500,00	2,88	500,00
Warrant	DE000CD5NR20	EDEN 17.2TCIOPENZ	EUR	2,44	2,44	2,44			2,44			2,41	500,00	2,47	500,00
Warrant	NL0012627392	EDEN 26.5C 0318B	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26			1,25	5000,00	1,27	5000,00
Warrant	DE000CN4Z3X6	EDEN 10.56TCIOPENZ	EUR	3,73	3,73	3,73			3,73			3,70	500,00	3,76	500,00
Warrant	DE000CN4YK16	EDEN 11.74TCIOPENZ	EUR	3,50	3,50	3,50			3,50			3,47	500,00	3,53	500,00
Warrant	DE000CN4Y0D5	EDEN 12.89TCIOPENZ	EUR	3,28	3,28	3,28			3,28			3,25	500,00	3,31	500,00
Warrant	DE000CD208B1	EDEN 13.99TCIOPENZ	EUR	3,07	3,07	3,07			3,07			3,04	500,00	3,10	500,00
Warrant	DE000CD22N93	EDEN 16.17TCIOPENZ	EUR	2,64	2,64	2,64			2,64			2,61	500,00	2,67	500,00
Warrant	DE000CD5NR38	EDEN 18.24TCIOPENZ	EUR	2,24	2,24	2,24			2,24			2,21	500,00	2,27	500,00
Warrant	DE000CE4X502	EDEN 20.29TCIOPENZ	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84			1,81	500,00	1,87	500,00
Warrant	DE000CV5YEZ8	EDEN 22.34TCIOPENZ	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45			1,42	500,00	1,48	500,00
Warrant	DE000HV10S24	EDF 6P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CY4A3F9	EDF 7C 0318C	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88			0,81	4000,00	0,95	10000,00
Warrant	NL0012356307	EDF 7P 0618B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CY11A54	EDF 7TCIOPENZ	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06			1,05	2500,00	1,07	2500,00
Warrant	DE000HV12XC9	EDF 8C 0318T	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54			0,53	20000,00	0,55	20000,00
Warrant	LU1452145722	EDF 8C 1219S	EUR	1,86	1,86	1,86			1,86			1,80	220,00	1,91	220,00
Warrant	NL0012357826	EDF 8P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000HV1WZT4	EDF 8P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CV28XJ7	EDF 8P 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	12000,00	0,02	12000,00
Warrant	NL0012297873	EDF 8P 0618B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,05	50000,00	0,06	50000,00
Warrant	LU1452144915	EDF 8P 0618S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,04	2520,00	0,06	2520,00
Warrant	DE000CQ4X6K1	EDF 8P 1218C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10			0,08	4000,00	0,12	4000,00
Warrant	DE000CY71S10	EDF 8TCIOPENZ	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76			0,75	4000,00	0,77	4000,00
Warrant	DE000CY4ATS1	EDF 8TCIOPENZ	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83			0,82	4000,00	0,84	4000,00
Warrant	DE000CV603Q9	EDF 8TL 0618Z	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62			0,60	7000,00	0,64	7000,00
Warrant	DE000HV10SU5	EDF 9C 0318T	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35			0,34	30000,00	0,36	30000,00
Warrant	DE000CE4XL98	EDF 9C 0318Z	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43			0,40	7000,00	0,46	7000,00
Warrant	DE000CY724Z1	EDF 9C 0618C	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41			0,39	4000,00	0,43	4000,00
Warrant	DE000HV18VR8	EDF 9C 0918T	EUR	1,89	1,89	1,89			1,89			1,86	5500,00	1,92	5500,00
Warrant	DE000HV18VS6	EDF 9C 1218T	EUR	1,96	1,96	1,96			1,96			1,93	5500,00	1,99	5500,00
Warrant	LU1416032057	EDF 9C 1219S	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56			1,51	220,00	1,61	220,00
Warrant	DE000CY48NX2	EDF 9P 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	4000,00	0,04	4000,00
Warrant	DE000HV10SV7	EDF 9P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CV28XL3	EDF 9P 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	12000,00	0,02	12000,00
Warrant	DE000CY91AJ1	EDF 9P 0618C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07			0,05	4000,00	0,09	4000,00
Warrant	DE000CQ4FTG5	EDF 9P 0918C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12			0,10	4000,00	0,14	4000,00
Warrant	LU1695044153	EDF 9P 0918S	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30			0,29	1000,00	0,31	1000,00
Warrant	DE000HV18JU7	EDF 9P 0918T	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53			0,51	20000,00	0,54	20000,00
Warrant	DE000CV2CH38	EDF 9P 0918Z	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14			0,13	15000,00	0,14	15000,00
Warrant	NL0012341994	EDF 9P 1218B	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39			0,37	50000,00	0,40	50000,00
Warrant	DE000CQ4FTK7	EDF 9P 1218C	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18			0,16	4000,00	0,20	4000,00
Warrant	LU1695045473	EDF 9P 1218S	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42			0,41	680,00	0,43	680,00
Warrant	DE000HV18WE4	EDF 9P 1218T	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77			0,75	14000,00	0,79	14000,00
Warrant	DE000CV2FD21	EDF 9P 1218Z	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20			0,19	15000,00	0,20	15000,00
Warrant	DE000CQ1Q2B1	EDF 9TCIOPENZ	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50			0,49	4000,00	0,51	4000,00
Warrant	LU1573769699	EDF 9TCIOPENZ	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92			0,91	25000,00	0,93	25000,00
Warrant	DE000CQ1PLL7	EDF 9TL 0318C	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45			0,44	4000,00	0,46	4000,00
Warrant	LU1612216942	EDF 9TL 0318S	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78			1,75	30000,00	1,80	30000,00
Warrant	DE000CQ4XVP5	EDF 9TL 0618C	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39			0,38	4000,00	0,40	4000,00
Warrant	LU1651955152	EDF 9TL 0618S	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59			1,56	30000,00	1,61	30000,00
Warrant	DE000CV603P1	EDF 9TL 0618Z	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39			0,37	7000,00	0,41	7000,00
Warrant	LU1573707152	EDF 9TCIOPENZ	EUR												
Warrant	DE000CY4AL77	EDF 10C 0318C	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19			0,15	4000,00	0,23	4000,00
Warrant	DE000HV1WGE7	EDF 10C 0318T	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16			0,15	50000,00	0,17	50000,00
Warrant	DE000CV28NPS	EDF 10C 0318Z	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20			0,18	8000,00	0,21	8000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	NL0012356299	EDF 10C 0618B	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	50000,00	0,52	50000,00
Warrant	DE000CY712V5	EDF 10C 0618C	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,22	4000,00	0,26	4000,00
Warrant	DE000CQ1PNY6	EDF 10C 0618C	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,22	4000,00	0,26	4000,00
Warrant	LU1452144675	EDF 10C 0618S	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	280,00	0,83	280,00
Warrant	DE000HV19DV6	EDF 10C 0618T	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,97	10500,00	1,01	10500,00
Warrant	DE000CQ4X6H7	EDF 10C 0918C	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,29	4000,00	0,33	4000,00
Warrant	DE000HV16VW2	EDF 10C 0918T	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	42500,00	0,27	42500,00
Warrant	DE000CQ4X6J3	EDF 10C 1218C	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,32	4000,00	0,36	4000,00
Warrant	DE000HV18HB1	EDF 10C 1218T	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,38	7500,00	1,43	7500,00
Warrant	NL0012426472	EDF 10P 0318B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000CV5A0N8	EDF 10P 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4000,00	0,04	4000,00
Warrant	LU1695042454	EDF 10P 0318S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	1540,00	0,06	1540,00
Warrant	DE000HV1WZ56	EDF 10P 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CV2CEQ0	EDF 10P 0318Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	12000,00	0,03	12000,00
Warrant	NL0012714497	EDF 10P 0618B	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	50000,00	0,32	50000,00
Warrant	DE000CY71Z26	EDF 10P 0618C	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,13	4000,00	0,17	4000,00
Warrant	DE000CY91AK9	EDF 10P 0618C	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,13	4000,00	0,17	4000,00
Warrant	LU1695043189	EDF 10P 0618S	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	820,00	0,34	820,00
Warrant	DE000HV19E50	EDF 10P 0618T	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	17500,00	0,62	17500,00
Warrant	NL0012631337	EDF 10P 0918B	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	50000,00	0,48	50000,00
Warrant	DE000CQ4FTH3	EDF 10P 0918C	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,20	4000,00	0,24	4000,00
Warrant	LU1695044310	EDF 10P 0918S	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	540,00	0,50	540,00
Warrant	DE000HV172P2	EDF 10P 0918T	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	50000,00	0,19	50000,00
Warrant	DE000CQ4FTL5	EDF 10P 1218C	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,27	4000,00	0,31	4000,00
Warrant	LU1695045630	EDF 10P 1218S	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	420,00	0,65	420,00
Warrant	DE000HV18JV5	EDF 10P 1218T	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,17	9000,00	1,21	9000,00
Warrant	LU1452146373	EDF 10P 1219S	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,95	420,00	0,97	420,00
Warrant	DE000CQ4YNW6	EDF 10T0PIOPENC	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	4000,00	0,29	4000,00
Warrant	DE000CQ4YEV7	EDF 10T0PIOPENC	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	4000,00	0,20	4000,00
Warrant	LU1696522793	EDF 10T0PIOPENS	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	25000,00	0,44	25000,00
Warrant	LU1696475851	EDF 10TL 0318S	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,78	30000,00	0,83	30000,00
Warrant	DE000CQ4Y7U7	EDF 10TL 0618C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	4000,00	0,18	4000,00
Warrant	LU1696476404	EDF 10TL 0618S	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,72	30000,00	0,77	30000,00
Warrant	DE000CV60CF6	EDF 10TL 0618Z	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,14	8000,00	0,20	8000,00
Warrant	LU1573582357	EDF 10TPIOPENS	EUR											
Warrant	NL0012341903	EDF 11C 0318B	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	50000,00	0,09	50000,00
Warrant	DE000CY48NV6	EDF 11C 0318C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	4000,00	0,06	4000,00
Warrant	LU1695042298	EDF 11C 0318S	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	960,00	0,11	960,00
Warrant	DE000CV28NQ3	EDF 11C 0318Z	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	12000,00	0,06	12000,00
Warrant	NL0012341945	EDF 11C 0618B	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	50000,00	0,28	50000,00
Warrant	DE000CY91AF9	EDF 11C 0618C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,10	4000,00	0,14	4000,00
Warrant	DE000CY71ZW3	EDF 11C 0618C	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,11	4000,00	0,15	4000,00
Warrant	LU1695042702	EDF 11C 0618S	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	780,00	0,32	780,00
Warrant	NL0012636195	EDF 11C 0918B	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	50000,00	0,44	50000,00
Warrant	DE000CQ4FZ80	EDF 11C 0918C	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,17	4000,00	0,21	4000,00
Warrant	LU1695043692	EDF 11C 0918S	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	560,00	0,47	560,00
Warrant	DE000CV5ZL08	EDF 11C 0918Z	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	15000,00	0,22	15000,00
Warrant	DE000CQ4F0B5	EDF 11C 1218C	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,20	4000,00	0,24	4000,00
Warrant	LU1695044740	EDF 11C 1218S	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	460,00	0,55	460,00
Warrant	NL0012707624	EDF 11P 0318B	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	50000,00	0,23	50000,00
Warrant	DE000CY902H1	EDF 11P 0318C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,10	4000,00	0,13	1600,00
Warrant	DE000CV203G2	EDF 11P 0318Z	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	10000,00	0,14	10000,00
Warrant	DE000CY91AL7	EDF 11P 0618C	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,27	4000,00	0,31	4000,00
Warrant	LU1695043346	EDF 11P 0618S	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	400,00	0,62	400,00
Warrant	DE000CQ4FTA8	EDF 11P 0918C	EUR											
Warrant	DE000CQ4FTJ9	EDF 11P 0918C	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,34	4000,00	0,38	4000,00
Warrant	LU1695044583	EDF 11P 0918S	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	340,00	0,77	340,00
Warrant	DE000CQ4FTD2	EDF 11P 1218C	EUR											
Warrant	DE000CQ4FTM3	EDF 11P 1218C	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,41	4000,00	0,45	4000,00
Warrant	LU1695045804	EDF 11P 1218S	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,91	340,00	0,93	340,00
Warrant	DE000CQ4XA04	EDF 11TPIOPENC	EUR	0,08	0,08	0,08	249,00	1	0,08	3000	0,07	4000,00	0,09	4000,00
Warrant	DE000CQ4XC44	EDF 11TPIOPENC	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	4000,00	0,19	4000,00
Warrant	LU1651965110	EDF 11TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1477415027	EDF 11TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1696522876	EDF 11TPIOPENS	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	25000,00	0,24	25000,00
Warrant	DE000CQ4X2N4	EDF 11TS 0318C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	4000,00	0,11	4000,00
Warrant	LU1696476230	EDF 11TS 0318S	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,40	30000,00	0,45	30000,00
Warrant	LU1651954262	EDF 11TS 0318S	EUR											
Warrant	DE000CQ4XVU5	EDF 11TS 0618C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	4000,00	0,12	4000,00
Warrant	LU1651957448	EDF 11TS 0618S	EUR											

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1696476826	EDF 11TS 0618S	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,54	30000,00	0,59	30000,00
Warrant	NL0012341911	EDF 12C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CY5B2Z7	EDF 12C 0318C	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	4000,00	0,02	500000,00
Warrant	DE000HV10SV3	EDF 12C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CE8XP56	EDF 12C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	12000,00	0,02	12000,00
Warrant	NL0012297857	EDF 12C 0618B	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	50000,00	0,14	50000,00
Warrant	DE000CY91AG7	EDF 12C 0618C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,04	4000,00	0,08	4000,00
Warrant	DE000CY72TF9	EDF 12C 0618C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,04	4000,00	0,08	4000,00
Warrant	LU1452144758	EDF 12C 0618S	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	860,00	0,31	860,00
Warrant	LU1695042967	EDF 12C 0618S	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	1040,00	0,17	1040,00
Warrant	NL0012631303	EDF 12C 0918B	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	50000,00	0,28	50000,00
Warrant	DE000CQ4FZ98	EDF 12C 0918C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,10	4000,00	0,14	4000,00
Warrant	LU1695043858	EDF 12C 0918S	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	880,00	0,31	880,00
Warrant	DE000HV18B88	EDF 12C 0918T	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	50000,00	0,12	50000,00
Warrant	DE000CV2CH20	EDF 12C 0918Z	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	15000,00	0,14	15000,00
Warrant	NL0012631345	EDF 12C 1218B	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,34	50000,00	0,37	50000,00
Warrant	DE000CQ4FOC3	EDF 12C 1218C	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,13	4000,00	0,17	4000,00
Warrant	LU1695045044	EDF 12C 1218S	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	740,00	0,40	740,00
Warrant	LU1452145219	EDF 12C 1218S	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	440,00	0,58	440,00
Warrant	DE000HV18VT4	EDF 12C 1218T	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,66	16000,00	0,69	16000,00
Warrant	DE000CV2FD13	EDF 12C 1218Z	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	15000,00	0,18	15000,00
Warrant	LU1452145995	EDF 12C 1219S	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	380,00	0,69	380,00
Warrant	DE000HV10SX9	EDF 12P 0318T	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	40000,00	0,27	40000,00
Warrant	DE000CV2DP06	EDF 12P 0318Z	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,31	7000,00	0,36	7000,00
Warrant	DE000CY91TM5	EDF 12P 0618C	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,45	4000,00	0,49	4000,00
Warrant	LU1452145136	EDF 12P 0618S	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	280,00	0,70	280,00
Warrant	DE000CQ4FTB6	EDF 12P 0918C	EUR											
Warrant	DE000CQ4GC45	EDF 12P 0918C	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,51	4000,00	0,55	4000,00
Warrant	DE000HV18BU4	EDF 12P 0918T	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	25000,00	0,43	25000,00
Warrant	DE000CQ4FTE0	EDF 12P 1218C	EUR											
Warrant	DE000CQ4FTN1	EDF 12P 1218C	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,54	4000,00	0,66	4000,00
Warrant	DE000HV19E68	EDF 12P 1218T	EUR	2,42	2,42	2,42			2,42		2,38	4500,00	2,45	4500,00
Warrant	LU1452146456	EDF 12P 1219S	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56		1,51	300,00	1,61	300,00
Warrant	DE000CQ1PNH1	EDF 12TPIOPENC	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	4000,00	0,35	4000,00
Warrant	DE000CQ4GAZ3	EDF 12TPIOPENC	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	4000,00	0,33	4000,00
Warrant	DE000CQ1PMV4	EDF 12TPIOPENC	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	4000,00	0,24	4000,00
Warrant	DE000CQ1Q3U9	EDF 12TPIOPENC	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	4000,00	0,28	4000,00
Warrant	DE000CQ4GBW8	EDF 12TPIOPENC	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	4000,00	0,44	4000,00
Warrant	DE000CQ1Q482	EDF 12TPIOPENC	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	4000,00	0,39	4000,00
Warrant	LU1650921981	EDF 12TPIOPENS	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	25000,00	0,67	25000,00
Warrant	DE000CQ1PLU8	EDF 12TS 0318C	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	4000,00	0,36	4000,00
Warrant	LU1696537122	EDF 12TS 0318S	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,33	30000,00	1,38	30000,00
Warrant	DE000CQ4XVX9	EDF 12TS 0618C	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	4000,00	0,41	4000,00
Warrant	LU1651958842	EDF 12TS 0618S	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65		1,62	30000,00	1,67	30000,00
Warrant	DE000CV603R7	EDF 12TS 0618Z	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,36	6000,00	0,40	6000,00
Warrant	LU1650888750	EDF 12TS OPENS	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	25000,00	0,86	25000,00
Warrant	NL0012629422	EDF 13C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CY914L8	EDF 13C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4000,00	0,04	4000,00
Warrant	DE000CE8YBV8	EDF 13C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	12000,00	0,02	12000,00
Warrant	NL0012341952	EDF 13C 0618B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	50000,00	0,06	50000,00
Warrant	DE000CY91AH5	EDF 13C 0618C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	4000,00	0,05	4000,00
Warrant	DE000CY908M5	EDF 13C 0618C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	4000,00	0,05	4000,00
Warrant	NL0012631311	EDF 13C 0918B	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	50000,00	0,17	50000,00
Warrant	DE000CQ4FOA7	EDF 13C 0918C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,05	4000,00	0,09	4000,00
Warrant	LU1695044070	EDF 13C 0918S	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	1000,00	0,20	1000,00
Warrant	DE000CV2F6A6	EDF 13C 0918Z	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	15000,00	0,09	15000,00
Warrant	LU1695107687	EDF 13C 1220S	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	560,00	0,82	560,00
Warrant	LU1695107844	EDF 13C 1221S	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	580,00	0,96	580,00
Warrant	DE000CQ1PFP0	EDF 13P 0618C	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,59	4000,00	0,75	4000,00
Warrant	DE000CQ4FTC4	EDF 13P 0918C	EUR											
Warrant	DE000CY915Z5	EDF 13TPIOPENC	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	4000,00	0,46	4000,00
Warrant	DE000CY90B57	EDF 13TPIOPENC	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	4000,00	0,57	4000,00
Warrant	DE000CY90AL9	EDF 13TPIOPENC	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	4000,00	0,45	4000,00
Warrant	DE000CY916B4	EDF 13TPIOPENC	EUR	0,56	0,58	0,56	3460,00	2	0,57	6150	0,56	4000,00	0,58	4000,00
Warrant	LU1695229523	EDF 13TPIOPENS	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,21	25000,00	1,23	25000,00
Warrant	DE000CQ1P3J3	EDF 13TS 0318C	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	4000,00	0,61	4000,00
Warrant	DE000CQ4YLJ7	EDF 13TS 0618C	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	4000,00	0,68	4000,00
Warrant	DE000CV2DL15	EDF 14C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	12000,00	0,02	12000,00
Warrant	NL0012631295	EDF 14C 0618B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CQ1NVP2	EDF 14C 0618C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4000,00	0,04	4000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	NL0012631329	EDF 14C 09188	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	50000,00	0,11	50000,00
Warrant	DE000CV207A6	EDF 14C 09182	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	15000,00	0,06	15000,00
Warrant	NL0012631352	EDF 14C 12188	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,15	50000,00	0,18	50000,00
Warrant	DE000CQ4F0D1	EDF 14C 1218C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,04	4000,00	0,08	4000,00
Warrant	LU1452145300	EDF 14C 1218S	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	1000,00	0,30	1000,00
Warrant	DE000CV5Z0L9	EDF 14C 1218Z	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	15000,00	0,09	15000,00
Warrant	LU1695107760	EDF 14C 1220S	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	680,00	0,70	680,00
Warrant	LU1695107927	EDF 14C 1221S	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	680,00	0,85	680,00
Warrant	LU1695108065	EDF 14C 1222S	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,97	600,00	1,03	600,00
Warrant	DE000CQ4FTF7	EDF 14P 1218C	EUR											
Warrant	DE000CQ1NTR2	EDF 14TPIOPENC	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	4000,00	0,72	4000,00
Warrant	DE000CQ1NU70	EDF 14TPIOPENC	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	4000,00	0,85	4000,00
Warrant	DE000CQ1P3L9	EDF 14TS 0318C	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	4000,00	0,86	4000,00
Warrant	NL0012633812	EDF 15C 09188	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	DE000HV16VX0	EDF 15C 0918T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000HV18HC9	EDF 15C 1218T	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	47000,00	0,24	47000,00
Warrant	LU1695108149	EDF 15C 1222S	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	700,00	0,92	700,00
Warrant	DE000CQ1PETS	EDF 15TPIOPENC	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,95	4000,00	0,97	4000,00
Warrant	DE000CQ1PF93	EDF 15TPIOPENC	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,09	4000,00	1,11	4000,00
Warrant	DE000CQ1PE60	EDF 15TS 0318C	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,09	4000,00	1,11	4000,00
Warrant	LU1452146027	EDF 16C 1219S	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	900,00	0,42	900,00
Warrant	LU1416032131	EDF 19C 1220S	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	1040,00	0,42	1040,00
Warrant	DE000CE4WYQ3	EDF 5.6TL OPENZ	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,27	7000,00	1,30	7000,00
Warrant	DE000CY11GL2	EDF 6.5TCIOPENC	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,12	2500,00	1,14	2500,00
Warrant	NL0012356281	EDF 7.5P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CE8YVL7	EDF 7.5P 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	12000,00	0,02	12000,00
Warrant	NL0012361422	EDF 7.5P 0618B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000CE905F2	EDF 7.5P 0618Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	15000,00	0,03	15000,00
Warrant	DE000CY4ABU5	EDF 7.5TCIOPENC	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	4000,00	0,89	4000,00
Warrant	DE000CY4AC52	EDF 7.5TCIOPENC	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	4000,00	0,96	4000,00
Warrant	LU1573488928	EDF 7.8TL OPENS	EUR	1,61	1,61	1,61			1,61		1,60	25000,00	1,62	25000,00
Warrant	DE000CV2EE54	EDF 8.2TL 0318Z	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,63	7000,00	0,66	7000,00
Warrant	NL0012226468	EDF 8.5C 0318B	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,10	50000,00	1,12	50000,00
Warrant	LU1383072474	EDF 8.5C 1220S	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74		1,69	240,00	1,79	240,00
Warrant	NL0012341929	EDF 8.5P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CV2BXX5	EDF 8.5P 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	12000,00	0,02	12000,00
Warrant	DE000CV5XZX0	EDF 8.5P 0618Z	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	15000,00	0,06	15000,00
Warrant	NL0012636211	EDF 8.5P 0918B	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	50000,00	0,21	50000,00
Warrant	LU1695245487	EDF 8.5P 0918S	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	820,00	0,23	820,00
Warrant	DE000CY4BN82	EDF 8.5TCIOPENC	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	4000,00	0,71	4000,00
Warrant	DE000CY70SG3	EDF 8.5TCIOPENC	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	4000,00	0,65	4000,00
Warrant	LU1548188983	EDF 8.5TCIOPENS	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,29	25000,00	1,31	25000,00
Warrant	LU1573707079	EDF 8.5TCIOPENS	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,14	25000,00	1,16	25000,00
Warrant	LU1476956591	EDF 8.5TCIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ1PLK9	EDF 8.5TL 0318C	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	4000,00	0,58	4000,00
Warrant	LU1612216868	EDF 8.5TL 0318S	EUR	2,28	2,28	2,28			2,28		2,25	30000,00	2,30	30000,00
Warrant	DE000CQ4XVNO	EDF 8.5TL 0618C	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	4000,00	0,52	4000,00
Warrant	NL0012636112	EDF 8.9P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	NL0012639769	EDF 9.2P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CV2E257	EDF 9.2TL 0318Z	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,38	7000,00	0,41	7000,00
Warrant	NL0012636120	EDF 9.4P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CV28NNO	EDF 9.5C 0318Z	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,28	7000,00	0,33	7000,00
Warrant	NL0012297832	EDF 9.5C 0618B	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	50000,00	0,68	50000,00
Warrant	LU1383072391	EDF 9.5C 1218S	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,16	220,00	1,23	220,00
Warrant	NL0012426480	EDF 9.5P 0618B	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	50000,00	0,21	50000,00
Warrant	LU1695043007	EDF 9.5P 0618S	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	980,00	0,25	980,00
Warrant	DE000CV2CEP2	EDF 9.5P 0618Z	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	15000,00	0,12	15000,00
Warrant	NL0012709695	EDF 9.5P 0918B	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	50000,00	0,38	50000,00
Warrant	LU1695044237	EDF 9.5P 0918S	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	720,00	0,39	720,00
Warrant	LU1695045556	EDF 9.5P 1218S	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	500,00	0,55	500,00
Warrant	DE000CY728K4	EDF 9.5TCIOPENC	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	4000,00	0,32	4000,00
Warrant	DE000CY72960	EDF 9.5TCIOPENC	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	4000,00	0,41	4000,00
Warrant	LU1650921395	EDF 9.5TCIOPENS	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	25000,00	0,65	25000,00
Warrant	LU1573769855	EDF 9.5TCIOPENS	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	25000,00	0,68	25000,00
Warrant	LU1573520167	EDF 9.5TCIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ1PLN3	EDF 9.5TL 0318C	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	4000,00	0,33	4000,00
Warrant	LU1612217163	EDF 9.5TL 0318S	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,26	30000,00	1,31	30000,00
Warrant	DE000CQ4XVR1	EDF 9.5TL 0618C	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	4000,00	0,29	4000,00
Warrant	LU1651956044	EDF 9.5TL 0618S	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,13	30000,00	1,18	30000,00
Warrant	NL0012639777	EDF 9.6P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Warrant	NL0012636138	EDF 9.8P 03188	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	NL0012341895	EDF 10.5C 03188	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21			0,20	50000,00	0,21	50000,00
Warrant	LU1695042025	EDF 10.5C 03185	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23			0,22	840,00	0,24	840,00
Warrant	DE000CE8WQ90	EDF 10.5C 0318Z	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11			0,10	10000,00	0,12	10000,00
Warrant	NL0012709687	EDF 10.5C 06188	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40			0,39	50000,00	0,40	50000,00
Warrant	LU1695042611	EDF 10.5C 0618S	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41			0,40	540,00	0,42	540,00
Warrant	DE000CE8Y728	EDF 10.5C 0618Z	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19			0,18	10000,00	0,20	10000,00
Warrant	LU1695043429	EDF 10.5C 0918S	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58			0,57	440,00	0,59	440,00
Warrant	LU1695044666	EDF 10.5C 1218S	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66			0,65	360,00	0,67	360,00
Warrant	NL0012638472	EDF 10.5P 03188	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10			0,09	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	LU1695042538	EDF 10.5P 0318S	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12			0,11	1000,00	0,13	1000,00
Warrant	NL0012636187	EDF 10.5P 06188	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42			0,41	50000,00	0,42	50000,00
Warrant	LU1695043262	EDF 10.5P 0618S	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45			0,44	560,00	0,46	560,00
Warrant	DE000CV2F6B4	EDF 10.5P 0618Z	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23			0,22	10000,00	0,23	10000,00
Warrant	LU1695044401	EDF 10.5P 0918S	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63			0,62	380,00	0,64	380,00
Warrant	LU1695045713	EDF 10.5P 1218S	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78			0,77	380,00	0,79	380,00
Warrant	LU1651916501	EDF 10.5TCIOPENS	EUR												
Warrant	LU1650988543	EDF 10.5TCIOPENS	EUR												
Warrant	LU1651927029	EDF 10.5TL 0318S	EUR												
Warrant	LU1696537049	EDF 10.5TL 0318S	EUR												
Warrant	LU1719341098	EDF 10.5TL 0318S	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37			0,34	30000,00	0,39	30000,00
Warrant	LU1651927375	EDF 10.5TL 0618S	EUR												
Warrant	LU1696537478	EDF 10.5TL 0618S	EUR												
Warrant	LU1719341171	EDF 10.5TL 0618S	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36			0,33	30000,00	0,38	30000,00
Warrant	LU1697049457	EDF 10.5TPIOPENS	EUR												
Warrant	LU1695132016	EDF 10.5TPIOPENS	EUR												
Warrant	LU1719334713	EDF 10.5TS 0318S	EUR												
Warrant	LU1719334804	EDF 10.5TS 0618S	EUR												
Warrant	DE000CV5J202	EDF 11.2TS 0618Z	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17			0,14	5000,00	0,19	5000,00
Warrant	NL0012427157	EDF 11.5C 03188	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,02	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	LU1695042371	EDF 11.5C 0318S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,03	1080,00	0,07	1080,00
Warrant	DE000CV28XH1	EDF 11.5C 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,01	12000,00	0,02	12000,00
Warrant	NL0012643605	EDF 11.5C 06188	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20			0,19	50000,00	0,20	50000,00
Warrant	LU1695042884	EDF 11.5C 0618S	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22			0,21	1000,00	0,23	1000,00
Warrant	DE000CV2C4Q0	EDF 11.5C 0618Z	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11			0,10	15000,00	0,11	15000,00
Warrant	NL0012638506	EDF 11.5C 09188	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34			0,33	50000,00	0,35	50000,00
Warrant	LU1695043775	EDF 11.5C 0918S	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37			0,36	740,00	0,38	740,00
Warrant	LU1695044823	EDF 11.5C 1218S	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47			0,46	540,00	0,48	540,00
Warrant	LU1695045986	EDF 11.5P 1218S	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10			1,06	280,00	1,13	280,00
Warrant	LU1650385500	EDF 11.5TCIOPENS	EUR												
Warrant	LU1650921718	EDF 11.5TPIOPENS	EUR												
Warrant	LU1695229283	EDF 11.5TPIOPENS	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47			0,46	25000,00	0,48	25000,00
Warrant	DE000CQ1PLT0	EDF 11.5TS 0318C	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22			0,21	4000,00	0,23	4000,00
Warrant	LU1650901108	EDF 11.5TS 0318S	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88			0,85	30000,00	0,90	30000,00
Warrant	DE000CQ4XVW1	EDF 11.5TS 0618C	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26			0,25	4000,00	0,27	4000,00
Warrant	LU1651958412	EDF 11.5TS 0618S	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12			1,09	30000,00	1,14	30000,00
Warrant	DE000CV2E265	EDF 12.2TS 0318Z	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40			0,38	7000,00	0,41	7000,00
Warrant	NL0012707616	EDF 12.5C 03188	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	NL0012631287	EDF 12.5C 06188	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10			0,09	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000CE8YBU0	EDF 12.5C 0618Z	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,04	15000,00	0,05	15000,00
Warrant	NL0012636203	EDF 12.5C 09188	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21			0,20	50000,00	0,22	50000,00
Warrant	LU1695043932	EDF 12.5C 0918S	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24			0,23	1000,00	0,25	1000,00
Warrant	LU1695045127	EDF 12.5C 1218S	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33			0,32	900,00	0,34	900,00
Warrant	DE000CQ1NU54	EDF 12.5TPIOPENC	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46			0,45	4000,00	0,47	4000,00
Warrant	DE000CQ1PS15	EDF 12.5TPIOPENC	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35			0,34	4000,00	0,36	4000,00
Warrant	DE000CQ1P3G9	EDF 12.5TS 0318C	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47			0,46	4000,00	0,48	4000,00
Warrant	LU1696537395	EDF 12.5TS 0318S	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85			1,82	30000,00	1,87	30000,00
Warrant	DE000CQ4YLLH1	EDF 12.5TS 0618C	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53			0,52	4000,00	0,54	4000,00
Warrant	LU1696537551	EDF 12.5TS 0618S	EUR	2,17	2,17	2,17			2,17			2,14	30000,00	2,19	30000,00
Warrant	DE000CV2D3V1	EDF 13.2TPIOPENZ	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65			0,63	8000,00	0,66	8000,00
Warrant	DE000CV2ESH5	EDF 13.2TS 0318Z	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65			0,63	7000,00	0,66	7000,00
Warrant	NL0012633796	EDF 13.5C 06188	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,04	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	DE000CV2CEN7	EDF 13.5C 0618Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,02	15000,00	0,03	15000,00
Warrant	LU1695245305	EDF 13.5C 0918S	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16			0,15	1180,00	0,17	1180,00
Warrant	LU1695045390	EDF 13.5C 1218S	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24			0,23	1000,00	0,25	1000,00
Warrant	DE000CQ1NU62	EDF 13.5TPIOPENC	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71			0,70	4000,00	0,72	4000,00
Warrant	DE000CQ1INTQ4	EDF 13.5TPIOPENC	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59			0,58	4000,00	0,60	4000,00
Warrant	DE000CQ1P3K1	EDF 13.5TS 0318C	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72			0,71	4000,00	0,73	4000,00
Warrant	DE000CV2DQD0	EDF 14.2TS 0318Z	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90			0,88	7000,00	0,91	7000,00
Warrant	DE000CV2D3F4	EDF 14.5C 0618Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,01	15000,00	0,02	15000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Warrant	DE000CQ1PF85	EDF 14.5TPIOPENC	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97			0,96	4000,00	0,98	4000,00
Warrant	DE000CQ1PES7	EDF 14.5TPIOPENC	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84			0,83	4000,00	0,85	4000,00
Warrant	DE000CQ1PE52	EDF 14.5TS 0318C	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97			0,96	4000,00	0,98	4000,00
Warrant	DE000CV2DPT8	EDF 15.5C 0618Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	15000,00	0,02	15000,00
Warrant	LU1382913595	EDF 18.5C 1218S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07			0,06	2900,00	0,08	2900,00
Warrant	LU1382913678	EDF 19.5C 1219S	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16			0,15	1620,00	0,17	1620,00
Warrant	DE000CD20M21	EDF 5.58TCIOPENZ	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09			1,07	8000,00	1,10	8000,00
Warrant	DE000CD20M13	EDF 6.15TCIOPENZ	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98			0,96	8000,00	0,99	8000,00
Warrant	DE000CD0A6F0	EDF 6.71TCIOPENZ	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87			0,85	8000,00	0,88	8000,00
Warrant	DE000CD0A3D2	EDF 7.16TL OPENZ	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90			0,88	7000,00	0,91	7000,00
Warrant	DE000CE8W5N0	EDF 7.24TCIOPENZ	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77			0,75	8000,00	0,78	8000,00
Warrant	DE000CY11SP8	EDF 7.25TCIOPENC	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93			0,92	2500,00	0,94	2500,00
Warrant	LU1573488845	EDF 7.54TL OPENS	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74			1,73	25000,00	1,75	25000,00
Warrant	DE000CY4AD77	EDF 7.75TCIOPENC	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81			0,80	4000,00	0,82	4000,00
Warrant	DE000CE8WM11	EDF 7.77TCIOPENZ	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67			0,65	8000,00	0,68	8000,00
Warrant	LU1573489066	EDF 8.06TL OPENS	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48			1,47	25000,00	1,49	25000,00
Warrant	DE000CY4AJU8	EDF 8.25TCIOPENC	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69			0,68	4000,00	0,70	4000,00
Warrant	DE000CY6CVD0	EDF 8.25TCIOPENC	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62			0,61	4000,00	0,63	4000,00
Warrant	DE000CE8WM29	EDF 8.29TCIOPENZ	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57			0,55	8000,00	0,58	8000,00
Warrant	LU1573489140	EDF 8.32TL OPENS	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35			1,34	25000,00	1,36	25000,00
Warrant	LU1477344763	EDF 8.58TL OPENS	EUR												
Warrant	DE000CY4C3J9	EDF 8.75TCIOPENC	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56			0,55	4000,00	0,57	4000,00
Warrant	DE000CY70VM5	EDF 8.75TCIOPENC	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49			0,48	4000,00	0,50	4000,00
Warrant	DE000CY70WQ4	EDF 8.75TCIOPENC	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57			0,56	4000,00	0,58	4000,00
Warrant	LU1573769426	EDF 8.75TCIOPENS	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04			1,03	25000,00	1,05	25000,00
Warrant	DE000CE903S0	EDF 8.81TCIOPENZ	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47			0,45	8000,00	0,48	8000,00
Warrant	LU1650887786	EDF 8.84TL OPENS	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10			1,09	25000,00	1,11	25000,00
Warrant	LU1612254950	EDF 8.84TL OPENS	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15			1,14	25000,00	1,16	25000,00
Warrant	DE000CQ1Q3S3	EDF 9.25TCIOPENC	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36			0,35	4000,00	0,37	4000,00
Warrant	DE000CY71Y46	EDF 9.25TCIOPENC	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37			0,36	4000,00	0,38	4000,00
Warrant	DE000CY71YH7	EDF 9.25TCIOPENC	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46			0,45	4000,00	0,47	4000,00
Warrant	LU1357494357	EDF 9.25TCIOPENS	EUR												
Warrant	LU1573769772	EDF 9.25TCIOPENS	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79			0,78	25000,00	0,80	25000,00
Warrant	DE000CQ1PLM5	EDF 9.25TL 0318C	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38			0,37	4000,00	0,39	4000,00
Warrant	DE000CQ4XVQ3	EDF 9.25TL 0618C	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34			0,33	4000,00	0,35	4000,00
Warrant	LU1573707236	EDF 9.25TPIOPENS	EUR												
Warrant	DE000CV28WH3	EDF 9.34TCIOPENZ	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37			0,35	8000,00	0,38	8000,00
Warrant	LU1651966514	EDF 9.36TL OPENS	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86			0,85	25000,00	0,87	25000,00
Warrant	LU1612152444	EDF 9.36TL OPENS	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89			0,88	25000,00	0,90	25000,00
Warrant	DE000CQ1QEL0	EDF 9.75TCIOPENC	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32			0,31	4000,00	0,33	4000,00
Warrant	DE000CY72S54	EDF 9.75TCIOPENC	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25			0,24	4000,00	0,26	4000,00
Warrant	DE000CY90K80	EDF 9.75TCIOPENC	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25			0,24	4000,00	0,26	4000,00
Warrant	DE000CY72T26	EDF 9.75TCIOPENC	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34			0,33	4000,00	0,35	4000,00
Warrant	DE000CQ1PLP8	EDF 9.75TL 0318C	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26			0,25	4000,00	0,27	4000,00
Warrant	DE000CQ4XVS9	EDF 9.75TL 0618C	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23			0,22	4000,00	0,24	4000,00
Warrant	LU1573707319	EDF 9.75TPIOPENS	EUR												
Warrant	LU1695613114	EDF 9.88TL OPENS	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63			0,62	25000,00	0,64	25000,00
Warrant	DE000CQ4YNX4	EDF 10.25TCIOPENC	EUR												
Warrant	DE000CQ4YN32	EDF 10.25TCIOPENC	EUR												
Warrant	DE000CQ4ZDS2	EDF 10.25TL 0618C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12			0,11	4000,00	0,13	4000,00
Warrant	DE000CQ4YLF5	EDF 10.25TL 0618C	EUR												
Warrant	LU1428369802	EDF 10.32TPIOPENS	EUR												
Warrant	LU1299483534	EDF 10.41TPIOPENS	EUR												
Warrant	LU1477345224	EDF 10.53TS OPENS	EUR												
Warrant	LU1697044060	EDF 10.56TS OPENS	EUR												
Warrant	DE000CQ4YXA1	EDF 10.75TPIOPENC	EUR												
Warrant	DE000CQ4YXM6	EDF 10.75TPIOPENC	EUR												
Warrant	DE000CQ4YWV9	EDF 10.75TS 0618C	EUR												
Warrant	LU1695613387	EDF 11.04TS OPENS	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41			0,40	25000,00	0,42	25000,00
Warrant	LU1651967165	EDF 11.04TS OPENS	EUR												
Warrant	DE000CQ4XA12	EDF 11.25TPIOPENC	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14			0,13	4000,00	0,15	4000,00
Warrant	DE000CQ4XC51	EDF 11.25TPIOPENC	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24			0,23	4000,00	0,25	4000,00
Warrant	DE000CQ4X2P9	EDF 11.25TS 0318C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16			0,15	4000,00	0,17	4000,00
Warrant	DE000CQ4XVV3	EDF 11.25TS 0618C	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18			0,17	4000,00	0,19	4000,00
Warrant	DE000CV5Z8A5	EDF 11.34TPIOPENZ	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25			0,23	8000,00	0,26	8000,00
Warrant	LU1650888321	EDF 11.52TS OPENS	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60			0,59	25000,00	0,61	25000,00
Warrant	DE000CQ4ZFE7	EDF 11.75TPIOPENC	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39			0,38	4000,00	0,40	4000,00
Warrant	DE000CQ1PRG4	EDF 11.75TS 0318C	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28			0,27	4000,00	0,29	4000,00
Warrant	DE000CQ4YLG3	EDF 11.75TS 0618C	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33			0,32	4000,00	0,34	4000,00
Warrant	DE000CV2E0Y0	EDF 11.85TS OPENZ	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31			0,29	7000,00	0,32	7000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Warrant	DE000CQ1QK61	EDF 12.25TS 0318C	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41			0,40	4000,00	0,42	4000,00
Warrant	DE000CN81UQ8	EDF 12.26TPIOPENZ	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45			0,43	8000,00	0,46	8000,00
Warrant	LU1650977264	EDF 12.48TS OPENS	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10			1,09	25000,00	1,11	25000,00
Warrant	DE000CQ1NTP6	EDF 12.75TPIOPENC	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41			0,40	4000,00	0,42	4000,00
Warrant	LU1573770192	EDF 12.75TPIOPENS	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91			0,90	25000,00	0,92	25000,00
Warrant	DE000CQ1P3H7	EDF 12.75TS 0318C	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53			0,52	4000,00	0,54	4000,00
Warrant	DE000CV2CGA9	EDF 12.85TS OPENZ	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56			0,54	7000,00	0,57	7000,00
Warrant	LU1612153335	EDF 12.96TS OPENS	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22			1,21	25000,00	1,23	25000,00
Warrant	NL0011575931	EDF 12.98C 1218B	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25			0,23	50000,00	0,26	50000,00
Warrant	DE000CQ1PB55	EDF 13.25TPIOPENC	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53			0,52	4000,00	0,54	4000,00
Warrant	DE000CQ1PCE1	EDF 13.25TPIOPENC	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65			0,64	4000,00	0,66	4000,00
Warrant	DE000CQ1P9Q5	EDF 13.25TS 0318C	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66			0,65	4000,00	0,67	4000,00
Warrant	LU1612153509	EDF 13.44TS OPENS	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47			1,46	25000,00	1,48	25000,00
Warrant	DE000CV2D9W6	EDF 13.85TS OPENZ	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80			0,78	7000,00	0,81	7000,00
Warrant	DE000CV2DKE1	EDF 14.14TPIOPENZ	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85			0,83	8000,00	0,86	8000,00
Warrant	LU1477399155	EDF 5.256TL OPENS	EUR	3,07	3,07	3,07			3,07			3,06	23100,00	3,08	23100,00
Warrant	LU1476956088	EDF 5.794TCIOPENS	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36			1,35	46300,00	1,36	46300,00
Warrant	DE000CD21GX0	EDF 6.122TL OPENZ	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16			1,14	7000,00	1,17	7000,00
Warrant	LU1477344334	EDF 6.485TL OPENS	EUR	2,43	2,43	2,43			2,43			2,42	23100,00	2,44	23100,00
Warrant	DE000CD22U59	EDF 6.647TL OPENZ	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03			1,01	7000,00	1,04	7000,00
Warrant	DE000CX057B5	EDF 6.941TCIOPENC	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08			1,07	2500,00	1,09	2500,00
Warrant	DE000CE8WKY7	EDF 7.664TL OPENZ	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78			0,76	7000,00	0,79	7000,00
Warrant	DE000CE8WKZ4	EDF 8.164TL OPENZ	EUR	0,64	0,65	0,64	3328,00	1	0,65	5200		0,63	7000,00	0,66	7000,00
Warrant	DE000CE907E1	EDF 8.663TL OPENZ	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53			0,51	7000,00	0,54	7000,00
Warrant	DE000CV2BUN5	EDF 9.161TL OPENZ	EUR	0,40	0,40	0,39	61160,00	4	0,40	154000		0,38	7000,00	0,41	7000,00
Warrant	LU1612574191	EIFAG 76C 0618S	EUR	2,80	2,84	2,80	2520,00	1	2,84	900		2,75	82,00	2,92	82,00
Warrant	LU1452144162	EIFAG 85C 1218S	EUR	2,46	2,46	2,46			2,46			2,38	112,00	2,53	112,00
Warrant	LU1612049780	EIFAG 86P 0618S	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23			1,19	240,00	1,26	240,00
Warrant	LU1548096947	EIFAG 89C 0318S	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61			0,60	260,00	0,62	260,00
Warrant	DE000CV2D7D0	EIFAG 90C 0318Z	EUR												
Warrant	DE000CV60219	EIFAG 90C 0618Z	EUR												
Warrant	LU1612573383	EIFAG 91P 0318S	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82			0,81	240,00	0,83	240,00
Warrant	LU1612574357	EIFAG 91P 0618S	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74			1,69	144,00	1,79	144,00
Warrant	LU1548097085	EIFAG 92C 0318S	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34			0,33	540,00	0,35	540,00
Warrant	LU1573466445	EIFAG 94C 0318S	EUR	0,22	0,22	0,22	220,00	1	0,22	1000		0,21	1000,00	0,23	1000,00
Warrant	LU1452144592	EIFAG 95C 1219S	EUR	2,45	2,45	2,45			2,45			2,37	148,00	2,52	148,00
Warrant	LU1573466528	EIFAG 96C 0318S	EUR	0,15	0,15	0,14	57,00	1	0,14	380		0,13	980,00	0,15	980,00
Warrant	LU1612573540	EIFAG 96P 0318S	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54			1,49	124,00	1,59	124,00
Warrant	LU1612574514	EIFAG 96P 0618S	EUR	2,38	2,38	2,38			2,38			2,30	94,00	2,45	94,00
Warrant	LU1612049517	EIFAG 99C 0618S	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48			0,47	1000,00	0,49	1000,00
Warrant	DE000CV2BNX9	EIFAG 100C 0318Z	EUR												
Warrant	DE000CV2F6K5	EIFAG 100C 0618Z	EUR												
Warrant	LU1612574787	EIFAG 101P 0618S	EUR	3,13	3,13	3,13			3,13			3,04	68,00	3,22	68,00
Warrant	DE000CV5YXC7	EIFAG 110C 0618Z	EUR										0,09	7500,00	
Warrant	DE000CD08PG3	EIFAG 58.3TCIOPENZ	EUR	1,66	1,66	1,66	664,00	1	1,66	400					
Warrant	DE000CE8YHH4	EIFAG103.8TPIOPENZ	EUR												
Warrant	DE000CV2DV88	EIFAG113.5TPIOPENZ	EUR												
Warrant	DE000CV526T9	EIFAG123.5TPIOPENZ	EUR												
Warrant	DE000CR7ME16	EIFAG41.79TCIOPENZ	EUR												
Warrant	DE000CR7M5Y2	EIFAG47.53TCIOPENZ	EUR												
Warrant	DE000CN4XH12	EIFAG52.99TCIOPENZ	EUR												
Warrant	DE000CE4USD7	EIFAG63.53TCIOPENZ	EUR												
Warrant	DE000CE4XC08	EIFAG68.67TCIOPENZ	EUR									1,07	890,00		
Warrant	DE000CE8Y5G2	EIFAG78.93TCIOPENZ	EUR	0,66	0,66	0,66	990,00	1	0,66	1500			0,96	1500,00	
Warrant	DE000CQ28F01	ELECT 70TL 0318C	EUR	4,63	4,63	4,63			4,63			4,62	35000,00	4,64	35000,00
Warrant	DE000CQ28F19	ELECT 80TL 0318C	EUR	3,81	3,81	3,81			3,81			3,80	35000,00	3,82	35000,00
Warrant	DE000CQ28HM8	ELECT 90TL 0318C	EUR	2,99	2,99	2,99			2,99			2,98	35000,00	3,00	35000,00
Warrant	DE000CQ4XL84	ELECT 90TL 0618C	EUR	3,04	3,04	3,04			3,04			3,03	35000,00	3,05	35000,00
Warrant	DE000CQ28F35	ELECT 100TL 0318C	EUR	2,17	2,17	2,17			2,17			2,16	35000,00	2,18	35000,00
Warrant	DE000CQ4XL92	ELECT 100TL 0618C	EUR	2,22	2,22	2,22			2,22			2,21	35000,00	2,23	35000,00
Warrant	DE000CQ29X99	ELECT 110TL 0318C	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36			1,35	35000,00	1,37	35000,00
Warrant	DE000CQ4XLA8	ELECT 110TL 0618C	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40			1,39	35000,00	1,41	35000,00
Warrant	DE000CQ4YMK3	ELECT 120TL 0618C	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55			0,54	35000,00	0,56	35000,00
Warrant	DE000CQ4HGK0	ELECT 130TS 0318C	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52			0,51	35000,00	0,53	35000,00
Warrant	DE000CQ4XLB6	ELECT 130TS 0618C	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50			0,49	35000,00	0,51	35000,00
Warrant	DE000CQ28F68	ELECT 140TS 0318C	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34			1,33	35000,00	1,35	35000,00
Warrant	DE000CQ4XLC4	ELECT 140TS 0618C	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29			1,28	35000,00	1,30	35000,00
Warrant	DE000CQ293P8	ELECT 150TS 0318C	EUR	2,15	2,15	2,15			2,15			2,14	35000,00	2,16	35000,00
Warrant	DE000CQ4XLD2	ELECT 150TS 0618C	EUR	2,09	2,09	2,09			2,09			2,08	35000,00	2,10	35000,00
Warrant	DE000CQ4G818	ELECT 160TS 0318C	EUR	2,97	2,97	2,97			2,97			2,96	35000,00	2,98	35000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CQ4XLE0	ELECT 160TS 0618C	EUR	2,90	2,90	2,90			2,90		2,89	35000,00	2,91	35000,00
Warrant	DE000CQ4G826	ELECT 170TS 0318C	EUR	3,79	3,79	3,79			3,79		3,78	35000,00	3,80	35000,00
Warrant	DE000CQ4ZEE0	ELECT 170TS 0618C	EUR	3,71	3,71	3,71			3,71		3,70	35000,00	3,72	35000,00
Warrant	DE000CD9DR77	ELIOR 11.3TCIOPENZ	EUR	0,75	0,75	0,75	675,00	1	0,75	900	0,73	1000,00	0,76	1000,00
Warrant	DE000CD09RW4	ELIOR 13.6TCIOPENZ	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,51	1000,00	0,54	1000,00
Warrant	DE000CD07R23	ELIOR15.97TCIOPENZ	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,29	1000,00	0,32	1000,00
Warrant	DE000CE4WYN0	ELIS 12.69TCIOPENZ	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	1000,00	0,90	1000,00
Warrant	DE000CE4WYM2	ELIS 15.88TCIOPENZ	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	1000,00	0,59	1000,00
Warrant	DE000CE8WM52	ELIS 17.96TCIOPENZ	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	1000,00	0,39	1000,00
Warrant	DE000HV10T45	ENEL 3P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV1W6F4	ENEL 4C 0318T	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	13000,00	0,81	13000,00
Warrant	DE000HV1WZV0	ENEL 4P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV1VTB7	ENEL 5C 0318T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000HV164M6	ENEL 5C 0618T	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	50000,00	0,17	50000,00
Warrant	DE000HV16VY8	ENEL 5C 0918T	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	50000,00	0,21	50000,00
Warrant	DE000HV18HE5	ENEL 5C 1218T	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	40000,00	0,28	40000,00
Warrant	DE000HV1VTD3	ENEL 5P 0318T	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	44000,00	0,25	44000,00
Warrant	DE000HV151C4	ENEL 5P 0618T	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	30000,00	0,38	30000,00
Warrant	DE000HV18IW3	ENEL 5P 1218T	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,58	17500,00	0,61	17500,00
Warrant	DE000HV11YJ4	ENEL 6C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV14X29	ENEL 6C 0618T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV165X0	ENEL 6P 0618T	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,20	9000,00	1,24	9000,00
Warrant	DE000HV1VTC5	ENEL 2.5P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV19711	ENEL 4.5C 0318T	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	34000,00	0,32	34000,00
Warrant	DE000HV14X11	ENEL 4.5C 0618T	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	25000,00	0,44	25000,00
Warrant	DE000HV18HD7	ENEL 4.5C 0918T	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	25000,00	0,45	25000,00
Warrant	DE000HV18VU2	ENEL 4.5C 1218T	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	22500,00	0,51	22500,00
Warrant	DE000HV10T37	ENEL 4.5P 0318T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000HV18BV2	ENEL 4.5P 0918T	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	40000,00	0,29	40000,00
Warrant	DE000HV18WF1	ENEL 4.5P 1218T	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	32500,00	0,35	32500,00
Warrant	DE000CV2CS92	ENEL 3.05TCIOPENZ	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84		1,82	9000,00	1,85	9000,00
Warrant	DE000HV10T86	ENGIE 8P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	LU1493150806	ENGIE 9TCIOPENZ	EUR	2,22	2,22	2,22			2,22		2,21	30000,00	2,23	30000,00
Warrant	DE000HV1V126	ENGIE 10C 0318T	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,56	20000,00	0,59	20000,00
Warrant	DE000HV18HM8	ENGIE 10C 1218T	EUR	2,56	2,56	2,56			2,56		2,52	4000,00	2,60	4000,00
Warrant	DE000HV1V3P1	ENGIE 10P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	NL0012356463	ENGIE 10P 0618B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CQ4Y555	ENGIE 10P 1218C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,05	5000,00	0,09	5000,00
Warrant	DE000HV18K38	ENGIE 10P 1218T	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	30000,00	0,37	30000,00
Warrant	DE000CX0G593	ENGIE 10TCIOPENZ	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,77	5000,00	0,85	5000,00
Warrant	DE000CX69MW7	ENGIE 10TCIOPENZ	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,59	5000,00	0,67	5000,00
Warrant	DE000CQ4XH15	ENGIE 10TL 0318C	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,58	5000,00	0,62	5000,00
Warrant	LU1696552600	ENGIE 10TL 0318S	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,46	75000,00	1,48	75000,00
Warrant	DE000CQ4XVY7	ENGIE 10TL 0618C	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,52	5000,00	0,56	5000,00
Warrant	LU1696553087	ENGIE 10TL 0618S	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,31	75000,00	1,33	75000,00
Warrant	DE000CV5ZJ10	ENGIE 10TL 0618Z	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	7000,00	0,54	7000,00
Warrant	DE000CY4A3N3	ENGIE 11P 0318C	EUR											
Warrant	NL0012358618	ENGIE 11P 0618B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000CQ4YOL1	ENGIE 11P 0618C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	5000,00	0,06	5000,00
Warrant	NL0012714570	ENGIE 11P 0918B	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	50000,00	0,08	50000,00
Warrant	DE000CQ4XE67	ENGIE 11P 0918C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,05	5000,00	0,09	5000,00
Warrant	DE000CQ4X6N5	ENGIE 11P 1218C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,10	5000,00	0,14	5000,00
Warrant	DE000CQ4XZB6	ENGIE 11TCIOPENZ	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,34	5000,00	0,42	5000,00
Warrant	DE000CY10T21	ENGIE 11TCIOPENZ	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,41	5000,00	0,49	5000,00
Warrant	LU1493660325	ENGIE 11TCIOPENZ	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,20	30000,00	1,22	30000,00
Warrant	DE000CQ4XH23	ENGIE 11TL 0318C	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,38	5000,00	0,42	5000,00
Warrant	DE000CV2EE96	ENGIE 11TL 0318Z	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	6000,00	0,40	6000,00
Warrant	DE000CQ4XV24	ENGIE 11TL 0618C	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,33	5000,00	0,37	5000,00
Warrant	DE000CV60355	ENGIE 11TL 0618Z	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	7000,00	0,35	7000,00
Warrant	NL0012190383	ENGIE 12C 0318B	EUR	0,19	0,19	0,19	3800,00	1	0,19	20000	0,18	50000,00	0,20	50000,00
Warrant	DE000HV1W6P3	ENGIE 12C 0318T	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	50000,00	0,20	50000,00
Warrant	DE000CQ4Y5Q9	ENGIE 12C 0618C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,18	5000,00	0,22	5000,00
Warrant	LU1696570255	ENGIE 12C 0618S	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	720,00	0,52	720,00
Warrant	DE000HV14X86	ENGIE 12C 0618T	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	50000,00	0,20	50000,00
Warrant	DE000CQ4Y5R7	ENGIE 12C 0918C	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,22	5000,00	0,26	5000,00
Warrant	DE000HV18HL0	ENGIE 12C 0918T	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,17	9000,00	1,21	9000,00
Warrant	DE000CQ4YOK3	ENGIE 12C 1218C	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,22	5000,00	0,26	5000,00
Warrant	LU1696570412	ENGIE 12C 1218S	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	920,00	0,64	920,00
Warrant	DE000HV18VY4	ENGIE 12C 1218T	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,17	9000,00	1,21	9000,00
Warrant	NL0012338842	ENGIE 12P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CY4A3P8	ENGIE 12P 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000HV10T78	ENGIE 12P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CE8Y816	ENGIE 12P 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	15000,00	0,02	15000,00
Warrant	NL0012338867	ENGIE 12P 0618B	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	50000,00	0,09	50000,00
Warrant	DE000CQ4X6M7	ENGIE 12P 0618C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,07	5000,00	0,11	5000,00
Warrant	LU1696570339	ENGIE 12P 0618S	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	1580,00	0,24	1580,00
Warrant	DE000HV16624	ENGIE 12P 0618T	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000CV2CW96	ENGIE 12P 0618Z	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	30000,00	0,12	30000,00
Warrant	NL0012714588	ENGIE 12P 0918B	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	50000,00	0,14	50000,00
Warrant	DE000CQ4GZB1	ENGIE 12P 0918C	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,11	5000,00	0,15	5000,00
Warrant	LU1695245990	ENGIE 12P 0918S	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	1220,00	0,37	1220,00
Warrant	DE000HV18BY6	ENGIE 12P 0918T	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	50000,00	0,14	50000,00
Warrant	DE000CV5Z250	ENGIE 12P 0918Z	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	25000,00	0,18	25000,00
Warrant	DE000CQ4FTX0	ENGIE 12P 1218C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,18	5000,00	0,22	5000,00
Warrant	LU1696570503	ENGIE 12P 1218S	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	1220,00	0,53	1220,00
Warrant	DE000HV18WQ8	ENGIE 12P 1218T	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,96	11000,00	1,00	11000,00
Warrant	DE000CY5BF57	ENGIE 12TCIOPENC	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,24	5000,00	0,32	5000,00
Warrant	DE000CY10YA0	ENGIE 12TCIOPENC	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,21	5000,00	0,29	5000,00
Warrant	DE000CQ1P3M7	ENGIE 12TL 0318C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,18	5000,00	0,22	5000,00
Warrant	LU1612219029	ENGIE 12TL 0318S	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	75000,00	0,50	75000,00
Warrant	DE000CV2EE88	ENGIE 12TL 0318Z	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	6000,00	0,20	6000,00
Warrant	DE000CQ4XW08	ENGIE 12TL 0618C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,15	5000,00	0,19	5000,00
Warrant	LU1696553244	ENGIE 12TL 0618S	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	75000,00	0,43	75000,00
Warrant	DE000CY4A3L7	ENGIE 13C 0318C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	5000,00	0,06	5000,00
Warrant	NL0012714539	ENGIE 13C 0618B	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000CQ4X6L9	ENGIE 13C 0618C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,07	5000,00	0,11	5000,00
Warrant	LU1548256145	ENGIE 13C 0618S	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	1220,00	0,26	1220,00
Warrant	NL0012714554	ENGIE 13C 0918B	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	50000,00	0,15	50000,00
Warrant	DE000CQ4X045	ENGIE 13C 0918C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,12	5000,00	0,16	5000,00
Warrant	NL0012009344	ENGIE 13C 1218B	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,14	50000,00	0,17	50000,00
Warrant	DE000CQ4GZA3	ENGIE 13C 1218C	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,13	5000,00	0,17	5000,00
Warrant	NL0012425615	ENGIE 13P 0318B	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	50000,00	0,08	50000,00
Warrant	DE000CY4A3Q6	ENGIE 13P 0318C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,06	5000,00	0,10	5000,00
Warrant	NL0012639785	ENGIE 13P 0618B	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	50000,00	0,18	50000,00
Warrant	DE000CY91AQ6	ENGIE 13P 0618C	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,16	5000,00	0,20	5000,00
Warrant	LU1548256574	ENGIE 13P 0618S	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	800,00	0,48	800,00
Warrant	NL0012631501	ENGIE 13P 0918B	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	50000,00	0,25	50000,00
Warrant	DE000CQ4FTV4	ENGIE 13P 0918C	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,21	5000,00	0,25	5000,00
Warrant	LU1695246295	ENGIE 13P 0918S	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	860,00	0,61	860,00
Warrant	NL0012631543	ENGIE 13P 1218B	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,30	50000,00	0,33	50000,00
Warrant	DE000CQ4FTY8	ENGIE 13P 1218C	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,28	5000,00	0,32	5000,00
Warrant	LU1651984335	ENGIE 13P 1218S	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	800,00	0,80	800,00
Warrant	NL0012712541	ENGIE 14C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CY4A3M5	ENGIE 14C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000CV5XZ25	ENGIE 14C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	15000,00	0,02	15000,00
Warrant	NL0012712558	ENGIE 14C 0618B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000CY91AM5	ENGIE 14C 0618C	EUR	0,04	0,04	0,03	420,00	1	0,03	10000	0,01	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	DE000CV5Z2R2	ENGIE 14C 0618Z	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	30000,00	0,05	30000,00
Warrant	NL0012716492	ENGIE 14C 0918B	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	50000,00	0,08	50000,00
Warrant	DE000CQ4FOE9	ENGIE 14C 0918C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,05	5000,00	0,09	5000,00
Warrant	LU1695245644	ENGIE 14C 0918S	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	1840,00	0,20	1840,00
Warrant	DE000CV5ZL16	ENGIE 14C 0918Z	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	30000,00	0,10	30000,00
Warrant	DE000CQ4FOH2	ENGIE 14C 1218C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,06	5000,00	0,10	5000,00
Warrant	LU1651983287	ENGIE 14C 1218S	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	1920,00	0,24	1920,00
Warrant	DE000CV5ZR28	ENGIE 14C 1218Z	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	30000,00	0,12	30000,00
Warrant	NL0012642698	ENGIE 14P 0318B	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	50000,00	0,24	50000,00
Warrant	DE000CV2BXM1	ENGIE 14P 0318Z	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	10000,00	0,30	10000,00
Warrant	DE000CY91AR4	ENGIE 14P 0618C	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,30	5000,00	0,34	5000,00
Warrant	DE000CV2F6C2	ENGIE 14P 0618Z	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	10000,00	0,42	10000,00
Warrant	DE000CQ4FTW2	ENGIE 14P 0918C	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,34	5000,00	0,38	5000,00
Warrant	DE000CQ4FTP6	ENGIE 14P 0918C	EUR											
Warrant	LU1651982636	ENGIE 14P 0918S	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,91	720,00	0,93	720,00
Warrant	DE000CQ4FTZ5	ENGIE 14P 1218C	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,42	5000,00	0,46	5000,00
Warrant	DE000CQ4FTS0	ENGIE 14P 1218C	EUR											
Warrant	LU1651984764	ENGIE 14P 1218S	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,09	720,00	1,15	720,00
Warrant	LU1612205663	ENGIE 14TL 0318S	EUR											
Warrant	LU1650854349	ENGIE 14TL 0618S	EUR											
Warrant	DE000CQ4XC69	ENGIE 14TPIOPENC	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,30	5000,00	0,38	5000,00
Warrant	DE000CQ4XA20	ENGIE 14TPIOPENC	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,19	5000,00	0,27	5000,00
Warrant	DE000CQ4XZQ7	ENGIE 14TS 0318C	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,23	5000,00	0,27	5000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1696552865	ENGIE 14TS 0318S	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	75000,00	0,61	75000,00
Warrant	DE000CQ4XW16	ENGIE 14TS 0618C	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,27	5000,00	0,31	5000,00
Warrant	LU1696553590	ENGIE 14TS 0618S	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	75000,00	0,78	75000,00
Warrant	NL0012338834	ENGIE 15C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CY4AE1	ENGIE 15C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1573687297	ENGIE 15C 0318S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000HV1V134	ENGIE 15C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	NL0012338859	ENGIE 15C 0618B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,03	1,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CY91AN3	ENGIE 15C 0618C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000HV164R5	ENGIE 15C 0618T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	1,00	0,02	50000,00
Warrant	NL0012643639	ENGIE 15C 0918B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000CQ4F0F6	ENGIE 15C 0918C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	LU1651981588	ENGIE 15C 0918S	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	3800,00	0,11	3800,00
Warrant	DE000HV16W69	ENGIE 15C 0918T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000CQ4F0J8	ENGIE 15C 1218C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	5000,00	0,06	5000,00
Warrant	LU1651983790	ENGIE 15C 1218S	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	4040,00	0,14	2840,00
Warrant	DE000HV18HN6	ENGIE 15C 1218T	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	47500,00	0,24	47500,00
Warrant	DE000HV1V3N6	ENGIE 15P 0318T	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	25000,00	0,44	25000,00
Warrant	DE000HV151J9	ENGIE 15P 0618T	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	22500,00	0,51	22500,00
Warrant	DE000CQ4FTQ4	ENGIE 15P 0918C	EUR											
Warrant	DE000HV17309	ENGIE 15P 0918T	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	20000,00	0,53	20000,00
Warrant	DE000CQ4FTT8	ENGIE 15P 1218C	EUR											
Warrant	DE000HV18K20	ENGIE 15P 1218T	EUR	2,98	2,98	2,98			2,98		2,94	3500,00	3,01	3500,00
Warrant	DE000CQ28PU4	ENGIE 15TS 0318C	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,43	5000,00	0,47	5000,00
Warrant	DE000CQ4ZDT0	ENGIE 15TS 0618C	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,49	5000,00	0,53	5000,00
Warrant	NL0012288211	ENGIE 16C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CY4BNY0	ENGIE 16C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1548255840	ENGIE 16C 0318S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000HV11948	ENGIE 16C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CE4XL2	ENGIE 16C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	15000,00	0,02	15000,00
Warrant	NL0012422588	ENGIE 16C 0618B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CY91AP8	ENGIE 16C 0618C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000CY72028	ENGIE 16C 0618C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000HV14X94	ENGIE 16C 0618T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	1,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CE8Y808	ENGIE 16C 0618Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	30000,00	0,02	30000,00
Warrant	NL0012631493	ENGIE 16C 0918B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CQ4F0G4	ENGIE 16C 0918C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000CV2CH46	ENGIE 16C 0918Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	30000,00	0,03	30000,00
Warrant	DE000CQ4F0K6	ENGIE 16C 1218C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000CV5XZy8	ENGIE 16C 1218Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	30000,00	0,04	30000,00
Warrant	LU1695108222	ENGIE 16C 1220S	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	1500,00	0,48	1500,00
Warrant	DE000HV11963	ENGIE 16P 0318T	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	17500,00	0,64	17500,00
Warrant	DE000CQ4FTR2	ENGIE 16P 0918C	EUR											
Warrant	DE000CQ4FTU6	ENGIE 16P 1218C	EUR											
Warrant	DE000CY911L4	ENGIE 16TPIOPENC	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,55	5000,00	0,63	5000,00
Warrant	DE000CY48ND4	ENGIE 16TPIOPENC	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,55	5000,00	0,63	5000,00
Warrant	DE000CY48MV8	ENGIE 16TPIOPENC	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,42	5000,00	0,50	5000,00
Warrant	DE000CQ1P3Q8	ENGIE 16TS 0318C	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,63	5000,00	0,67	5000,00
Warrant	DE000CQ4ZDU8	ENGIE 16TS 0618C	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,69	5000,00	0,73	5000,00
Warrant	LU1650854778	ENGIE 16TS 0618S	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79		1,78	75000,00	1,80	75000,00
Warrant	NL0012424444	ENGIE 17C 0618B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	NL0012636294	ENGIE 17C 0918B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	LU1695108495	ENGIE 17C 1220S	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	1760,00	0,39	1760,00
Warrant	LU1695108651	ENGIE 17C 1221S	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	1440,00	0,53	1440,00
Warrant	DE000CY728L2	ENGIE 17TPIOPENC	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,66	5000,00	0,74	5000,00
Warrant	LU1299483963	ENGIE 17TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1547707049	ENGIE 17TPIOPENS	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,46	30000,00	1,48	30000,00
Warrant	DE000CQ1PE78	ENGIE 17TS 0318C	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,83	5000,00	0,87	5000,00
Warrant	LU1612220548	ENGIE 17TS 0318S	EUR	2,09	2,09	2,09			2,09		2,08	75000,00	2,10	75000,00
Warrant	LU1650854935	ENGIE 17TS 0618S	EUR	2,29	2,29	2,29			2,29		2,28	75000,00	2,30	75000,00
Warrant	DE000CV2CNR9	ENGIE 18C 0918Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	30000,00	0,02	30000,00
Warrant	DE000CV2FD39	ENGIE 18C 1218Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	30000,00	0,02	30000,00
Warrant	LU1695108578	ENGIE 18C 1220S	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	2120,00	0,31	2120,00
Warrant	LU1695108735	ENGIE 18C 1221S	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	1640,00	0,45	1640,00
Warrant	LU1695108909	ENGIE 18C 1222S	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	1420,00	0,55	1420,00
Warrant	DE000CY728M0	ENGIE 18TPIOPENC	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,86	5000,00	0,94	5000,00
Warrant	DE000CQ1QKY0	ENGIE 18TPIOPENC	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,96	5000,00	1,04	5000,00
Warrant	DE000CY90P85	ENGIE 18TPIOPENC	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,01	5000,00	1,09	5000,00
Warrant	DE000CY3LC76	ENGIE 18TPIOPENC	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,84	5000,00	0,92	5000,00
Warrant	LU1548189528	ENGIE 18TPIOPENS	EUR	2,21	2,21	2,21			2,21		2,20	30000,00	2,22	30000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CQ1PE86	ENGIE 18TS 0318C	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,03	5000,00	1,07	5000,00
Warrant	LU1695109030	ENGIE 20C 1222Z	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	1840,00	0,42	1840,00
Warrant	DE000CN4YXB2	ENGIE 10.1TL OPENZ	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	6000,00	0,57	6000,00
Warrant	LU1452102756	ENGIE 10.4TL OPENS	EUR	1,63	1,66	1,62	17257,12	6	1,62	10524	1,61	30000,00	1,63	30000,00
Warrant	DE000CE4WEF8	ENGIE 10.5TCIOPENZ	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	6000,00	0,55	6000,00
Warrant	DE000CE4WTD1	ENGIE 11.1TL OPENZ	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	6000,00	0,37	6000,00
Warrant	NL0012150148	ENGIE 11.5C 12188	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,30	50000,00	0,33	50000,00
Warrant	LU1695245727	ENGIE 11.5P 0918S	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	1500,00	0,28	1500,00
Warrant	NL0012631535	ENGIE 11.5P 12188	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,15	50000,00	0,18	50000,00
Warrant	LU1493093659	ENGIE 11.5TPIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CE4XP94	ENGIE 12.1TL OPENZ	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	6000,00	0,17	6000,00
Warrant	LU1695246022	ENGIE 12.5P 0918S	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	1020,00	0,48	1020,00
Warrant	LU1547706660	ENGIE 12.5TCIOPENS	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	30000,00	0,50	30000,00
Warrant	LU1548255766	ENGIE 13.5C 0318S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	2040,00	0,06	2040,00
Warrant	NL0012714547	ENGIE 13.5C 06188	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	50000,00	0,06	50000,00
Warrant	NL0012714562	ENGIE 13.5C 09188	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	50000,00	0,11	50000,00
Warrant	LU1695245560	ENGIE 13.5C 0918S	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	1420,00	0,28	1420,00
Warrant	NL0012418669	ENGIE 13.5P 03188	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	50000,00	0,15	50000,00
Warrant	LU1548256061	ENGIE 13.5P 0318S	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	660,00	0,37	660,00
Warrant	NL0012636286	ENGIE 13.5P 06188	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	50000,00	0,25	50000,00
Warrant	LU1651980770	ENGIE 13.5P 0618S	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	700,00	0,65	700,00
Warrant	LU1651982479	ENGIE 13.5P 0918S	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	820,00	0,76	820,00
Warrant	LU1651984509	ENGIE 13.5P 1218S	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,95	720,00	0,97	720,00
Warrant	LU1573520324	ENGIE 13.5TCIOPENS	EUR											
Warrant	NL0012417919	ENGIE 14.5C 03188	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	10000,00
Warrant	NL0012711238	ENGIE 14.5C 06188	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	LU1651980267	ENGIE 14.5C 0618S	EUR	0,06	0,06	0,06	60,00	1	0,06	1000	0,05	4460,00	0,07	4460,00
Warrant	LU1651981315	ENGIE 14.5C 0918S	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	2780,00	0,15	2780,00
Warrant	NL0012150155	ENGIE 14.5C 12188	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,05	50000,00	0,08	50000,00
Warrant	LU1651983444	ENGIE 14.5C 1218S	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	2580,00	0,18	2580,00
Warrant	NL0012640635	ENGIE 14.5P 03188	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	50000,00	0,34	50000,00
Warrant	NL0012417927	ENGIE 15.5C 03188	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	NL0012638514	ENGIE 15.5C 06188	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	LU1651981745	ENGIE 15.5C 0918S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	4920,00	0,08	4920,00
Warrant	NL0012631519	ENGIE 15.5C 12188	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	LU1612220035	ENGIE 15.5TS 0318S	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,33	75000,00	1,35	75000,00
Warrant	LU1650854422	ENGIE 15.5TS 0618S	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,53	75000,00	1,55	75000,00
Warrant	NL0012642706	ENGIE 16.5C 06188	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	NL0012631527	ENGIE 16.5C 12188	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	80000,00	0,04	50000,00
Warrant	LU1547706827	ENGIE 16.5TPIOPENS	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,21	30000,00	1,23	30000,00
Warrant	LU1327599442	ENGIE 16.5TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1612220209	ENGIE 16.5TS 0318S	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84		1,83	75000,00	1,85	75000,00
Warrant	LU1298811867	ENGIE 16.8TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1547707122	ENGIE 17.5TPIOPENS	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71		1,70	30000,00	1,72	30000,00
Warrant	LU1548189445	ENGIE 17.5TPIOPENS	EUR	1,97	1,97	1,97			1,97		1,96	30000,00	1,98	30000,00
Warrant	LU1251376957	ENGIE 17.5TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CD9ETW9	ENGIE 8.39TCIOPENZ	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	6000,00	0,96	6000,00
Warrant	DE000CN4ZB24	ENGIE 9.47TCIOPENZ	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	10000,00	0,37	10000,00
Warrant	DE000CE4WR10	ENGIE11.54TCIOPENZ	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	6000,00	0,35	6000,00
Warrant	LU1612255098	ENGIE11.96TL OPENS	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	30000,00	0,65	30000,00
Warrant	LU1477399403	ENGIE12.48TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CV5ZEH3	ENGIE13.98TPIOPENZ	EUR	0,28	0,30	0,28	10386,80	6	0,30	36090	0,29	6000,00	0,31	6000,00
Warrant	DE000CV5ZNF8	ENGIE14.46TS OPENZ	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	6000,00	0,34	6000,00
Warrant	DE000CV5ZMY1	ENGIE14.95TPIOPENZ	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	6000,00	0,51	6000,00
Warrant	DE000CE8W364	ENGIE15.46TS OPENZ	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	6000,00	0,54	6000,00
Warrant	LU1612255338	ENGIE15.84TS OPENS	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71		1,70	30000,00	1,72	30000,00
Warrant	DE000CE8WM78	ENGIE15.88TPIOPENZ	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	6000,00	0,72	6000,00
Warrant	LU1612255411	ENGIE16.32TS OPENS	EUR	1,95	1,95	1,95			1,95		1,94	30000,00	1,96	30000,00
Warrant	DE000CE8Y1H9	ENGIE16.46TS OPENZ	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	6000,00	0,74	6000,00
Warrant	DE000CE8YAJ5	ENGIE16.85TPIOPENZ	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	6000,00	0,92	6000,00
Warrant	LU1298811941	ENGIE17.28TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1298232247	ENGIE17.28TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1612154499	ENGIE17.28TS OPENS	EUR	2,25	2,25	2,25			2,25		2,24	30000,00	2,26	30000,00
Warrant	DE000CV28UP0	ENGIE17.45TS OPENZ	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,92	6000,00	0,94	6000,00
Warrant	DE000CV28WK7	ENGIE17.82TPIOPENZ	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,09	6000,00	1,11	6000,00
Warrant	DE000CV2F0Q5	ENGIE18.44TS OPENZ	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,11	6000,00	1,13	6000,00
Warrant	DE000CE4VHP2	ENGIE8.029TL OPENZ	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	6000,00	0,99	6000,00
Warrant	DE000CD9EUV9	ENGIE9.081TL OPENZ	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	6000,00	0,77	6000,00
Warrant	DE000HV10T94	ENI 10C 0318T	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	30000,00	0,38	30000,00
Warrant	DE000HV11922	ENI 10P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	100000,00	0,02	100000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000HV18WH7	ENI 10P 1218T	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	50000,00	0,20	50000,00
Warrant	DE000HV12XD7	ENI 12C 0318T	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	50000,00	0,18	50000,00
Warrant	DE000HV164N4	ENI 12C 0618T	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	50000,00	0,16	50000,00
Warrant	DE000HV12ZT8	ENI 12P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	100000,00	0,02	100000,00
Warrant	DE000HV165Z5	ENI 12P 0618T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000HV1VTE1	ENI 14C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	60000,00	0,02	60000,00
Warrant	DE000HV18HF2	ENI 14C 1218T	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	20000,00	0,58	20000,00
Warrant	DE000HV1VTF8	ENI 14P 0318T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	DE000HV151D2	ENI 14P 0618T	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	50000,00	0,11	50000,00
Warrant	DE000HV18JX1	ENI 14P 1218T	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,57	7000,00	1,63	7000,00
Warrant	DE000HV11906	ENI 15C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	100000,00	0,02	100000,00
Warrant	DE000HV14X37	ENI 15C 0618T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	100000,00	0,02	100000,00
Warrant	DE000HV18VV0	ENI 15C 1218T	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	35000,00	0,33	35000,00
Warrant	DE000HV10TB3	ENI 15P 0318T	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	50000,00	0,14	50000,00
Warrant	DE000HV18WG9	ENI 15P 1218T	EUR	2,33	2,33	2,33			2,33		2,29	4500,00	2,37	4500,00
Warrant	DE000HV12XE5	ENI 16C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	100000,00	0,02	100000,00
Warrant	DE000HV164P9	ENI 16C 0618T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	100000,00	0,02	100000,00
Warrant	DE000HV134A4	ENI 16P 0318T	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	50000,00	0,24	50000,00
Warrant	DE000HV165Y8	ENI 16P 0618T	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	40000,00	0,28	40000,00
Warrant	DE000CV2CSA4	ENI 8.83TCIOPENZ	EUR	2,58	2,58	2,58			2,58		2,56	6000,00	2,59	6000,00
Warrant	DE000CD5NGD5	ENX 25.38TCIOPENZ	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66		1,64	500,00	1,67	500,00
Warrant	DE000CN1GA05	ENX 28.74TCIOPENZ	EUR	2,99	2,99	2,99			2,99		2,96	250,00	3,01	250,00
Warrant	DE000CD5PCY5	ENX 31.99TCIOPENZ	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,32	500,00	1,35	500,00
Warrant	DE000CD9FVV4	ENX 36.26TCIOPENZ	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,12	500,00	1,15	500,00
Warrant	DE000CE8WSP5	ENX 40.42TCIOPENZ	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,92	500,00	0,95	500,00
Warrant	DE000CE8ZDX7	ENX 45.57TCIOPENZ	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,67	500,00	0,70	500,00
Warrant	DE000CV60H68	ENX 50.73TCIOPENZ	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,42	500,00	0,45	500,00
Warrant	DE000CE4WWP9	EON 6.3TCIOPENZ	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	20000,00	0,46	20000,00
Warrant	DE000CE4WWQ7	EON 5.56TCIOPENZ	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	20000,00	0,60	20000,00
Warrant	LU1612050440	ERAZO 74P 0618S	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,85	360,00	0,87	360,00
Warrant	LU1573690168	ERAZO 79C 0318S	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	480,00	0,40	480,00
Warrant	DE000CV2BXN9	ERAZO 80C 0318Z	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	1050,00	0,11	1050,00
Warrant	DE000CV2F6H1	ERAZO 80C 0618Z	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,28	1000,00	0,31	1000,00
Warrant	LU1612579588	ERAZO 82P 0318S	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	220,00	0,90	220,00
Warrant	LU1612580750	ERAZO 82P 0618S	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66		1,61	146,00	1,71	146,00
Warrant	LU1612050366	ERAZO 84C 0618S	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	740,00	0,56	740,00
Warrant	LU1612580917	ERAZO 86P 0618S	EUR	2,21	2,21	2,21			2,21		2,14	102,00	2,27	102,00
Warrant	DE000CV2CZ85	ERAZO 90C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	1050,00	0,02	1050,00
Warrant	DE000CV5YRK2	ERAZO 90C 0618Z	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	1500,00	0,07	1500,00
Warrant	DE000CD09RZ7	ERAZO32.47TCIOPENZ	EUR	2,35	2,35	2,35			2,35		2,33	500,00	2,37	500,00
Warrant	DE000CN1G809	ERAZO38.25TCIOPENZ	EUR	2,07	2,07	2,07			2,07		2,05	500,00	2,09	500,00
Warrant	DE000CD208G0	ERAZO43.53TCIOPENZ	EUR	1,81	1,81	1,81			1,81		1,79	500,00	1,83	500,00
Warrant	DE000CE4TXC1	ERAZO48.86TCIOPENZ	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,53	500,00	1,57	500,00
Warrant	DE000CE4XH03	ERAZO54.07TCIOPENZ	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,28	500,00	1,32	500,00
Warrant	DE000CE8XFF4	ERAZO59.22TCIOPENZ	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,03	500,00	1,07	500,00
Warrant	DE000CE8Z1W7	ERAZO64.35TCIOPENZ	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,78	500,00	0,82	500,00
Warrant	DE000CV5YJ52	ERAZO74.62TCIOPENZ	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,28	500,00	0,32	500,00
Warrant	NL0012342224	ERMET 32P 0618B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,03	5000,00
Warrant	NL0012342182	ERMET 38P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,03	5000,00
Warrant	NL0012342232	ERMET 40P 0618B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,03	5000,00
Warrant	NL0012357875	ERMET 45P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,03	5000,00
Warrant	LU1548257549	ERMET 47P 0618S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	2840,00	0,07	2840,00
Warrant	NL0012296032	ERMET 50C 1218B	EUR	7,82	7,82	7,82			7,82		7,78	5000,00	7,86	5000,00
Warrant	NL0012359301	ERMET 50P 0618B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	5000,00	0,03	5000,00
Warrant	NL0012342216	ERMET 55C 0618B	EUR	7,21	7,21	7,21			7,21		7,18	5000,00	7,23	5000,00
Warrant	NL0012363808	ERMET 55P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,03	5000,00
Warrant	NL0012359269	ERMET 60C 0318B	EUR	6,93	6,93	6,93			6,93		6,91	5000,00	6,95	5000,00
Warrant	NL0012628374	ERMET 62P 0618B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	5000,00	0,06	5000,00
Warrant	NL0012628358	ERMET 65P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,03	5000,00
Warrant	NL0012342257	ERMET 70C 1218B	EUR	6,19	6,19	6,19			6,19		6,15	5000,00	6,22	5000,00
Warrant	NL0012631402	ERMET 70P 0918B	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	5000,00	0,36	5000,00
Warrant	NL0012359293	ERMET 72C 0618B	EUR	5,61	5,61	5,61			5,61		5,59	5000,00	5,63	5000,00
Warrant	NL0012633911	ERMET 75P 0618B	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	5000,00	0,16	5000,00
Warrant	NL0012636260	ERMET 76P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,03	5000,00
Warrant	NL0012628960	ERMET 78C 0318B	EUR	5,13	5,13	5,13			5,13		5,11	5000,00	5,15	5000,00
Warrant	NL0012424428	ERMET 78C 0618B	EUR	5,08	5,08	5,08			5,08		5,06	5000,00	5,10	5000,00
Warrant	LU1612662053	ERMET 78P 0318S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	4320,00	0,05	4320,00
Warrant	NL0012633895	ERMET 80P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,03	5000,00
Warrant	LU1696565339	ERMET 80P 1218S	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63		1,58	400,00	1,68	400,00
Warrant	DE000CV2EKZ4	ERMET 84C 0318Z	EUR	9,10	9,10	9,10			9,10		8,79	250,00	9,41	250,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Warrant	LU1612659851	ERMET 85C 0318S	EUR	8,91	8,91	8,91			8,91			8,64	50,00	9,17	50,00
Warrant	NL0012716435	ERMET 85P 0618B	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31			0,30	5000,00	0,31	5000,00
Warrant	LU1612663457	ERMET 86C 0618S	EUR	8,91	8,91	8,91			8,91			8,64	62,00	9,17	62,00
Warrant	NL0012636237	ERMET 87C 0318B	EUR	4,25	4,25	4,25			4,25			4,23	5000,00	4,26	5000,00
Warrant	NL0012633879	ERMET 90C 0318B	EUR	3,95	3,95	3,95			3,95			3,93	5000,00	3,96	5000,00
Warrant	DE000CV2EL06	ERMET 90C 0318Z	EUR	7,90	7,90	7,90			7,90			7,59	250,00	8,21	250,00
Warrant	NL0012707715	ERMET 90P 0618B	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40			0,39	5000,00	0,40	5000,00
Warrant	NL0012709836	ERMET 90P 0918B	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85			0,84	5000,00	0,86	5000,00
Warrant	LU1695047768	ERMET 90P 0918S	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55			1,50	300,00	1,59	300,00
Warrant	LU1696565412	ERMET 90P 1218S	EUR	2,24	2,24	2,24			2,24			2,17	260,00	2,31	260,00
Warrant	LU1612663614	ERMET 91C 0618S	EUR	8,09	8,09	8,09			8,09			7,84	64,00	8,33	64,00
Warrant	NL0012636245	ERMET 92C 0318B	EUR	3,75	3,75	3,75			3,75			3,73	5000,00	3,76	5000,00
Warrant	NL0012633903	ERMET 92C 0618B	EUR	3,93	3,93	3,93			3,93			3,91	5000,00	3,94	5000,00
Warrant	NL0012633887	ERMET 95C 0318B	EUR	3,46	3,46	3,46			3,46			3,44	5000,00	3,47	5000,00
Warrant	NL0012628994	ERMET 95C 0618B	EUR	3,70	3,70	3,70			3,70			3,69	5000,00	3,71	5000,00
Warrant	NL0012636278	ERMET 95C 0918B	EUR	4,17	4,17	4,17			4,17			4,15	5000,00	4,18	5000,00
Warrant	NL0012642680	ERMET 95C 1218B	EUR	4,52	4,52	4,52			4,52			4,49	5000,00	4,54	5000,00
Warrant	DE000CV2EL14	ERMET 96C 0318Z	EUR	6,72	6,72	6,72			6,72			6,41	250,00	7,02	250,00
Warrant	NL0012716443	ERMET 96P 0618B	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55			0,54	5000,00	0,55	5000,00
Warrant	NL0012640601	ERMET 97C 0318B	EUR	3,26	3,26	3,26			3,26			3,24	5000,00	3,27	5000,00
Warrant	NL0012707665	ERMET 97P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,01	5000,00	0,03	5000,00
Warrant	NL0012636252	ERMET 100C 0318B	EUR	2,97	2,97	2,97			2,97			2,96	5000,00	2,98	5000,00
Warrant	NL0012643613	ERMET 100C 0618B	EUR	3,34	3,34	3,34			3,34			3,33	5000,00	3,35	5000,00
Warrant	NL0012713564	ERMET 100P 0618B	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66			0,65	5000,00	0,66	5000,00
Warrant	LU1695046950	ERMET 100P 0618S	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24			1,20	280,00	1,28	280,00
Warrant	NL0012707749	ERMET 100P 0918B	EUR	1,20	1,20	1,19	1139,00	2	1,20	950		1,19	5000,00	1,21	5000,00
Warrant	LU1695047842	ERMET 100P 0918S	EUR	2,18	2,18	2,18			2,18			2,11	220,00	2,24	220,00
Warrant	NL0012709869	ERMET 100P 1218B	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63			1,61	5000,00	1,65	5000,00
Warrant	LU1695048907	ERMET 100P 1218S	EUR	2,91	2,91	2,91			2,91			2,82	220,00	3,00	220,00
Warrant	LU1695613544	ERMET 104TL OPENS	EUR	5,92	5,92	5,92			5,92			5,84	5000,00	6,00	5000,00
Warrant	NL0012640619	ERMET 105C 0318B	EUR	2,50	2,50	2,50			2,50			2,49	5000,00	2,51	5000,00
Warrant	NL0012640627	ERMET 105C 0618B	EUR	3,01	3,01	3,01			3,01			3,00	5000,00	3,01	5000,00
Warrant	NL0012707673	ERMET 105P 0318B	EUR	0,09	0,09	0,06	199,15	2	0,06	2555		0,05	5000,00	0,06	5000,00
Warrant	NL0012707723	ERMET 105P 0618B	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82			0,81	5000,00	0,82	5000,00
Warrant	NL0012707632	ERMET 110C 0318B	EUR	2,06	2,06	2,06			2,06			2,05	5000,00	2,07	5000,00
Warrant	LU1695046018	ERMET 110C 0318S	EUR	4,11	4,11	4,11			4,11			3,98	52,00	4,23	52,00
Warrant	LU1695046448	ERMET 110C 0618S	EUR	5,37	5,37	5,37			5,37			5,21	64,00	5,53	64,00
Warrant	NL0012633929	ERMET 110C 0918B	EUR	3,28	3,28	3,28			3,28			3,26	5000,00	3,29	5000,00
Warrant	LU1695047255	ERMET 110C 0918S	EUR	6,40	6,40	6,40			6,40			6,20	66,00	6,59	66,00
Warrant	LU1695048147	ERMET 110C 1218S	EUR	7,30	7,30	7,30			7,30			7,08	66,00	7,52	66,00
Warrant	NL0012711188	ERMET 110P 0318B	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12			0,11	5000,00	0,12	5000,00
Warrant	LU1695046364	ERMET 110P 0318S	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22			0,21	1000,00	0,23	1000,00
Warrant	NL0012713572	ERMET 110P 0618B	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01			1,00	5000,00	1,01	5000,00
Warrant	LU1695047099	ERMET 110P 0618S	EUR	1,95	1,95	1,88	195,00	1	1,88	100		1,82	170,00	1,93	170,00
Warrant	LU1695047925	ERMET 110P 0918S	EUR	3,02	3,02	3,02			3,02			2,92	160,00	3,11	160,00
Warrant	LU1695049038	ERMET 110P 1218S	EUR	3,86	3,86	3,86			3,86			3,74	148,00	3,97	148,00
Warrant	NL0012707640	ERMET 115C 0318B	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65			1,64	5000,00	1,65	5000,00
Warrant	NL0012707681	ERMET 115C 0618B	EUR	2,40	2,40	2,40			2,40			2,39	5000,00	2,40	5000,00
Warrant	NL0012713598	ERMET 115C 0918B	EUR	3,03	3,03	3,03			3,03			3,01	5000,00	3,04	5000,00
Warrant	NL0012709745	ERMET 115P 0318B	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21			0,20	5000,00	0,21	5000,00
Warrant	NL0012716450	ERMET 115P 0618B	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22			1,21	5000,00	1,22	5000,00
Warrant	NL0012709703	ERMET 120C 0318B	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28			1,27	5000,00	1,28	5000,00
Warrant	LU1695046109	ERMET 120C 0318S	EUR	2,08	2,52	2,08	4290,00	2	2,52	2000		2,44	92,00	2,59	92,00
Warrant	NL0012709760	ERMET 120C 0618B	EUR	2,14	2,14	2,14			2,14			2,13	5000,00	2,14	5000,00
Warrant	LU1695046521	ERMET 120C 0618S	EUR	4,17	4,17	4,17			4,17			4,04	84,00	4,29	84,00
Warrant	NL0012716468	ERMET 120C 0918B	EUR	2,80	2,80	2,80			2,80			2,79	5000,00	2,80	5000,00
Warrant	LU1695047339	ERMET 120C 0918S	EUR	5,33	5,33	5,33			5,33			5,17	82,00	5,49	82,00
Warrant	LU1695048220	ERMET 120C 1218S	EUR	6,31	6,31	6,31			6,31			6,12	74,00	6,49	74,00
Warrant	NL0012709752	ERMET 120P 0318B	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34			0,33	5000,00	0,34	5000,00
Warrant	NL0012713580	ERMET 120P 0618B	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45			1,44	5000,00	1,45	5000,00
Warrant	LU1695047172	ERMET 120P 0618S	EUR	2,62	2,71	2,62	393,00	1	2,71	150		2,63	126,00	2,79	126,00
Warrant	LU1695048063	ERMET 120P 0918S	EUR	3,96	3,96	3,96			3,96			3,84	130,00	4,08	130,00
Warrant	LU1695049111	ERMET 120P 1218S	EUR	4,88	4,88	4,88			4,88			4,73	122,00	5,02	122,00
Warrant	NL0012707657	ERMET 125C 0318B	EUR	1,03	1,03	0,96	1030,00	1	0,96	1000		0,95	5000,00	0,96	5000,00
Warrant	NL0012707699	ERMET 125C 0618B	EUR	1,87	1,89	1,87	1870,00	1	1,89	1000		1,88	5000,00	1,89	5000,00
Warrant	NL0012709802	ERMET 125C 0918B	EUR	2,56	2,56	2,56			2,56			2,55	5000,00	2,57	5000,00
Warrant	NL0012709794	ERMET 125P 0618B	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70			1,69	5000,00	1,70	5000,00
Warrant	NL0012709711	ERMET 130C 0318B	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70			0,69	5000,00	0,70	5000,00
Warrant	NL0012709778	ERMET 130C 0618B	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68			1,67	5000,00	1,68	5000,00
Warrant	LU1695046794	ERMET 130C 0618S	EUR	3,21	3,21	3,21			3,21			3,11	104,00	3,30	104,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	NL0012707731	ERMET 130C 0918B	EUR	2,36	2,36	2,36			2,36		2,35	5000,00	2,37	5000,00
Warrant	LU1695047412	ERMET 130C 0918S	EUR	4,43	4,43	4,43			4,43		4,30	96,00	4,56	96,00
Warrant	LU1695048493	ERMET 130C 1218S	EUR	5,45	5,45	5,45			5,45		5,28	92,00	5,61	92,00
Warrant	LU1696564878	ERMET 130P 0618S	EUR	3,82	3,82	3,82			3,82		3,70	100,00	3,93	100,00
Warrant	LU1695049202	ERMET 130P 1218S	EUR	6,02	6,02	6,02			6,02		5,84	102,00	6,20	102,00
Warrant	NL0012709729	ERMET 135C 0318B	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	5000,00	0,49	5000,00
Warrant	NL0012711196	ERMET 135C 0618B	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,47	5000,00	1,48	5000,00
Warrant	NL0012709737	ERMET 140C 0318B	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	5000,00	0,34	5000,00
Warrant	NL0012707707	ERMET 140C 0618B	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,29	5000,00	1,30	5000,00
Warrant	LU1696564449	ERMET 140C 0618S	EUR	2,46	2,46	2,46			2,46		2,38	120,00	2,53	120,00
Warrant	NL0012709810	ERMET 140C 0918B	EUR	2,00	2,00	2,00			2,00		1,99	5000,00	2,01	5000,00
Warrant	LU1695047503	ERMET 140C 0918S	EUR	3,67	3,67	3,67			3,67		3,56	114,00	3,78	114,00
Warrant	NL0012709844	ERMET 140C 1218B	EUR	2,48	2,48	2,48			2,48		2,46	5000,00	2,50	5000,00
Warrant	LU1695048576	ERMET 140C 1218S	EUR	4,61	4,61	4,61			4,61		4,47	104,00	4,75	104,00
Warrant	LU1697044813	ERMET 144TS OPENS	EUR	4,15	4,15	4,15			4,15		4,07	5000,00	4,23	5000,00
Warrant	NL0012711170	ERMET 145C 0318B	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	5000,00	0,22	5000,00
Warrant	NL0012711204	ERMET 145C 0618B	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,14	5000,00	1,15	5000,00
Warrant	NL0012709786	ERMET 150C 0618B	EUR	0,85	1,00	0,85	297,50	1	1,00	350	0,99	5000,00	1,00	5000,00
Warrant	LU1696564522	ERMET 150C 0618S	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88		1,82	190,00	1,93	190,00
Warrant	NL0012711212	ERMET 150C 0918B	EUR	1,69	1,69	1,69			1,69		1,68	5000,00	1,70	5000,00
Warrant	LU1695047685	ERMET 150C 0918S	EUR	3,05	3,05	3,05			3,05		2,96	136,00	3,14	136,00
Warrant	LU1695048659	ERMET 150C 1218S	EUR	4,07	4,07	4,07			4,07		3,95	120,00	4,19	120,00
Warrant	LU1696564795	ERMET 160C 0618S	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,44	260,00	1,53	260,00
Warrant	NL0012713606	ERMET 160C 0918B	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44		1,43	5000,00	1,45	5000,00
Warrant	LU1696564951	ERMET 160C 0918S	EUR	2,55	2,55	2,55			2,55		2,47	164,00	2,62	164,00
Warrant	LU1696565172	ERMET 160C 1218S	EUR	3,55	3,55	3,55			3,55		3,44	140,00	3,65	140,00
Warrant	NL0012709828	ERMET 170C 0918B	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,21	5000,00	1,23	5000,00
Warrant	LU1696565099	ERMET 170C 0918S	EUR	2,14	2,14	2,14			2,14		2,08	198,00	2,20	198,00
Warrant	NL0012709851	ERMET 170C 1218B	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71		1,69	5000,00	1,73	5000,00
Warrant	LU1696565255	ERMET 170C 1218S	EUR	3,00	3,00	3,00			3,00		2,91	162,00	3,09	162,00
Warrant	DE000CV5Y1G8	ERMET 88.5T CIOPENZ	EUR	2,36	2,36	2,36			2,36		2,32	500,00	2,40	500,00
Warrant	LU1695613460	ERMET 98.8TL OPENS	EUR	6,92	6,92	6,92			6,92		6,84	5000,00	7,00	5000,00
Warrant	LU1695613627	ERMET109.2TL OPENS	EUR	4,92	4,92	4,92			4,92		4,84	5000,00	5,00	5000,00
Warrant	DE000CV60854	ERMET109.7T CIOPENZ	EUR	1,41	1,41	1,36	14100,00	1	1,36	10000	1,32	500,00	1,40	500,00
Warrant	LU1695207800	ERMET114.4TL OPENS	EUR											
Warrant	LU1697044144	ERMET114.4TL OPENS	EUR	3,94	3,94	3,94			3,94		3,86	5000,00	4,02	5000,00
Warrant	LU1697044227	ERMET119.6TL OPENS	EUR	2,94	2,94	2,94			2,94		2,86	5000,00	3,02	5000,00
Warrant	DE000CV60F11	ERMET120.4T CIOPENZ	EUR											
Warrant	LU1697044490	ERMET124.8TL OPENS	EUR											
Warrant	LU1695614195	ERMET124.8TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1697044573	ERMET129.6TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1697044656	ERMET134.4TS OPENS	EUR	2,15	2,15	2,15			2,15		2,07	5000,00	2,23	5000,00
Warrant	LU1697044730	ERMET139.2TS OPENS	EUR	3,15	3,15	3,15			3,15		3,07	5000,00	3,23	5000,00
Warrant	DE000CD095W8	ERMET16.28T CIOPENZ	EUR	11,47	11,47	11,47			11,47		11,39	250,00	11,55	250,00
Warrant	DE000CD5MW16	ERMET23.53T CIOPENZ	EUR	5,40	5,40	5,40			5,40		5,36	500,00	5,44	500,00
Warrant	DE000CD5MW24	ERMET27.06T CIOPENZ	EUR	5,23	5,23	5,23			5,23		5,19	500,00	5,27	500,00
Warrant	DE000CE4X7U4	ERMET32.95T CIOPENZ	EUR	4,96	4,96	4,96			4,96		4,92	500,00	5,00	500,00
Warrant	DE000CE8WGV1	ERMET38.51T CIOPENZ	EUR	4,70	4,70	4,70			4,70		4,66	500,00	4,74	500,00
Warrant	DE000CE8Z1V9	ERMET45.12T CIOPENZ	EUR	4,39	4,39	4,39			4,39		4,35	1500,00	4,43	1500,00
Warrant	DE000CE8Z7M5	ERMET50.63T CIOPENZ	EUR	4,13	4,13	4,13			4,13		4,09	500,00	4,17	500,00
Warrant	DE000CV2CPT0	ERMET56.05T CIOPENZ	EUR	3,88	3,88	3,88			3,88		3,84	500,00	3,92	500,00
Warrant	DE000CV2D3X7	ERMET61.47T CIOPENZ	EUR	3,62	3,62	3,62			3,62		3,58	500,00	3,66	500,00
Warrant	DE000CV2D3Y5	ERMET66.91T CIOPENZ	EUR	3,37	3,37	3,37			3,37		3,33	500,00	3,41	500,00
Warrant	DE000CV2EKD1	ERMET77.73T CIOPENZ	EUR	2,86	2,86	2,86			2,86		2,82	500,00	2,90	500,00
Warrant	DE000CV5YJ45	ERMET99.16T CIOPENZ	EUR	1,73	1,89	1,72	27790,00	3	1,86	16000	1,82	500,00	1,90	500,00
Warrant	DE000CX0WRV2	ESILO 70T CIOPENC	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70		1,69	5000,00	1,71	5000,00
Warrant	DE000CX0A7V3	ESILO 80T CIOPENC	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,24	5000,00	1,26	5000,00
Warrant	DE000CX0A1Q6	ESILO 80T CIOPENC	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,08	5000,00	1,10	5000,00
Warrant	DE000CQ1PH18	ESILO 80TL 0318C	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45		1,44	5000,00	1,46	5000,00
Warrant	DE000CV5ZJ28	ESILO 80TL 0618Z	EUR											
Warrant	DE000CC42XW5	ESILO 85T CIOPENC	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	5000,00	0,89	5000,00
Warrant	DE000CX0P1U1	ESILO 85T CIOPENC	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	5000,00	0,85	5000,00
Warrant	DE000CC42WU1	ESILO 85T CIOPENC	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	5000,00	0,71	5000,00
Warrant	DE000CX0R814	ESILO 85T CIOPENC	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,02	5000,00	1,04	5000,00
Warrant	DE000CV2FEB8	ESILO 85TL 0318Z	EUR											
Warrant	DE000CV60409	ESILO 85TL 0618Z	EUR											
Warrant	NL0012419451	ESILO 90P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	DE000CY914N4	ESILO 90P 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	2500,00	0,04	2500,00
Warrant	DE000HV13K66	ESILO 90P 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,02	50000,00		
Warrant	NL0012422620	ESILO 90P 0618B	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	75000,00	0,11	75000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CY91AW4	ESILO 90P 0618C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,08	2500,00	0,12	2500,00
Warrant	LU1452146969	ESILO 90P 0618S	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	1480,00	0,16	1480,00
Warrant	NL0012636336	ESILO 90P 0918B	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	75000,00	0,23	75000,00
Warrant	LU1477415530	ESILO 90TClOPENS	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,53	10000,00	1,55	10000,00
Warrant	LU1612111929	ESILO 90TClOPENS	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79		1,78	10000,00	1,80	10000,00
Warrant	DE000CQ1P3R6	ESILO 90TL 0318C	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	5000,00	0,96	5000,00
Warrant	LU1612221199	ESILO 90TL 0318S	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82		1,81	10000,00	1,83	10000,00
Warrant	DE000CV2E2C2	ESILO 90TL 0318Z	EUR											
Warrant	DE000CQ4XW24	ESILO 90TL 0618C	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	5000,00	0,90	5000,00
Warrant	DE000CV60417	ESILO 90TL 0618Z	EUR											
Warrant	NL0012426506	ESILO 95P 0318B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	DE000CY6CTE2	ESILO 95P 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	2500,00	0,04	2500,00
Warrant	DE000CY91AX2	ESILO 95P 0618C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,14	2500,00	0,18	2500,00
Warrant	DE000CQ4Z9B2	ESILO 95P 0918C	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,28	2500,00	0,32	2500,00
Warrant	DE000CQ4FT96	ESILO 95P 1218C	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,37	2500,00	0,41	2500,00
Warrant	LU1696571493	ESILO 95P 1218S	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	780,00	0,59	780,00
Warrant	LU1477415613	ESILO 95TClOPENS	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,02	10000,00	1,04	10000,00
Warrant	DE000CQ1PH26	ESILO 95TL 0318C	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	5000,00	0,71	5000,00
Warrant	LU1612221355	ESILO 95TL 0318S	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,32	10000,00	1,34	10000,00
Warrant	DE000CV2E2B4	ESILO 95TL 0318Z	EUR											
Warrant	LU1650855239	ESILO 95TL 0618S	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,22	10000,00	1,24	10000,00
Warrant	DE000CV60425	ESILO 95TL 0618Z	EUR											
Warrant	DE000CY6CZL4	ESILO 100C 0318C	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,80	2500,00	0,92	2500,00
Warrant	DE000HV118U5	ESILO 100C 0318T	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,82	12200,00	0,86	12200,00
Warrant	DE000CY91AS2	ESILO 100C 0618C	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,91	2500,00	0,95	2500,00
Warrant	DE000HV14X45	ESILO 100C 0618T	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,89	11200,00	0,93	11200,00
Warrant	DE000HV16W02	ESILO 100C 0918T	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,05	9600,00	1,09	9600,00
Warrant	LU1452147694	ESILO 100C 1219S	EUR	1,96	1,96	1,96			1,96		1,90	300,00	2,01	300,00
Warrant	NL0012226708	ESILO 100P 0318B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	10000,00	0,06	10000,00
Warrant	DE000CY6BA85	ESILO 100P 0318C	EUR	0,06	0,06	0,06	310,00	1	0,06	5000	0,04	2500,00	0,08	2500,00
Warrant	DE000HV1VTJ0	ESILO 100P 0318T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	50000,00	0,06	50000,00
Warrant	NL0012640643	ESILO 100P 0618B	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	75000,00	0,30	75000,00
Warrant	DE000CY91AY0	ESILO 100P 0618C	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,25	2500,00	0,29	2500,00
Warrant	LU1696570768	ESILO 100P 0618S	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	840,00	0,39	840,00
Warrant	DE000HV151F7	ESILO 100P 0618T	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	40500,00	0,27	40500,00
Warrant	NL0012709885	ESILO 100P 0918B	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	75000,00	0,50	75000,00
Warrant	DE000CQ4FT62	ESILO 100P 0918C	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,42	2500,00	0,46	2500,00
Warrant	LU1695246451	ESILO 100P 0918S	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	540,00	0,61	540,00
Warrant	DE000HV172T4	ESILO 100P 0918T	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	24500,00	0,44	24500,00
Warrant	LU1452147348	ESILO 100P 1218S	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	540,00	0,77	540,00
Warrant	LU1452147934	ESILO 100P 1219S	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45		1,40	500,00	1,49	500,00
Warrant	DE000CY91T72	ESILO 100TClOPENC	EUR	0,57	0,57	0,53	1710,00	1	0,53	3000	0,52	5000,00	0,54	5000,00
Warrant	DE000CY90KA1	ESILO 100TClOPENC	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	5000,00	0,37	5000,00
Warrant	LU1612112141	ESILO 100TClOPENS	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	10000,00	0,80	10000,00
Warrant	DE000CQ1P3S4	ESILO 100TL 0318C	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	5000,00	0,46	5000,00
Warrant	LU1612221512	ESILO 100TL 0318S	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	10000,00	0,86	10000,00
Warrant	DE000CV2E2A6	ESILO 100TL 0318Z	EUR											
Warrant	DE000CQ4XW32	ESILO 100TL 0618C	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	5000,00	0,42	5000,00
Warrant	LU1650855312	ESILO 100TL 0618S	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	10000,00	0,80	10000,00
Warrant	DE000CV60433	ESILO 100TL 0618Z	EUR											
Warrant	LU1651894690	ESILO 104TL OPENS	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	10000,00	0,73	10000,00
Warrant	DE000CY6CW74	ESILO 105C 0318C	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,43	2500,00	0,47	2500,00
Warrant	DE000HV12XF2	ESILO 105C 0318T	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	24800,00	0,42	24800,00
Warrant	DE000CV2D7B4	ESILO 105C 0318Z	EUR											
Warrant	DE000CY91AT0	ESILO 105C 0618C	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,58	2500,00	0,62	2500,00
Warrant	DE000HV16VZ5	ESILO 105C 0618T	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	18000,00	0,60	18000,00
Warrant	DE000CQ4Y5T3	ESILO 105C 0918C	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,77	2500,00	0,81	2500,00
Warrant	LU1383074090	ESILO 105C 1218S	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,09	360,00	1,16	360,00
Warrant	NL0012641914	ESILO 105P 0318B	EUR	0,15	0,15	0,15	300,00	1	0,15	2000	0,14	75000,00	0,15	75000,00
Warrant	DE000CY4A3T0	ESILO 105P 0318C	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,13	2500,00	0,17	2500,00
Warrant	DE000HV12ZU6	ESILO 105P 0318T	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	50000,00	0,13	50000,00
Warrant	NL0012712566	ESILO 105P 0618B	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	75000,00	0,48	75000,00
Warrant	DE000CY91AZ7	ESILO 105P 0618C	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,42	2500,00	0,46	2500,00
Warrant	LU1696570842	ESILO 105P 0618S	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	480,00	0,59	480,00
Warrant	DE000HV172R8	ESILO 105P 0618T	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	24500,00	0,43	24500,00
Warrant	NL0012716518	ESILO 105P 0918B	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	75000,00	0,70	75000,00
Warrant	DE000CQ4X0S2	ESILO 105P 0918C	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,61	2500,00	0,65	2500,00
Warrant	LU1696571147	ESILO 105P 0918S	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	440,00	0,82	440,00
Warrant	DE000CQ4FU6	ESILO 105P 1218C	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,73	2500,00	0,77	2500,00
Warrant	LU1696571576	ESILO 105P 1218S	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,98	440,00	1,00	440,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1696522959	ESILO 10STCIOPENS	EUR	0,53	0,53	0,46	1325,00	1	0,46	2500	0,44	10000,00	0,48	10000,00
Warrant	LU1650385682	ESILO 10STCIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ1Q9D2	ESILO 10STL 0318C	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	5000,00	0,25	5000,00
Warrant	LU1650855072	ESILO 10STL 0318S	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,39	10000,00	0,42	10000,00
Warrant	DE000CV2F395	ESILO 10STL 0318Z	EUR											
Warrant	DE000CQ4YCR9	ESILO 10STL 0618C	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	5000,00	0,23	5000,00
Warrant	LU1650855668	ESILO 10STL 0618S	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,37	10000,00	0,40	10000,00
Warrant	NL0012418677	ESILO 110C 0318B	EUR	0,18	0,20	0,16	5351,52	3	0,16	28064	0,15	75000,00	0,16	75000,00
Warrant	DE000CY6AP30	ESILO 110C 0318C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,15	2500,00	0,19	2500,00
Warrant	LU1695049384	ESILO 110C 0318S	EUR	0,27	0,28	0,24	7980,00	4	0,24	30000	0,23	1000,00	0,25	1000,00
Warrant	NL0012714596	ESILO 110C 0618B	EUR	0,39	0,40	0,39	585,00	1	0,40	1500	0,39	75000,00	0,40	75000,00
Warrant	DE000CY72069	ESILO 110C 0618C	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,33	2500,00	0,37	2500,00
Warrant	DE000CY91AU8	ESILO 110C 0618C	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,33	2500,00	0,37	2500,00
Warrant	LU1452146613	ESILO 110C 0618S	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	560,00	0,49	560,00
Warrant	NL0012714604	ESILO 110C 0918B	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	75000,00	0,59	75000,00
Warrant	DE000CQ4FOL4	ESILO 110C 0918C	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,53	2500,00	0,57	2500,00
Warrant	LU1695050044	ESILO 110C 0918S	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	420,00	0,72	420,00
Warrant	DE000CQ4FOP5	ESILO 110C 1218C	EUR	0,70	0,70	0,66	3150,00	1	0,66	4500	0,64	2500,00	0,68	2500,00
Warrant	LU1695050630	ESILO 110C 1218S	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	440,00	0,89	440,00
Warrant	LU1383074173	ESILO 110C 1220S	EUR	2,15	2,15	2,08	602,00	1	2,08	280	2,02	360,00	2,14	360,00
Warrant	NL0012342281	ESILO 110P 0318B	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	10000,00	0,37	10000,00
Warrant	DE000CY6BA93	ESILO 110P 0318C	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,34	2500,00	0,38	2500,00
Warrant	LU1695049541	ESILO 110P 0318S	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	500,00	0,46	500,00
Warrant	NL0012643647	ESILO 110P 0618B	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	75000,00	0,72	75000,00
Warrant	DE000CY91TQ6	ESILO 110P 0618C	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,67	2500,00	0,71	2500,00
Warrant	LU1452147009	ESILO 110P 0618S	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	320,00	0,85	320,00
Warrant	NL0012707848	ESILO 110P 0918B	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,93	75000,00	0,95	75000,00
Warrant	DE000CQ4FT70	ESILO 110P 0918C	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,87	2500,00	0,91	2500,00
Warrant	DE000CQ4FT05	ESILO 110P 0918C	EUR											
Warrant	LU1695050390	ESILO 110P 0918S	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,04	340,00	1,11	340,00
Warrant	DE000CQ4FT39	ESILO 110P 1218C	EUR											
Warrant	DE000CQ4YTK8	ESILO 110P 1218C	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,94	2500,00	1,06	2500,00
Warrant	LU1452147421	ESILO 110P 1218S	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,21	340,00	1,29	340,00
Warrant	LU1651916766	ESILO 110TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1651927532	ESILO 110TL 0318S	EUR											
Warrant	LU1651927961	ESILO 110TL 0618S	EUR											
Warrant	LU1650922104	ESILO 110TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1697049531	ESILO 110TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1696523098	ESILO 110TPIOPENS	EUR											
Warrant	NL0012418685	ESILO 115C 0318B	EUR	0,06	0,06	0,04	300,00	1	0,04	5000	0,03	75000,00	0,04	75000,00
Warrant	DE000CY6AP48	ESILO 115C 0318C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	2500,00	0,07	2500,00
Warrant	NL0012636310	ESILO 115C 0618B	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	75000,00	0,21	75000,00
Warrant	DE000CY91AV6	ESILO 115C 0618C	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,17	2500,00	0,21	2500,00
Warrant	LU1696570685	ESILO 115C 0618S	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	1000,00	0,31	1000,00
Warrant	NL0012716500	ESILO 115C 0918B	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	75000,00	0,40	75000,00
Warrant	DE000CQ4FOM2	ESILO 115C 0918C	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,34	2500,00	0,38	2500,00
Warrant	LU1696570925	ESILO 115C 0918S	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	740,00	0,53	740,00
Warrant	DE000CQ4Z9A4	ESILO 115C 1218C	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,45	2500,00	0,49	2500,00
Warrant	LU1415954822	ESILO 115C 1218S	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	560,00	0,70	560,00
Warrant	LU1416090253	ESILO 115C 1219S	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,25	480,00	1,33	480,00
Warrant	NL0012707822	ESILO 115P 0318B	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	75000,00	0,76	75000,00
Warrant	DE000CY4A3U8	ESILO 115P 0318C	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,67	2500,00	0,79	2500,00
Warrant	DE000CQ1QZ56	ESILO 115P 0618C	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		0,96	2500,00	1,08	2500,00
Warrant	DE000CQ4FT88	ESILO 115P 0918C	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,13	2500,00	1,25	2500,00
Warrant	DE000CQ4FT13	ESILO 115P 0918C	EUR											
Warrant	DE000CQ4FUB4	ESILO 115P 1218C	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,24	2500,00	1,36	2500,00
Warrant	LU1612112653	ESILO 115TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1696523171	ESILO 115TPIOPENS	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	10000,00	0,88	10000,00
Warrant	LU1695132107	ESILO 115TPIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ4HE75	ESILO 115TS 0318C	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	5000,00	0,44	5000,00
Warrant	DE000CQ1P3T2	ESILO 115TS 0318C	EUR											
Warrant	DE000CQ4XW40	ESILO 115TS 0618C	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	5000,00	0,44	5000,00
Warrant	NL0012190433	ESILO 120C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	DE000CY4A3R4	ESILO 120C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	2500,00	0,04	2500,00
Warrant	DE000HV118V3	ESILO 120C 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	50000,00		
Warrant	DE000CV2BNT7	ESILO 120C 0318Z	EUR											
Warrant	NL0012422612	ESILO 120C 0618B	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	75000,00	0,10	75000,00
Warrant	DE000CY72085	ESILO 120C 0618C	EUR	0,12	0,12	0,10	1840,00	2	0,10	16000	0,08	2500,00	0,12	10500,00
Warrant	DE000CY91TP8	ESILO 120C 0618C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,08	2500,00	0,12	2500,00
Warrant	LU1695049897	ESILO 120C 0618S	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	1600,00	0,17	1600,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000HV14X52	ESILO 120C 0618T	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	50000,00	0,09	50000,00
Warrant	DE000CV2F6E8	ESILO 120C 0618Z	EUR	0,09	0,09	0,09	2574,00	1	0,09	28600				
Warrant	NL0012636328	ESILO 120C 0918B	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	75000,00	0,26	75000,00
Warrant	DE000CQ4F0N0	ESILO 120C 0918C	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,21	2500,00	0,25	2500,00
Warrant	LU1695050127	ESILO 120C 0918S	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	940,00	0,36	940,00
Warrant	DE000CQ4F0Q3	ESILO 120C 1218C	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,31	2500,00	0,35	2500,00
Warrant	LU1695050713	ESILO 120C 1218S	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	820,00	0,52	820,00
Warrant	DE000CY5AU34	ESILO 120P 0318C	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,11	2500,00	1,27	2500,00
Warrant	DE000HV118Y7	ESILO 120P 0318T	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,19	8400,00		
Warrant	DE000HV172Q0	ESILO 120P 0618T	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,39	7300,00	1,43	7300,00
Warrant	LU1695050556	ESILO 120P 0918S	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75		1,69	260,00	1,80	260,00
Warrant	DE000CQ4FT47	ESILO 120P 1218C	EUR											
Warrant	LU1695050986	ESILO 120P 1218S	EUR	1,91	1,91	1,91			1,91		1,85	260,00	1,97	260,00
Warrant	LU1452148072	ESILO 120P 1219S	EUR	2,61	2,61	2,61			2,61		2,53	300,00	2,69	300,00
Warrant	LU16121112810	ESILO 120TPIOPENS	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,16	10000,00	1,18	10000,00
Warrant	LU1573582944	ESILO 120TPIOPENS	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,04	10000,00	1,06	10000,00
Warrant	DE000CQ1P3U0	ESILO 120TS 0318C	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	5000,00	0,65	5000,00
Warrant	LU1612222080	ESILO 120TS 0318S	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,24	10000,00	1,26	10000,00
Warrant	DE000CV2E2D0	ESILO 120TS 0318Z	EUR											
Warrant	DE000CQ4XW57	ESILO 120TS 0618C	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	5000,00	0,71	5000,00
Warrant	LU1650856047	ESILO 120TS 0618S	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,41	10000,00	1,43	10000,00
Warrant	DE000CV60441	ESILO 120TS 0618Z	EUR											
Warrant	LU1612155207	ESILO 120TS OPENS	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,47	10000,00	1,49	10000,00
Warrant	NL0012707814	ESILO 125C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	DE000CYS88B5	ESILO 125C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	2500,00	0,04	2500,00
Warrant	DE000HV1VTG6	ESILO 125C 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	50000,00		
Warrant	NL0012641922	ESILO 125C 0618B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	75000,00	0,05	75000,00
Warrant	DE000CY92A80	ESILO 125C 0618C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	2500,00	0,07	2500,00
Warrant	LU1696571063	ESILO 125C 0918S	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	1520,00	0,24	1520,00
Warrant	DE000HV16W10	ESILO 125C 0918T	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	50000,00	0,14	50000,00
Warrant	LU1696571220	ESILO 125C 1218S	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	1100,00	0,39	1100,00
Warrant	DE000HV1VTK8	ESILO 125P 0318T	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68		1,68	6000,00		
Warrant	DE000HV151E0	ESILO 125P 0618T	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87		1,84	5500,00	1,90	5500,00
Warrant	DE000CQ4FT21	ESILO 125P 0918C	EUR											
Warrant	DE000HV17256	ESILO 125P 0918T	EUR	1,96	1,96	1,96			1,96		1,93	5200,00	1,99	5200,00
Warrant	DE000CQ280K6	ESILO 125TS 0318C	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	5000,00	0,90	5000,00
Warrant	LU1612206125	ESILO 125TS 0318S	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74		1,73	10000,00	1,75	10000,00
Warrant	LU1650856393	ESILO 125TS 0618S	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92		1,91	10000,00	1,93	10000,00
Warrant	NL0012292262	ESILO 130C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	LU1452146704	ESILO 130C 0618S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	4240,00	0,06	4240,00
Warrant	NL0012707830	ESILO 130C 0918B	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	75000,00	0,11	75000,00
Warrant	DE000CQ4GC52	ESILO 130C 0918C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,07	2500,00	0,11	2500,00
Warrant	LU1695246378	ESILO 130C 0918S	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	1860,00	0,15	1860,00
Warrant	DE000CQ4FOR1	ESILO 130C 1218C	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,13	2500,00	0,17	2500,00
Warrant	LU1695050804	ESILO 130C 1218S	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	1620,00	0,26	1620,00
Warrant	DE000CQ4FT54	ESILO 130P 1218C	EUR											
Warrant	DE000CY48NE2	ESILO 130TPIOPENC	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,14	5000,00	1,16	5000,00
Warrant	DE000CY728N8	ESILO 130TPIOPENC	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,99	5000,00	1,01	5000,00
Warrant	DE000CQ1P3V8	ESILO 130TS 0318C	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,13	5000,00	1,15	5000,00
Warrant	LU1651927706	ESILO 130TS 0318S	EUR	2,24	2,24	2,24			2,24		2,23	10000,00	2,25	10000,00
Warrant	DE000CV2EXS2	ESILO 130TS 0318Z	EUR											
Warrant	DE000CQ4XW65	ESILO 130TS 0618C	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,20	5000,00	1,22	5000,00
Warrant	LU1651928183	ESILO 130TS 0618S	EUR	2,41	2,41	2,41			2,41		2,40	10000,00	2,42	10000,00
Warrant	DE000CV60AB9	ESILO 130TS 0618Z	EUR											
Warrant	DE000CX0MBG8	ESILO 134TPIOPENC	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	5000,00	0,60	5000,00
Warrant	DE000CX0MDX9	ESILO 134TPIOPENC	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	5000,00	0,83	5000,00
Warrant	LU1573583165	ESILO 135TPIOPENS	EUR	2,53	2,53	2,53			2,53		2,51	10000,00	2,54	10000,00
Warrant	LU1298322311	ESILO 138TS OPENS	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79		1,78	10000,00	1,80	10000,00
Warrant	DE000HV10TD9	ESILO 140C 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	50000,00		
Warrant	LU1452147181	ESILO 140C 1218S	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	2540,00	0,13	2540,00
Warrant	LU1695109113	ESILO 140C 1220S	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,09	700,00	1,16	700,00
Warrant	LU1695109386	ESILO 140C 1221S	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67		1,62	560,00	1,72	560,00
Warrant	DE000CC8N6H5	ESILO 140TPIOPENC	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	5000,00	0,68	5000,00
Warrant	DE000CC8N704	ESILO 140TPIOPENC	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	5000,00	0,91	5000,00
Warrant	DE000CQ1RJU8	ESILO 140TS 0318C	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64		1,63	5000,00	1,65	5000,00
Warrant	DE000HV1VTH4	ESILO 150C 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	50000,00		
Warrant	LU1452147777	ESILO 150C 1219S	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	1520,00	0,33	1520,00
Warrant	LU1695109204	ESILO 150C 1220S	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	820,00	0,89	820,00
Warrant	LU1695109469	ESILO 150C 1221S	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40		1,36	620,00	1,44	620,00
Warrant	LU1695109543	ESILO 150C 1222S	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79		1,74	460,00	1,84	460,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Warrant	LU1695109626	ESILO 160C 1222S	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56			1,51	540,00	1,61	540,00
Warrant	LU1382915293	ESILO 190C 1219S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,05	4920,00	0,07	4920,00
Warrant	DE000CR2V1W9	ESILO 88.TL OPENZ	EUR												
Warrant	DE000CV2EXJ1	ESILO 103.TL OPENZ	EUR												
Warrant	FR0012501419	ESILO 83.2TL OPENS	EUR	2,01	2,01	2,01			2,01			2,00	10000,00	2,02	10000,00
Warrant	DE000CR2SNK6	ESILO 87.4TCIOPENZ	EUR												
Warrant	LU1612255502	ESILO 88.4TL OPENS	EUR	2,19	2,19	2,19			2,19			2,18	10000,00	2,20	10000,00
Warrant	FR0012501427	ESILO 88.4TL OPENS	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44			1,43	10000,00	1,45	10000,00
Warrant	LU1612154655	ESILO 88.4TL OPENS	EUR	2,17	2,17	2,17			2,17			2,16	10000,00	2,18	10000,00
Warrant	LU1612154812	ESILO 93.6TL OPENS	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66			1,65	10000,00	1,67	10000,00
Warrant	LU1650375295	ESILO 98.8TL OPENS	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19			1,18	10000,00	1,20	10000,00
Warrant	DE000CE4TRW1	ESILO102.8TCIOPENZ	EUR												
Warrant	LU1612255684	ESILO110.4TS OPENS	EUR												
Warrant	LU1612155033	ESILO115.2TS OPENS	EUR												
Warrant	DE000CR7NBW6	ESILO121.1TPIOPENZ	EUR												
Warrant	DE000CR7NQX2	ESILO122.3TS OPENZ	EUR												
Warrant	LU1651894856	ESILO124.8TS OPENS	EUR	2,10	2,10	2,10			2,10			2,09	10000,00	2,11	10000,00
Warrant	LU1651968056	ESILO129.6TS OPENS	EUR	2,63	2,63	2,63			2,63			2,62	10000,00	2,64	10000,00
Warrant	LU1428452533	ESILO129.6TS OPENS	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85			1,84	10000,00	1,86	10000,00
Warrant	DE000CN1GNL5	ESILO130.6TPIOPENZ	EUR												
Warrant	DE000CN1GYP3	ESILO132.3TS OPENZ	EUR												
Warrant	DE000CN82MY7	ESILO140.2TPIOPENZ	EUR												
Warrant	DE000CD5P8K4	ESILO142.2TS OPENZ	EUR												
Warrant	DE000CM4PHY6	ESILO47.61TCIOPENZ	EUR												
Warrant	DE000CM6VWV4	ESILO61.13TCIOPENZ	EUR												
Warrant	DE000CK51QX1	ESILO70.86TCIOPENZ	EUR												
Warrant	DE000CR2UOR2	ESILO72.28TL OPENZ	EUR												
Warrant	DE000CK523A6	ESILO76.21TCIOPENZ	EUR												
Warrant	DE000CR2TK57	ESILO77.76TL OPENZ	EUR												
Warrant	DE000CK53DS5	ESILO81.96TCIOPENZ	EUR												
Warrant	DE000CR2T913	ESILO82.99TL OPENZ	EUR												
Warrant	DE000CR2UV10	ESILO92.49TCIOPENZ	EUR												
Warrant	DE000CR5UKB0	ESILO93.01TL OPENZ	EUR												
Warrant	DE000CD9FD22	ESILO97.66TCIOPENZ	EUR	0,76	0,76	0,76	760,00	1	0,76	1000					
Warrant	DE000CM4NRE2	ESTX 1532TCIOPENZ	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93			1,92	400000,00	1,93	400000,00
Warrant	DE000CD09VU0	ESTX 1970TL OPENZ	EUR	14,75	14,75	14,75			14,75			14,74	40000,00	14,75	40000,00
Warrant	FR0011528470	ESTX 2111TL OPENS	EUR	14,39	14,39	14,39			14,39			14,38	25000,00	14,40	25000,00
Warrant	DE000CD09VV8	ESTX 2178TL OPENZ	EUR	12,68	12,68	12,68			12,68			12,67	40000,00	12,68	40000,00
Warrant	DE000CK9QLR1	ESTX 2193TCIOPENZ	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28			1,27	400000,00	1,28	400000,00
Warrant	FR0011503192	ESTX 2257TL OPENS	EUR	12,94	12,94	12,94			12,94			12,93	25000,00	12,95	25000,00
Warrant	DE000CK9QX79	ESTX 2341TCIOPENZ	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13			1,12	400000,00	1,13	400000,00
Warrant	DE000CN507A6	ESTX 2385TL OPENZ	EUR	10,61	10,61	10,61			10,61			10,60	40000,00	10,61	40000,00
Warrant	DE000CX0XE59	ESTX 2464TCIOPENZ	EUR	9,98	9,98	9,98			9,98			9,97	30000,00	9,98	30000,00
Warrant	DE000CZ5NBG3	ESTX 2505TCIOPENZ	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97			0,96	400000,00	0,97	400000,00
Warrant	DE000CC5UDK3	ESTX 2513TCIOPENZ	EUR	9,57	9,57	9,57			9,57			9,56	30000,00	9,57	30000,00
Warrant	DE000CC5U6Y4	ESTX 2528TCIOPENZ	EUR	9,32	9,32	9,32			9,32			9,31	30000,00	9,32	30000,00
Warrant	DE000CX0XE67	ESTX 2569TCIOPENZ	EUR	8,91	8,91	8,91			8,91			8,90	30000,00	8,91	30000,00
Warrant	DE000CN50795	ESTX 2594TL OPENZ	EUR	8,51	8,51	8,51			8,51			8,50	40000,00	8,51	40000,00
Warrant	DE000CV2F2B3	ESTX 2600TL 0318Z	EUR	8,45	8,45	8,45			8,45			8,44	40000,00	8,46	40000,00
Warrant	DE000CC41H40	ESTX 2629TCIOPENZ	EUR	8,39	8,39	8,39			8,39			8,38	30000,00	8,39	30000,00
Warrant	DE000CC41G66	ESTX 2641TCIOPENZ	EUR	8,17	8,17	8,17			8,17			8,16	30000,00	8,17	30000,00
Warrant	DE000CD20351	ESTX 2664TCIOPENZ	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81			0,80	400000,00	0,81	400000,00
Warrant	DE000CD5Q7D0	ESTX 2697TL OPENZ	EUR	7,49	7,49	7,49			7,49			7,48	40000,00	7,49	40000,00
Warrant	DE000CX0Y0X6	ESTX 2715TCIOPENZ	EUR	7,51	7,51	7,51			7,51			7,50	30000,00	7,51	30000,00
Warrant	DE000CX0Y0N7	ESTX 2725TCIOPENZ	EUR	7,31	7,31	7,31			7,31			7,30	30000,00	7,31	30000,00
Warrant	DE000CD5P2V4	ESTX 2798TL OPENZ	EUR	6,47	6,47	6,47			6,47			6,46	40000,00	6,47	40000,00
Warrant	DE000CV2F2A5	ESTX 2800TL 0318Z	EUR	6,46	6,46	6,46			6,46			6,45	40000,00	6,47	40000,00
Warrant	DE000CD5P5H6	ESTX 2818TCIOPENZ	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66			0,65	400000,00	0,66	400000,00
Warrant	DE000CX3Y2B7	ESTX 2843TCIOPENZ	EUR	6,19	6,19	6,19			6,19			6,18	30000,00	6,19	30000,00
Warrant	DE000CX3YYD6	ESTX 2852TCIOPENZ	EUR	6,00	6,00	6,00			6,00			5,99	30000,00	6,00	30000,00
Warrant	DE000CV5ZMM6	ESTX 2900TL 0618Z	EUR	4,67	4,67	4,67			4,67			4,66	40000,00	4,68	40000,00
Warrant	DE000CD5Q7C2	ESTX 2901TL OPENZ	EUR	5,45	5,45	5,45			5,45			5,44	40000,00	5,45	40000,00
Warrant	LU1477361692	ESTX 2936TL OPENS	EUR	6,46	6,46	6,46			6,46			6,45	25000,00	6,47	25000,00
Warrant	DE000CX495X4	ESTX 2942TCIOPENZ	EUR	5,18	5,18	5,18			5,18			5,17	30000,00	5,18	30000,00
Warrant	DE000CX49507	ESTX 2949TCIOPENZ	EUR	5,01	5,01	5,01			5,01			5,00	30000,00	5,01	30000,00
Warrant	DE000CD9ENQ4	ESTX 2972TCIOPENZ	EUR	0,50	0,51	0,50	500,00	1	0,51	1000		0,50	400000,00	0,51	400000,00
Warrant	DE000CV2ESV5	ESTX 3000SWT0318Z	EUR	9,79	9,79	9,79			9,79			9,71	10000,00	9,86	10000,00
Warrant	DE000CV2FEY7	ESTX 3000SWT0418Z	EUR	9,11	9,11	9,11			9,11			9,03	10000,00	9,18	10000,00
Warrant	DE000CV2EME5	ESTX 3000TL 0318Z	EUR	4,46	4,46	4,46			4,46			4,45	40000,00	4,47	40000,00
Warrant	DE000CV5Y2X1	ESTX 3000TL 0618Z	EUR	3,73	3,73	3,73			3,73			3,72	40000,00	3,74	40000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CD9ENF7	ESTX 3002TL OPENZ	EUR	4,44	4,44	4,44			4,44		4,43	40000,00	4,44	40000,00
Warrant	DE000CX82PA9	ESTX 3013TCIOPENC	EUR	4,46	4,46	4,46			4,46		4,45	30000,00	4,46	30000,00
Warrant	DE000CX82NH9	ESTX 3019TCIOPENC	EUR	4,28	4,28	4,28			4,28		4,27	30000,00	4,28	30000,00
Warrant	DE000CV2EV79	ESTX 3100TL 0318Z	EUR	3,46	3,46	3,46			3,46		3,45	40000,00	3,47	40000,00
Warrant	DE000CV5ZH61	ESTX 3100TL 0618Z	EUR	2,76	2,76	2,76			2,76		2,75	40000,00	2,77	40000,00
Warrant	DE000CD9FLZ6	ESTX 3103TL OPENZ	EUR	3,44	3,44	3,44			3,44		3,43	40000,00	3,44	40000,00
Warrant	DE000CX82PB7	ESTX 3115TCIOPENC	EUR	3,43	3,43	3,43			3,43		3,42	30000,00	3,43	30000,00
Warrant	DE000CX82NJ5	ESTX 3120TCIOPENC	EUR	3,24	3,24	3,24			3,24		3,23	30000,00	3,24	30000,00
Warrant	DE000CD9FQT8	ESTX 3126TCIOPENZ	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	400000,00	0,36	400000,00
Warrant	DE000CV2ESW3	ESTX 3200SWT0318Z	EUR	9,25	9,25	9,25			9,25		9,17	10000,00	9,32	10000,00
Warrant	DE000CV2FEZ4	ESTX 3200SWT0418Z	EUR	8,42	8,42	8,11	496,78	1	8,11	59	8,03	10000,00	8,18	10000,00
Warrant	DE000CV2EMD7	ESTX 3200TL 0318Z	EUR	2,46	2,46	2,46			2,46		2,45	40000,00	2,47	40000,00
Warrant	DE000CV5ZH53	ESTX 3200TL 0618Z	EUR	1,86	1,86	1,86			1,86		1,85	40000,00	1,87	40000,00
Warrant	DE000CE4TPW5	ESTX 3204TL OPENZ	EUR	2,43	2,43	2,43			2,43		2,42	40000,00	2,43	40000,00
Warrant	DE000CX82PC5	ESTX 3217TCIOPENC	EUR	2,41	2,41	2,41			2,41		2,40	30000,00	2,41	30000,00
Warrant	DE000CX82NK3	ESTX 3222TCIOPENC	EUR	2,19	2,19	2,19			2,19		2,18	30000,00	2,19	30000,00
Warrant	DE000CE4VNB0	ESTX 3278TCIOPENZ	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	400000,00	0,21	400000,00
Warrant	DE000CV2EV61	ESTX 3300TL 0318Z	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,45	40000,00	1,47	40000,00
Warrant	DE000CV5ZH46	ESTX 3300TL 0618Z	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,03	40000,00	1,05	40000,00
Warrant	DE000CE4WP61	ESTX 3304TL OPENZ	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,42	40000,00	1,43	40000,00
Warrant	DE000CV60L62	ESTX 3378TCIOPENZ	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	400000,00	0,11	400000,00
Warrant	DE000CV5ZWT0	ESTX 3450TS 0618Z	EUR											
Warrant	DE000CV5ZQF1	ESTX 3500TS 0618Z	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	40000,00	0,89	40000,00
Warrant	FR0012475226	ESTX 3508TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CV5ZFW9	ESTX 3510TPIOPENZ	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	400000,00	0,11	400000,00
Warrant	DE000CV5ZFC1	ESTX 3524TS OPENZ	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,95	40000,00	0,96	40000,00
Warrant	DE000CV5ZQE4	ESTX 3550TS 0618Z	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,54	40000,00	1,56	40000,00
Warrant	FR0012636769	ESTX 3597TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CV5ZDT0	ESTX 3600TS 0618Z	EUR	2,22	2,22	2,22			2,22		2,21	40000,00	2,23	40000,00
Warrant	DE000CV5Z7Y7	ESTX 3610TPIOPENZ	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	400000,00	0,21	400000,00
Warrant	DE000CV5Z867	ESTX 3610TPIOPENZ	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	400000,00	0,21	400000,00
Warrant	DE000CV5Z7Q3	ESTX 3623TS OPENZ	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93		1,92	40000,00	1,93	40000,00
Warrant	DE000CR7KQA6	ESTX 3698TPIOPENZ	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	400000,00	0,31	400000,00
Warrant	DE000CV2EV95	ESTX 3700TS 0318Z	EUR	2,72	2,72	2,72			2,72		2,71	40000,00	2,73	40000,00
Warrant	DE000CV5Z768	ESTX 3700TS 0618Z	EUR	3,44	3,44	3,44			3,44		3,43	40000,00	3,45	40000,00
Warrant	FR0012636777	ESTX 3707TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CN82QG5	ESTX 3724TS OPENZ	EUR	2,93	2,93	2,93			2,93		2,92	40000,00	2,93	40000,00
Warrant	FR0012900686	ESTX 3788TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CV2EMF2	ESTX 3800TS 0318Z	EUR	3,72	3,72	3,72			3,72		3,71	40000,00	3,73	40000,00
Warrant	DE000CV5Z750	ESTX 3800TS 0618Z	EUR	4,53	4,53	4,53			4,53		4,52	40000,00	4,54	40000,00
Warrant	DE000CE4WP79	ESTX 3823TS OPENZ	EUR	3,93	3,93	3,93			3,93		3,92	40000,00	3,93	40000,00
Warrant	DE000CR7NE49	ESTX 3834TPIOPENZ	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	400000,00	0,45	400000,00
Warrant	LU1612647419	ESTX 3880TS OPENS	EUR	5,68	5,68	5,68			5,68		5,67	25000,00	5,69	25000,00
Warrant	FR0012900694	ESTX 3881TS OPENS	EUR	3,61	3,61	3,61			3,61		3,60	25000,00	3,62	25000,00
Warrant	DE000CV48TF6	ESTX 3900TPIOPENC	EUR	2,91	2,91	2,91			2,91		2,90	30000,00	2,91	30000,00
Warrant	DE000CV2EV87	ESTX 3900TS 0318Z	EUR	4,72	4,72	4,72			4,72		4,71	40000,00	4,73	40000,00
Warrant	DE000CV5Z743	ESTX 3900TS 0618Z	EUR	5,56	5,56	5,56			5,56		5,55	40000,00	5,57	40000,00
Warrant	DE000CN82QH3	ESTX 3914TS OPENZ	EUR	4,84	4,84	4,84			4,84		4,83	40000,00	4,84	40000,00
Warrant	DE000CR7KUW2	ESTX 3975TPIOPENZ	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	400000,00	0,59	400000,00
Warrant	DE000CV2D5G7	ESTX 4000TS 0318Z	EUR	5,72	5,72	5,72			5,72		5,71	40000,00	5,73	40000,00
Warrant	DE000CV5Y2Y9	ESTX 4000TS 0618Z	EUR	6,60	6,60	6,60			6,60		6,59	40000,00	6,61	40000,00
Warrant	DE000CE8W6X7	ESTX 4015TS OPENZ	EUR	5,85	5,85	5,85			5,85		5,84	40000,00	5,85	40000,00
Warrant	DE000CX82PD3	ESTX 4020TPIOPENC	EUR	3,61	3,61	3,61			3,61		3,60	30000,00	3,61	30000,00
Warrant	DE000CX82NLI	ESTX 4022TPIOPENC	EUR	3,42	3,42	3,42			3,42		3,41	30000,00	3,42	30000,00
Warrant	LU1612647765	ESTX 4026TS OPENS	EUR	7,19	7,19	7,19			7,19		7,18	25000,00	7,20	25000,00
Warrant	DE000CV2FZD9	ESTX 4100TS 0318Z	EUR	6,72	6,72	6,72			6,72		6,71	40000,00	6,73	40000,00
Warrant	DE000CX82PE1	ESTX 4117TPIOPENC	EUR	4,56	4,56	4,56			4,56		4,55	30000,00	4,56	30000,00
Warrant	DE000CE8WT14	ESTX 4117TS OPENZ	EUR	6,87	6,87	6,87			6,87		6,86	40000,00	6,87	40000,00
Warrant	DE000CX82NM9	ESTX 4120TPIOPENC	EUR	4,37	4,37	4,37			4,37		4,36	30000,00	4,37	30000,00
Warrant	DE000CE8W018	ESTX 4123TPIOPENZ	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	400000,00	0,74	400000,00
Warrant	DE000CV2F2C1	ESTX 4200TS 0318Z	EUR	7,72	7,72	7,72			7,72		7,71	40000,00	7,73	40000,00
Warrant	DE000CX82PF8	ESTX 4215TPIOPENC	EUR	5,51	5,51	5,51			5,51		5,50	30000,00	5,51	30000,00
Warrant	DE000CX82NN7	ESTX 4219TPIOPENC	EUR	5,31	5,31	5,31			5,31		5,30	30000,00	5,31	30000,00
Warrant	DE000CE8WU29	ESTX 4276TPIOPENZ	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	400000,00	0,90	400000,00
Warrant	DE000CX82PG6	ESTX 4313TPIOPENC	EUR	6,45	6,45	6,45			6,45		6,44	30000,00	6,45	30000,00
Warrant	DE000CE8Y8R3	ESTX 4315TS OPENZ	EUR	8,85	8,85	8,85			8,85		8,84	40000,00	8,85	40000,00
Warrant	DE000CX82NP2	ESTX 4317TPIOPENC	EUR	6,26	6,26	6,26			6,26		6,25	30000,00	6,26	30000,00
Warrant	DE000CY4AKH3	ESTX 4400TPIOPENC	EUR	7,43	7,43	7,43			7,43		7,42	30000,00	7,43	30000,00
Warrant	DE000CY4AKJ9	ESTX 4500TPIOPENC	EUR	8,38	8,38	8,38			8,38		8,37	30000,00	8,38	30000,00
Warrant	DE000CV5YVA5	ESTX 4672TPIOPENZ	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,29	400000,00	1,30	400000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Warrant	DE000CV5YXW5	ESTX 4714TS OPENZ	EUR	12,83	12,83	12,83			12,83			12,82	40000,00	12,83	40000,00
Warrant	NL0011467261	ETDD 42.27C 0626B	EUR	15,15	15,15	15,15			15,15			15,15	50000,00		
Warrant	NL0011467238	ETDD 44.28C 0326B	EUR	13,27	13,27	13,27			13,27			13,27	50000,00	15,48	591,00
Warrant	NL0011467295	ETDD 44.75C 0926B	EUR	13,90	13,90	13,90			13,90			13,90	50000,00		
Warrant	NL0011467279	ETDD 44.82C 0726B	EUR	13,86	13,86	13,86			13,86			13,86	50000,00		
Warrant	NL0011467287	ETDD 44.97C 0826B	EUR	13,65	13,65	13,65			13,65			13,65	50000,00		
Warrant	NL0011467253	ETDD 45.46C 0526B	EUR	12,56	12,56	12,56			12,56			12,56	50000,00		
Warrant	NL0011963590	ETDD 45.47C 1126B	EUR	13,21	13,21	13,21			13,21			13,21	50000,00		
Warrant	NL0011467311	ETDD 45.47C 1126B	EUR	12,55	12,55	12,55			12,55			12,55	50000,00		
Warrant	NL0011467246	ETDD 45.77C 0426B	EUR	12,01	12,01	12,01			12,01			12,01	50000,00		
Warrant	NL0011467303	ETDD 46.14C 1026B	EUR	12,49	12,49	12,49			12,49			12,49	50000,00		
Warrant	NL0011467329	ETDD 48.17C 1226B	EUR	10,72	10,72	10,72			10,72			10,72	50000,00		
Warrant	NL0012009625	ETDD 49.21C 1226B	EUR	10,20	10,20	10,20			10,20			10,20	50000,00		
Warrant	NL0011963475	ETDD 49.96C 0127B	EUR	10,02	10,02	9,95	1613,22	1	9,95	161	9,95	50000,00	11,30	5263,00	
Warrant	NL0011963483	ETDD 50.22C 0227B	EUR	10,00	10,00	10,00			10,00			10,00	50000,00		
Warrant	NL0012155717	ETDD 51.13C 0327B	EUR	9,30	9,30	9,30			9,30			9,30	50000,00		
Warrant	NL0011963541	ETDD 52.29C 0827B	EUR	9,99	9,99	9,99			9,99			9,99	50000,00		
Warrant	NL0011963491	ETDD 52.31C 0327B	EUR	9,03	9,03	9,03			9,03			9,03	50000,00	10,50	1224,00
Warrant	NL0012355424	ETDD 52.95C 0228B	EUR	9,53	9,55	9,46	105367,09	4	9,46	11049	9,46	50000,00			
Warrant	NL0012645022	ETDD 52.98C 0328B	EUR												
Warrant	NL0011963533	ETDD 53.63C 0727B	EUR	8,84	8,84	8,84			8,84			8,84	50000,00		
Warrant	NL0011963509	ETDD 54.01C 0427B	EUR	8,45	8,45	8,45			8,45			8,45	50000,00	9,80	1396,00
Warrant	NL0012343396	ETDD 54.25C 0627B	EUR	8,87	8,87	8,87			8,87			8,87	50000,00		
Warrant	NL0011963525	ETDD 54.25C 0627B	EUR	8,42	8,42	8,42			8,42			8,42	50000,00		
Warrant	NL0011963517	ETDD 54.45C 0527B	EUR	8,24	8,24	8,24			8,24			8,51	30,00	9,50	107,00
Warrant	NL0011963558	ETDD 54.66C 0927B	EUR	8,84	8,84	8,84			8,84			8,84	50000,00	10,50	3336,00
Warrant	NL0011963582	ETDD 54.77C 1227B	EUR	9,08	9,08	9,08			9,08			9,08	50000,00		
Warrant	NL0012645014	ETDD 55.03C 1227B	EUR	8,85	8,85	8,85			8,85			8,85	50000,00		
Warrant	NL0011963566	ETDD 55.25C 1027B	EUR	8,53	8,53	8,53			8,53			8,53	50000,00	10,00	600,00
Warrant	NL0012645030	ETDD 55.26C 1127B	EUR	9,24	9,24	9,24			9,24			9,24	50000,00	11,00	934,00
Warrant	NL0011963574	ETDD 55.26C 1127B	EUR	8,78	8,78	8,78			8,78			8,78	50000,00	9,72	50,00
Warrant	NL0012156129	ETDD 55.39C 0527B	EUR	7,93	7,93	7,93			7,93			7,93	50000,00		
Warrant	NL0012355416	ETDD 56.17C 0128B	EUR	8,36	8,36	8,32	1078,44	1	8,32	129	8,32	50000,00	9,00	241,00	
Warrant	NL0009153915	ETFT30.91C 0320B	EUR	10,86	10,86	10,86			10,86			10,86	50000,00		
Warrant	NL0009709823	ETFT31.99C 0321B	EUR	10,94	10,94	10,94			10,94			10,94	50000,00		
Warrant	DE000CD5PM64	EUCAR 5.31TCIOPENZ	EUR												
Warrant	DE000CD5NR61	EUCAR 5.89TCIOPENZ	EUR												
Warrant	DE000CD5NVZ7	EUCAR 6.47TCIOPENZ	EUR	0,54	0,54	0,54	410,40	1	0,54	760					
Warrant	DE000CD5PTQ5	EUCAR 7.04TCIOPENZ	EUR												
Warrant	DE000CD9DJ93	EUCAR 8.17TCIOPENZ	EUR												
Warrant	DE000CE4TRX9	EUCAR 9.28TCIOPENZ	EUR	0,27	0,28	0,27	4169,76	3	0,28	15388					
Warrant	DE000HV12LD2	EUCHF 1.1C 0318T	EUR	4,54	4,54	4,54			4,54			4,52	15000,00	4,56	15000,00
Warrant	DE000HV18NJ2	EUCHF 1.1C 0618T	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49			0,47	21250,00	0,51	21250,00
Warrant	DE000HV18NK0	EUCHF 1.1C 0918T	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52			0,50	20050,00	0,54	20050,00
Warrant	DE000HV12MY6	EUCHF 1.1P 0318T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,00	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000HV18NU9	EUCHF 1.1P 0618T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,02	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000HV18NW5	EUCHF 1.1P 0918T	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08			0,07	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000HV15WV4	EUCHF 1.2C 0318T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,00	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000HV15WZ5	EUCHF 1.2C 0618T	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23			0,22	45500,00	0,24	45500,00
Warrant	DE000HV18NL8	EUCHF 1.2C 0918T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,03	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000HV18NM6	EUCHF 1.2C 1218T	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09			0,08	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000HV17ZH2	EUCHF 1.2P 0318T	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43			0,41	24550,00	0,45	24550,00
Warrant	DE000HV17ZJ8	EUCHF 1.2P 0618T	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46			0,44	22750,00	0,48	22750,00
Warrant	DE000HV18NV7	EUCHF 1.2P 0918T	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50			0,48	20800,00	0,52	20800,00
Warrant	FR0011533686	EUCHF 1.2P 1218S	EUR	0,56	0,56	0,54			0,54			0,54	300000,00		
Warrant	DE000HV18NX3	EUCHF 1.2P 1218T	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54			0,52	19150,00	0,56	19150,00
Warrant	FR0011051838	EUCHF 1.2TS OPENS	EUR												
Warrant	FR0011533660	EUCHF 1.3C 1218S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,02	300000,00		
Warrant	DE000CR5ULS2	EUCHF 1.04TL OPENZ	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99			0,98	200000,00	0,99	200000,00
Warrant	DE000HV15WW2	EUCHF 1.14C 0618T	EUR	2,10	2,10	2,10			2,10			2,08	15000,00	2,11	15000,00
Warrant	DE000HV15Z00	EUCHF 1.14P 0318T	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35			0,34	29350,00	0,36	29350,00
Warrant	DE000HV15Z34	EUCHF 1.14P 0618T	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16			1,15	15000,00	1,17	15000,00
Warrant	DE000HV12LE0	EUCHF 1.15C 0318T	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69			0,68	15000,00	0,70	15000,00
Warrant	DE000HV12MX8	EUCHF 1.15P 0318T	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54			0,53	18950,00	0,55	18950,00
Warrant	DE000HV15WT8	EUCHF 1.16C 0318T	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35			0,34	29100,00	0,36	29100,00
Warrant	DE000HV15WX0	EUCHF 1.16C 0618T	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12			1,11	15000,00	1,13	15000,00
Warrant	DE000HV15Y21	EUCHF 1.16P 0318T	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06			1,04	15000,00	1,07	15000,00
Warrant	DE000HV15Z26	EUCHF 1.16P 0618T	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93			1,92	15000,00	1,94	15000,00
Warrant	DE000HV15WU6	EUCHF 1.18C 0318T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,00	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000HV15WY8	EUCHF 1.18C 0618T	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53			0,52	19400,00	0,54	19400,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000HV15YY4	EUCHF 1.18P 0318T	EUR	2,47	2,47	2,47			2,47		2,45	15000,00	2,49	15000,00
Warrant	DE000HV15Z18	EUCHF 1.18P 0618T	EUR	3,07	3,07	3,07			3,07		3,06	15000,00	3,09	15000,00
Warrant	FR0011533637	EUCHF 1.23C 1218S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	300000,00	0,07	300000,00
Warrant	FR0011533694	EUCHF 1.23P 1218S	EUR	0,80	0,80	0,77			0,77		0,76	300000,00	0,77	300000,00
Warrant	FR0011533645	EUCHF 1.25C 1218S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,04	300000,00		
Warrant	FR0011533702	EUCHF 1.25P 1218S	EUR	0,96	0,96	0,93			0,93		0,92	300000,00	0,93	300000,00
Warrant	FR0011533652	EUCHF 1.27C 1218S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,03	300000,00		
Warrant	FR0011533678	EUCHF 1.35C 1218S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,01	300000,00	0,07	300000,00
Warrant	FR0011082155	EUCHF0.782TL OPENS	EUR	31,98	31,98	31,98			31,98		31,90	3750,00	32,05	3750,00
Warrant	FR0012475234	EUCHF0.817TL OPENS	EUR	28,95	28,95	28,95			28,95		28,87	3750,00	29,02	3750,00
Warrant	DE000CR5ULN3	EUCHF0.879TL OPENZ	EUR	2,38	2,38	2,38			2,38		2,37	100000,00	2,38	100000,00
Warrant	DE000CR5ULP8	EUCHF0.919TL OPENZ	EUR	2,04	2,04	2,04			2,04		2,03	100000,00	2,04	100000,00
Warrant	FR0012475242	EUCHF0.922TL OPENS	EUR	19,85	19,85	19,85			19,85		19,77	3750,00	19,92	3750,00
Warrant	DE000CR5ULQ6	EUCHF0.959TL OPENZ	EUR	1,69	1,69	1,69			1,69		1,68	100000,00	1,69	100000,00
Warrant	FR0012475259	EUCHF0.974TL OPENS	EUR	15,29	15,29	15,29			15,29		15,21	3750,00	15,36	3750,00
Warrant	DE000CR5ULR4	EUCHF0.999TL OPENZ	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,33	150000,00	1,34	150000,00
Warrant	DE000CR7M6P8	EUCHF1.079TL OPENZ	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	250000,00	0,65	250000,00
Warrant	DE000CE8ZEE5	EUCHF1.119TL OPENZ	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	250000,00	0,30	250000,00
Warrant	FR0011051820	EUCHF1.182TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CM6TPY6	EUCHF1.202TS OPENZ	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	250000,00	0,45	250000,00
Warrant	FR0010899880	EUCHF1.236TS OPENS	EUR	6,53	6,53	6,53			6,53		6,45	3750,00	6,60	3750,00
Warrant	DE000CB6SH87	EUCHF1.307TS OPENZ	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,35	100000,00	1,36	100000,00
Warrant	DE000CE8ZEF2	EUCHF1.347TS OPENZ	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70		1,69	100000,00	1,70	100000,00
Warrant	DE000CV2D903	EUCHF1.387TS OPENZ	EUR	2,05	2,05	2,05			2,05		2,04	100000,00	2,05	100000,00
Warrant	DE000HV18NZ8	EUGBP 1P 1218T	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,25	18750,00	1,29	18750,00
Warrant	LU1612645801	EUGBP 1TPIOPENS	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,26	37500,00	1,27	37500,00
Warrant	LU1612644408	EUGBP 0.77CIOPENS	EUR	2,06	2,06	2,06			2,06		2,05	37500,00	2,06	37500,00
Warrant	DE000HV17299	EUGBP 0.8C 0318T	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,96	18750,00	1,00	18750,00
Warrant	DE000HV172A7	EUGBP 0.8C 0618T	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		0,99	18750,00	1,03	18750,00
Warrant	DE000HV18NP9	EUGBP 0.8C 1218T	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,05	18750,00	1,09	18750,00
Warrant	DE000HV172K6	EUGBP 0.8P 0318T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,00	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000HV172L4	EUGBP 0.8P 0618T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,00	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	NL0012424907	EUGBP 0.9C 0318B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	51000,00	0,03	51000,00
Warrant	DE000HV12LK7	EUGBP 0.9C 0318T	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	45250,00	0,24	45250,00
Warrant	NL0012643407	EUGBP 0.9C 0618B	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	51000,00	0,14	51000,00
Warrant	DE000HV15X69	EUGBP 0.9C 0618T	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,20	18750,00	1,22	18750,00
Warrant	DE000HV18NN4	EUGBP 0.9C 0918T	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	50000,00	0,22	50000,00
Warrant	NL0012423677	EUGBP 0.9P 0318B	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	51000,00	0,19	51000,00
Warrant	DE000HV12N64	EUGBP 0.9P 0318T	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78		1,77	18750,00	1,80	18750,00
Warrant	DE000HV15275	EUGBP 0.9P 0618T	EUR	2,52	2,52	2,52			2,52		2,51	18750,00	2,54	18750,00
Warrant	DE000HV18NY1	EUGBP 0.9P 0918T	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	32800,00	0,33	32800,00
Warrant	LU1493241431	EUGBP 0.71TCIOPENS	EUR	1,86	1,86	1,86			1,86		1,85	37500,00	1,86	37500,00
Warrant	LU1612644663	EUGBP 0.75TCIOPENS	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,48	37500,00	1,49	37500,00
Warrant	LU1493241514	EUGBP 0.76TCIOPENS	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,26	37500,00	1,27	37500,00
Warrant	DE000HV152C7	EUGBP 0.85P 0618T	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	26750,00	0,39	26750,00
Warrant	LU1612644820	EUGBP 0.85TCIOPENS	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	37500,00	0,35	37500,00
Warrant	NL0012426027	EUGBP 0.86P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	51000,00	0,03	51000,00
Warrant	DE000HV15259	EUGBP 0.86P 0318T	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000HV152B9	EUGBP 0.86P 0618T	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	18750,00	0,61	18750,00
Warrant	LU1612645124	EUGBP 0.86TCIOPENS	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	37500,00	0,23	37500,00
Warrant	DE000HV15X02	EUGBP 0.87C 0318T	EUR	2,06	2,06	2,06			2,06		2,04	18750,00	2,08	18750,00
Warrant	DE000HV15X36	EUGBP 0.87C 0618T	EUR	2,98	2,98	2,98			2,98		2,96	18750,00	2,99	18750,00
Warrant	NL0012427025	EUGBP 0.87P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	51000,00	0,03	51000,00
Warrant	DE000HV15242	EUGBP 0.87P 0318T	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	47650,00	0,23	47650,00
Warrant	NL0012641047	EUGBP 0.87P 0618B	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	51000,00	0,10	51000,00
Warrant	DE000HV15ZA1	EUGBP 0.87P 0618T	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	18750,00	0,88	18750,00
Warrant	NL0012427017	EUGBP 0.88C 0318B	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	51000,00	0,12	51000,00
Warrant	DE000HV15X10	EUGBP 0.88C 0318T	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,20	18750,00	1,23	18750,00
Warrant	NL0012712178	EUGBP 0.88C 0618B	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	51000,00	0,25	51000,00
Warrant	DE000HV15X44	EUGBP 0.88C 0618T	EUR	2,27	2,27	2,27			2,27		2,26	18750,00	2,28	18750,00
Warrant	NL0012424923	EUGBP 0.88P 0318B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	51000,00	0,05	51000,00
Warrant	DE000HV12N80	EUGBP 0.88P 0318T	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	21650,00	0,48	21650,00
Warrant	NL0012643415	EUGBP 0.88P 0618B	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	51000,00	0,14	51000,00
Warrant	DE000HV15291	EUGBP 0.88P 0618T	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,28	18750,00	1,30	18750,00
Warrant	DE000CX50MU1	EUGBP 0.88TPIOPENC	EUR											
Warrant	LU1493242249	EUGBP 0.88TPIOPENS	EUR											
Warrant	NL0012625859	EUGBP 0.89C 0318B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	51000,00	0,06	51000,00
Warrant	DE000HV15X28	EUGBP 0.89C 0318T	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	18750,00	0,62	18750,00
Warrant	NL0012641021	EUGBP 0.89C 0618B	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	51000,00	0,19	51000,00
Warrant	DE000HV15X51	EUGBP 0.89C 0618T	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63		1,62	18750,00	1,64	18750,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Warrant	NL0012625875	EUGBP 0.89P 0318B	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11			0,10	51000,00	0,11	51000,00
Warrant	DE000HV12N72	EUGBP 0.89P 0318T	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99			0,98	18750,00	1,00	18750,00
Warrant	NL0012641054	EUGBP 0.89P 0618B	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20			0,19	51000,00	0,20	47500,00
Warrant	DE000HV15Z83	EUGBP 0.89P 0618T	EUR	1,86	1,86	1,86			1,86			1,85	18750,00	1,87	18750,00
Warrant	LU1493242322	EUGBP 0.89TPIOPENS	EUR												
Warrant	NL0012625867	EUGBP 0.91C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,01	51000,00	0,03	51000,00
Warrant	DE000HV12UL5	EUGBP 0.91C 0318T	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08			0,07	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	NL0012641039	EUGBP 0.91C 0618B	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10			0,09	51000,00	0,10	51000,00
Warrant	DE000HV15X77	EUGBP 0.91C 0618T	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86			0,85	18750,00	0,87	18750,00
Warrant	DE000HV12N56	EUGBP 0.91P 0318T	EUR	2,76	2,76	2,76			2,76			2,74	18750,00	2,78	18750,00
Warrant	DE000HV15Z67	EUGBP 0.91P 0618T	EUR	3,30	3,30	3,30			3,30			3,29	18750,00	3,32	18750,00
Warrant	LU1612645470	EUGBP 0.91TPIOPENS	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27			0,26	37500,00	0,27	37500,00
Warrant	NL0012423651	EUGBP 0.92C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,01	51000,00	0,03	51000,00
Warrant	DE000HV12LM3	EUGBP 0.92C 0318T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,01	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000HV15X85	EUGBP 0.92C 0618T	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60			0,59	18750,00	0,61	18750,00
Warrant	NL0012423685	EUGBP 0.92P 0318B	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39			0,38	51000,00	0,40	51000,00
Warrant	DE000HV12N49	EUGBP 0.92P 0318T	EUR	3,84	3,84	3,84			3,84			3,82	18750,00	3,86	18750,00
Warrant	LU1612645637	EUGBP 0.92TPIOPENS	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38			0,37	37500,00	0,38	37500,00
Warrant	NL0012424915	EUGBP 0.93C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,01	51000,00	0,03	51000,00
Warrant	DE000HV12LN1	EUGBP 0.93C 0318T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,00	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000HV15X93	EUGBP 0.93C 0618T	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43			0,42	24100,00	0,44	24100,00
Warrant	LU1382977053	EUGBP 0.93C 1218S	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17			0,16	300000,00	0,17	194000,00
Warrant	DE000HV12N31	EUGBP 0.93P 0318T	EUR	4,95	4,95	4,95			4,95			4,93	18750,00	4,97	18750,00
Warrant	NL0012423669	EUGBP 0.94C 0318B	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,01	51000,00		
Warrant	DE000HV12LP6	EUGBP 0.94C 0318T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,00	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000HV15XA6	EUGBP 0.94C 0618T	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30			0,29	34050,00	0,31	34050,00
Warrant	LU1612646015	EUGBP 1.05TPIOPENS	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84			1,83	37500,00	1,84	37500,00
Warrant	DE000CD5MBU2	EUGBP0.587TL OPENZ	EUR	3,38	3,38	3,38			3,38			3,37	70000,00	3,38	70000,00
Warrant	DE000CD5MBT4	EUGBP0.628TL OPENZ	EUR	2,93	2,93	2,93			2,93			2,92	80000,00	2,93	80000,00
Warrant	LU1493241357	EUGBP0.659TCIOPENS	EUR	2,44	2,44	2,44			2,44			2,43	37500,00	2,44	37500,00
Warrant	DE000CR7M6R4	EUGBP0.668TL OPENZ	EUR	2,48	2,48	2,48			2,48			2,47	100000,00	2,48	100000,00
Warrant	FR0012636785	EUGBP0.682TL OPENS	EUR	22,25	22,25	22,25			22,25			22,21	3750,00	22,29	3750,00
Warrant	FR0012596773	EUGBP0.695TL OPENS	EUR	20,75	20,75	20,75			20,75			20,71	3750,00	20,79	3750,00
Warrant	DE000CN1EVF5	EUGBP0.702TL OPENZ	EUR	2,09	2,09	2,09			2,09			2,08	100000,00	2,09	100000,00
Warrant	DE000CR7M6Q6	EUGBP0.728TL OPENZ	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80			1,79	100000,00	1,80	100000,00
Warrant	DE000CR25H79	EUGBP0.765TL OPENZ	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38			1,37	150000,00	1,38	150000,00
Warrant	LU1493241605	EUGBP0.791TCIOPENS	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92			0,91	37500,00	0,92	37500,00
Warrant	DE000CD09MN4	EUGBP0.797TL OPENZ	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02			1,01	200000,00	1,02	200000,00
Warrant	LU1493241787	EUGBP0.811TCIOPENS	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68			0,67	37500,00	0,68	37500,00
Warrant	LU1493241860	EUGBP0.821TCIOPENS	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57			0,56	37500,00	0,57	37500,00
Warrant	DE000CD5Q827	EUGBP0.827TL OPENZ	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68			0,67	200000,00	0,68	200000,00
Warrant	LU1493241944	EUGBP0.831TCIOPENS	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45			0,44	37500,00	0,45	37500,00
Warrant	DE000CD5Q835	EUGBP0.857TL OPENZ	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34			0,33	200000,00	0,34	200000,00
Warrant	DE000CV2CQ45	EUGBP0.899TS OPENZ	EUR	0,22	0,25	0,17	47,00	2	0,17	200		0,16	200000,00	0,17	200000,00
Warrant	LU1493242751	EUGBP0.912TPIOPENS	EUR												
Warrant	LU1493242835	EUGBP0.922TPIOPENS	EUR												
Warrant	DE000CV2BWA8	EUGBP0.929TS OPENZ	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50			0,49	200000,00	0,50	200000,00
Warrant	LU1493243056	EUGBP0.942TPIOPENS	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54			0,53	37500,00	0,54	37500,00
Warrant	LU1493243130	EUGBP0.951TPIOPENS	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65			0,64	37500,00	0,65	37500,00
Warrant	DE000CD5MBV0	EUGBP0.959TS OPENZ	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84			0,83	200000,00	0,84	200000,00
Warrant	LU1493243213	EUGBP0.991TPIOPENS	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09			1,08	37500,00	1,09	37500,00
Warrant	DE000CD5MBW8	EUGBP0.998TS OPENZ	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29			1,28	150000,00	1,29	150000,00
Warrant	DE000CE8XM10	EUGBP1.028TS OPENZ	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62			1,61	150000,00	1,62	150000,00
Warrant	LU1493243304	EUGBP1.041TPIOPENS	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64			1,63	37500,00	1,64	37500,00
Warrant	DE000CE8ZEK2	EUGBP1.058TS OPENZ	EUR	1,96	1,96	1,96			1,96			1,95	100000,00	1,96	100000,00
Warrant	DE000CV28GQ7	EUGBP1.088TS OPENZ	EUR	2,30	2,30	2,30			2,30			2,29	100000,00	2,30	100000,00
Warrant	LU1574213440	EUIPY 115TCIOPENS	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07			1,06	37500,00	1,08	37500,00
Warrant	LU1493244021	EUIPY 115TCIOPENS	EUR												
Warrant	DE000HV18NT1	EUIPY 120P 1218T	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12			0,11	50000,00	0,13	50000,00
Warrant	DE000HV12M65	EUIPY 123P 0318T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,02	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000HV12M57	EUIPY 124P 0318T	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07			0,04	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000HV12M40	EUIPY 125P 0318T	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10			0,09	50000,00	0,11	50000,00
Warrant	DE000HV15XE8	EUIPY 125P 0618T	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72			0,71	18750,00	0,73	18750,00
Warrant	LU1493244294	EUIPY 125TPIOPENS	EUR												
Warrant	DE000HV12KG7	EUIPY 126C 0318T	EUR	3,44	3,44	3,44			3,44			3,42	18750,00	3,46	18750,00
Warrant	DE000HV12M32	EUIPY 126P 0318T	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16			0,15	50000,00	0,17	50000,00
Warrant	DE000HV12KH5	EUIPY 127C 0318T	EUR	2,75	2,75	2,75			2,75			2,73	18750,00	2,77	18750,00
Warrant	DE000HV12M24	EUIPY 127P 0318T	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24			0,23	43300,00	0,25	43300,00
Warrant	DE000HV12KJ1	EUIPY 128C 0318T	EUR	2,12	2,12	2,12			2,12			2,10	18750,00	2,14	18750,00
Warrant	DE000HV12M16	EUIPY 128P 0318T	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37			0,36	27750,00	0,38	27750,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Warrant	DE000HV12KK9	EUPY 129C 0318T	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54			1,52	18750,00	1,56	18750,00
Warrant	DE000HV12M08	EUPY 129P 0318T	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57			0,56	18750,00	0,58	18750,00
Warrant	DE000HV12KL7	EUPY 130C 0318T	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05			1,04	18750,00	1,07	18750,00
Warrant	DE000HV15V04	EUPY 130C 0618T	EUR	2,10	2,10	2,10			2,10			2,09	18750,00	2,12	18750,00
Warrant	DE000HV18NF0	EUPY 130C 0918T	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29			0,28	36150,00	0,31	36150,00
Warrant	NL0012423719	EUPY 130P 0318B	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11			0,10	51000,00	0,11	51000,00
Warrant	DE000HV12LZ5	EUPY 130P 0318T	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84			0,83	18750,00	0,86	18750,00
Warrant	NL0012643423	EUPY 130P 0618B	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25			0,24	51000,00	0,25	51000,00
Warrant	DE000HV15XD0	EUPY 130P 0618T	EUR	1,81	1,81	1,81			1,81			1,79	18750,00	1,82	18750,00
Warrant	DE000HV18NR5	EUPY 130P 0918T	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26			0,25	40700,00	0,28	40700,00
Warrant	LU1493244377	EUPY 130TPIOPENS	EUR												
Warrant	DE000HV12KM5	EUPY 131C 0318T	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66			0,64	18750,00	0,67	18750,00
Warrant	DE000HV12LV8	EUPY 131P 0318T	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21			1,20	18750,00	1,23	18750,00
Warrant	DE000HV12KN3	EUPY 132C 0318T	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37			0,36	27500,00	0,38	27500,00
Warrant	NL0012427033	EUPY 132P 0318B	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20			0,19	51000,00	0,20	51000,00
Warrant	DE000HV12LX0	EUPY 132P 0318T	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70			1,68	18750,00	1,72	18750,00
Warrant	NL0012641070	EUPY 132P 0618B	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33			0,32	51000,00	0,33	51000,00
Warrant	DE000HV12KP8	EUPY 133C 0318T	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20			0,19	50000,00	0,21	50000,00
Warrant	DE000HV12KQ6	EUPY 134C 0318T	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10			0,09	50000,00	0,11	50000,00
Warrant	NL0012424949	EUPY 135C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,01	51000,00	0,03	51000,00
Warrant	DE000HV15UY2	EUPY 135C 0318T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,02	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	NL0012641062	EUPY 135C 0618B	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12			0,11	51000,00	0,12	51000,00
Warrant	DE000HV15V12	EUPY 135C 0618T	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64			0,63	18750,00	0,65	18750,00
Warrant	LU1382982210	EUPY 135C 1218S	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22			0,21	300000,00	0,22	199341,00
Warrant	NL0012426050	EUPY 135P 0318B	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39			0,38	51000,00	0,40	51000,00
Warrant	DE000HV15XB4	EUPY 135P 0318T	EUR	3,67	3,67	3,67			3,67			3,65	18750,00	3,69	18750,00
Warrant	NL0012644280	EUPY 135P 0618B	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48			0,47	51000,00	0,48	51000,00
Warrant	DE000HV15XC2	EUPY 135P 0618T	EUR	4,21	4,21	4,21			4,21			4,19	18750,00	4,23	18750,00
Warrant	NL0012426043	EUPY 138C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,01	51000,00	0,03	51000,00
Warrant	NL0012644272	EUPY 138C 0618B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07			0,06	51000,00	0,07	51000,00
Warrant	DE000HV15UZ9	EUPY 140C 0318T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,00	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000HV15V20	EUPY 140C 0618T	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19			0,18	50000,00	0,20	50000,00
Warrant	DE000HV18NG8	EUPY 140C 0918T	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07			0,04	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000HV18NH6	EUPY 140C 1218T	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10			0,09	50000,00	0,11	50000,00
Warrant	DE000HV17ZB5	EUPY 140P 0318T	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76			0,74	18750,00	0,78	18750,00
Warrant	DE000HV17ZC3	EUPY 140P 0618T	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77			0,75	18750,00	0,79	18750,00
Warrant	DE000HV18NQ7	EUPY 140P 0918T	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80			0,78	18750,00	0,82	18750,00
Warrant	DE000HV18NS3	EUPY 140P 1218T	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83			0,81	18750,00	0,85	18750,00
Warrant	LU1493243643	EUPY101.3TCIOPENS	EUR	2,08	2,08	2,08			2,08			2,07	37500,00	2,09	37500,00
Warrant	DE000CD5Q876	EUPY101.8TL OPENZ	EUR	2,20	2,20	2,20			2,20			2,19	100000,00	2,20	100000,00
Warrant	DE000CD5Q868	EUPY105.8TL OPENZ	EUR	1,89	1,89	1,89			1,89			1,88	100000,00	1,89	100000,00
Warrant	LU1493243726	EUPY106.3TCIOPENS	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68			1,67	37500,00	1,69	37500,00
Warrant	DE000CD5Q850	EUPY109.8TL OPENZ	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59			1,58	150000,00	1,59	150000,00
Warrant	LU1493243999	EUPY111.4TCIOPENS	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29			1,28	37500,00	1,30	37500,00
Warrant	LU1574213366	EUPY113.9TCIOPENS	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16			1,15	37500,00	1,17	37500,00
Warrant	DE000CM466M1	EUPY113.9TL OPENZ	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27			1,26	150000,00	1,27	150000,00
Warrant	DE000CD9F798	EUPY117.9TL OPENZ	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97			0,96	250000,00	0,97	250000,00
Warrant	LU1574213523	EUPY118.5TCIOPENS	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80			0,79	37500,00	0,81	37500,00
Warrant	LU1574215494	EUPY120.2TCIOPENS	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66			0,65	37500,00	0,67	37500,00
Warrant	DE000CE8XC61	EUPY121.9TL OPENZ	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66			0,65	300000,00	0,66	300000,00
Warrant	LU1574215577	EUPY122.6TCIOPENS	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47			0,46	37500,00	0,48	37500,00
Warrant	LU1574215650	EUPY125.1TCIOPENS	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28			0,27	37500,00	0,29	37500,00
Warrant	DE000CE8YS58	EUPY125.8TL OPENZ	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35			0,34	500000,00	0,35	500000,00
Warrant	DE000CV2CQ52	EUPY129.8TL OPENZ	EUR	0,09	0,09	0,05	149,94	1	0,05	1666		0,04	500000,00	0,05	500000,00
Warrant	LU1493244450	EUPY133.7TPIOPENS	EUR												
Warrant	DE000CV60KQ6	EUPY135.6TS OPENZ	EUR	0,42	0,42	0,42	840,00	1	0,42	2000		0,41	400000,00	0,42	383000,00
Warrant	LU1493244534	EUPY138.6TPIOPENS	EUR												
Warrant	DE000C28WZM5	EUPY139.6TS OPENZ	EUR	0,73	0,73	0,73	1825,00	1	0,73	2500		0,72	300000,00	0,73	300000,00
Warrant	FR0012596781	EUPY141.6TS OPENS	EUR	8,52	8,52	8,52			8,52			8,44	3750,00	8,59	3750,00
Warrant	DE000C28WZN3	EUPY143.5TS OPENZ	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03			1,02	200000,00	1,03	200000,00
Warrant	LU1493244617	EUPY143.6TPIOPENS	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86			0,85	37500,00	0,87	37500,00
Warrant	LU1574215734	EUPY145.6TPIOPENS	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08			1,07	37500,00	1,09	37500,00
Warrant	FR0012347698	EUPY147.5TS OPENS	EUR	12,82	12,82	12,82			12,82			12,74	3750,00	12,89	3750,00
Warrant	LU1493244708	EUPY148.5TPIOPENS	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24			1,23	37500,00	1,25	37500,00
Warrant	DE000C28WZP8	EUPY148.6TS OPENZ	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42			1,41	150000,00	1,42	150000,00
Warrant	LU1574215817	EUPY149.2TPIOPENS	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35			1,34	37500,00	1,36	37500,00
Warrant	LU1574215908	EUPY150.7TPIOPENS	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46			1,45	37500,00	1,47	37500,00
Warrant	LU1574216039	EUPY152.2TPIOPENS	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58			1,57	37500,00	1,59	37500,00
Warrant	DE000C28WZQ6	EUPY153.6TS OPENZ	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80			1,79	100000,00	1,80	100000,00
Warrant	FR0012055879	EUPY154.9TS OPENS	EUR	18,75	18,75	18,75			18,75			18,67	3750,00	18,82	3750,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Warrant	LU1574216112	EUIPY155.3TPIOPENS	EUR	1,81	1,81	1,81			1,81			1,80	37500,00	1,82	37500,00
Warrant	LU1574216203	EUIPY156.8TPIOPENS	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93			1,92	37500,00	1,94	37500,00
Warrant	DE000CV2CQ60	EUIPY157.5TS OPENZ	EUR	2,11	2,11	2,11			2,11			2,10	100000,00	2,11	100000,00
Warrant	DE000CV5YW55	EUIPY161.5TS OPENZ	EUR	2,41	2,41	2,41			2,41			2,40	100000,00	2,41	100000,00
Warrant	LU1493243486	EUIPY91.15TCIOPENS	EUR	2,88	2,88	2,88			2,88			2,87	37500,00	2,89	37500,00
Warrant	LU1493243569	EUIPY96.21TCIOPENS	EUR	2,48	2,48	2,48			2,48			2,47	37500,00	2,49	37500,00
Warrant	DE000CD5Q884	EUIPY97.76TL OPENZ	EUR	2,51	2,51	2,51			2,51			2,50	90000,00	2,51	90000,00
Warrant	DE000CD5Q7X8	EURAU 1.32TL OPENZ	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59			1,58	150000,00	1,59	150000,00
Warrant	DE000CE4XC89	EURAU1.219TL OPENZ	EUR	2,24	2,24	2,24			2,24			2,23	100000,00	2,24	100000,00
Warrant	DE000CD9F6V3	EURAU1.269TL OPENZ	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92			1,91	100000,00	1,92	100000,00
Warrant	DE000CN1EVC2	EURAU1.371TL OPENZ	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27			1,26	150000,00	1,27	150000,00
Warrant	DE000CR7M6M5	EURAU1.423TL OPENZ	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94			0,93	200000,00	0,94	197060,00
Warrant	DE000CE8XC46	EURAU1.463TL OPENZ	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69			0,68	200000,00	0,69	200000,00
Warrant	DE000CV2D8Y4	EURAU1.502TL OPENZ	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43			0,42	200000,00	0,43	200000,00
Warrant	DE000CV5ZJW1	EURAU1.543TL OPENZ	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17			0,16	200000,00	0,17	200000,00
Warrant	DE000C28WZE2	EURAU1.612TS OPENZ	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31			0,30	200000,00	0,31	200000,00
Warrant	DE000CB6SH79	EURAU1.658TS OPENZ	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60			0,59	100000,00	0,60	100000,00
Warrant	DE000CN1EVD0	EURAU1.709TS OPENZ	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92			0,91	200000,00	0,92	200000,00
Warrant	DE000CN1H773	EURAU1.759TS OPENZ	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24			1,23	200000,00	1,24	200000,00
Warrant	DE000CN4XX46	EURAU1.809TS OPENZ	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57			1,56	150000,00	1,57	150000,00
Warrant	DE000CN4XX53	EURAU1.859TS OPENZ	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88			1,87	100000,00	1,88	100000,00
Warrant	DE000CM6RWRO	EURCH1.261TS OPENZ	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96			0,95	250000,00	0,96	250000,00
Warrant	DE000CV5ZU64	EURCN6.221TL OPENZ	EUR	1,98	1,98	1,98			1,98			1,97	100000,00	1,98	100000,00
Warrant	DE000CE4XCE3	EURCN6.633TL OPENZ	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45			1,44	100000,00	1,45	100000,00
Warrant	DE000CD5Q801	EURCN7.035TL OPENZ	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93			0,92	100000,00	0,93	100000,00
Warrant	DE000CD07X66	EURCN7.442TL OPENZ	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40			0,39	100000,00	0,40	100000,00
Warrant	DE000CD07X82	EURCN8.221TS OPENZ	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68			0,67	100000,00	0,68	100000,00
Warrant	DE000CD07X90	EURCN8.626TS OPENZ	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20			1,19	100000,00	1,20	100000,00
Warrant	DE000CD5Q819	EURCN9.025TS OPENZ	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72			1,71	100000,00	1,72	100000,00
Warrant	DE000CE8ZEH8	EURCN9.425TS OPENZ	EUR	2,24	2,24	2,24			2,24			2,23	100000,00	2,24	100000,00
Warrant	DE000CV5Y1H6	EUROF 456.TCIOPENZ	EUR	0,32	0,32	0,32	672,00	1	0,32	2100					
Warrant	DE000CV2CRH1	EUROF 666.TPIOPENZ	EUR												
Warrant	DE000CN4ZC07	EUROF232.1TCIOPENZ	EUR											3,30	365,00
Warrant	DE000CN1G9Y7	EUROF267.6TCIOPENZ	EUR												
Warrant	DE000CN1G9Z4	EUROF297.1TCIOPENZ	EUR												
Warrant	DE000CD5NR79	EUROF330.9TCIOPENZ	EUR												
Warrant	DE000CD5PY45	EUROF364.6TCIOPENZ	EUR									1,10	2340,00		
Warrant	DE000CE8W5R1	EUROF418.9TCIOPENZ	EUR	0,63	0,63	0,63	740,25	1	0,63	1175				0,88	5000,00
Warrant	DE000CV5ZYU4	EUROF499.9TPIOPENZ	EUR												
Warrant	DE000CV5Y1J2	EUROF546.7TPIOPENZ	EUR												
Warrant	DE000CE8XS2	EUROF594.6TPIOPENZ	EUR												
Warrant	NL0012712533	EUTEL 16P 0618B	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18			0,17	15000,00	0,18	15000,00
Warrant	NL0012714505	EUTEL 17C 0618B	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68			0,67	15000,00	0,68	15000,00
Warrant	NL0012712509	EUTEL 17P 0318B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04			0,03	15000,00	0,04	15000,00
Warrant	NL0012712483	EUTEL 18C 0318B	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33			0,32	15000,00	0,33	15000,00
Warrant	NL0012712517	EUTEL 18C 0618B	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54			0,53	15000,00	0,54	15000,00
Warrant	DE000CV5Z2T8	EUTEL 18C 0618Z	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43			0,42	3000,00	0,44	3000,00
Warrant	NL0012641872	EUTEL 18P 0318B	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08			0,07	15000,00	0,08	15000,00
Warrant	NL0012707806	EUTEL 18P 0918B	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47			0,44	15000,00	0,49	15000,00
Warrant	NL0012643621	EUTEL 19C 0318B	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19			0,18	15000,00	0,19	15000,00
Warrant	NL0012712525	EUTEL 19C 0618B	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43			0,42	15000,00	0,43	15000,00
Warrant	NL0012631469	EUTEL 19P 0318B	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15			0,14	15000,00	0,15	15000,00
Warrant	NL0012631485	EUTEL 19P 0618B	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39			0,38	15000,00	0,39	15000,00
Warrant	NL0012707764	EUTEL 20C 0318B	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10			0,09	15000,00	0,10	15000,00
Warrant	DE000CV2EK77	EUTEL 20C 0318Z	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,04	3750,00	0,05	3750,00
Warrant	NL0012641880	EUTEL 20C 0618B	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34			0,33	15000,00	0,34	15000,00
Warrant	DE000CV2F6F5	EUTEL 20C 0618Z	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21			0,20	4000,00	0,21	4000,00
Warrant	NL0012707780	EUTEL 20C 0918B	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50			0,47	15000,00	0,52	15000,00
Warrant	NL0012707772	EUTEL 21C 0318B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,05	15000,00	0,06	15000,00
Warrant	LU1573557169	EUTEL 21C 0318S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,01	3620,00	0,05	3620,00
Warrant	NL0012641898	EUTEL 21C 0618B	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26			0,25	15000,00	0,26	15000,00
Warrant	LU1573557326	EUTEL 21C 0618S	EUR	0,17	0,20	0,17	5950,00	1	0,20	35000		0,19	1000,00	0,21	1000,00
Warrant	NL0012631444	EUTEL 22C 0318B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,02	15000,00	0,03	15000,00
Warrant	DE000CV2DBL5	EUTEL 22C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	3750,00	0,02	3750,00
Warrant	NL0012631477	EUTEL 22C 0618B	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20			0,19	15000,00	0,20	15000,00
Warrant	DE000CV2F6G3	EUTEL 22C 0618Z	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08			0,07	6000,00	0,08	6000,00
Warrant	NL0012707798	EUTEL 22C 0918B	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35			0,32	15000,00	0,37	15000,00
Warrant	NL0012631451	EUTEL 23C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,01	15000,00	0,03	15000,00
Warrant	LU1547747938	EUTEL 24C 0318S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000CV2CZ77	EUTEL 24C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	3750,00	0,02	3750,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1547748159	EUTEL 24C 1118S	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	1240,00	0,22	1240,00
Warrant	LU1547748316	EUTEL 24C 1218S	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	1440,00	0,19	1440,00
Warrant	LU1547748076	EUTEL 25C 0318S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000CV2D7C2	EUTEL 26C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	3750,00	0,02	3750,00
Warrant	LU1573557672	EUTEL 27C 0618S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	4760,00	0,06	4760,00
Warrant	NL0012714521	EUTEL 16.5P 0618B	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	15000,00	0,20	15000,00
Warrant	NL0012641906	EUTEL 17.5P 0618B	EUR	0,26	0,26	0,26	780,00	1	0,26	3000	0,25	15000,00	0,26	15000,00
Warrant	NL0012712491	EUTEL 18.5C 0318B	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	15000,00	0,25	15000,00
Warrant	NL0012714513	EUTEL 18.5C 0618B	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	15000,00	0,49	15000,00
Warrant	NL0012709877	EUTEL 18.5P 0318B	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	15000,00	0,11	15000,00
Warrant	NL0012707756	EUTEL 19.5C 0318B	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	15000,00	0,14	15000,00
Warrant	NL0012716476	EUTEL 19.5C 0618B	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	15000,00	0,38	15000,00
Warrant	NL0012711220	EUTEL 20.5C 0318B	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	15000,00	0,08	15000,00
Warrant	NL0012716484	EUTEL 20.5C 0618B	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	15000,00	0,30	15000,00
Warrant	NL0012631436	EUTEL 21.5C 0318B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	15000,00	0,04	15000,00
Warrant	DE000CDSM9P4	EUTEL11.76TCIOPENZ	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,79	2000,00	0,81	2000,00
Warrant	DE000CDSLDR6	EUTEL14.09TCIOPENZ	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	2000,00	0,59	2000,00
Warrant	DE000CV608T9	EUTEL16.17TCIOPENZ	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	2000,00	0,39	2000,00
Warrant	DE000CR7MDY0	EUTEL31.42TCIOPENZ	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,38	2000,00	1,40	2000,00
Warrant	DE000CX70GE5	EUUSD 1TCIOPENC	EUR	14,59	14,59	14,59			14,59		14,58	50000,00	14,60	50000,00
Warrant	DE000CX32KU6	EUUSD 1TCIOPENC	EUR	12,95	12,95	12,95			12,95		12,94	50000,00	12,96	50000,00
Warrant	DE000CY12LJ4	EUUSD 1TCIOPENC	EUR	15,03	15,03	15,03			15,03		15,02	50000,00	15,04	50000,00
Warrant	DE000CX32LV2	EUUSD 1TCIOPENC	EUR	13,84	13,84	13,84			13,84		13,83	50000,00	13,85	50000,00
Warrant	DE000CX81B83	EUUSD 1TCIOPENC	EUR	14,95	14,95	14,95			14,95		14,94	50000,00	14,96	50000,00
Warrant	DE000CX70FL2	EUUSD 1TCIOPENC	EUR	13,72	13,72	13,72			13,72		13,71	50000,00	13,73	50000,00
Warrant	LU1612641560	EUUSD 1TCIOPENS	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72		1,71	37500,00	1,72	37500,00
Warrant	LU1573524235	EUUSD 1.1C 0318S	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		1,00	300000,00	1,01	235000,00
Warrant	DE000CY6BL6	EUUSD 1.1P 0618C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,08	20000,00	0,13	20000,00
Warrant	DE000CY4BZ21	EUUSD 1.1TCIOPENC	EUR	7,06	7,06	7,06			7,06		7,05	50000,00	7,07	50000,00
Warrant	DE000CY5AL43	EUUSD 1.1TCIOPENC	EUR	7,99	7,99	7,99			7,99		7,98	50000,00	8,00	50000,00
Warrant	LU1573542054	EUUSD 1.1TCIOPENS	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	37500,00	0,77	37500,00
Warrant	DE000CQ1P831	EUUSD 1.1TL 0318C	EUR	10,18	10,18	10,18			10,18		10,17	50000,00	10,19	50000,00
Warrant	DE000CY6BL74	EUUSD 1.2C 0318C	EUR	1,99	1,99	1,99			1,99		1,96	20000,00	2,01	20000,00
Warrant	LU1612309283	EUUSD 1.2C 0318S	EUR	2,10	2,10	2,10			2,10		2,09	30000,00	2,10	30000,00
Warrant	DE000HV12L41	EUUSD 1.2C 0318T	EUR	2,16	2,16	2,16			2,16		2,15	18750,00	2,18	18750,00
Warrant	DE000CE8ZXT3	EUUSD 1.2C 0318Z	EUR	2,22	2,22	2,22			2,22		2,19	50000,00	2,24	50000,00
Warrant	DE000CY6BLB7	EUUSD 1.2C 0618C	EUR	3,29	3,29	3,29			3,29		3,26	20000,00	3,31	20000,00
Warrant	LU1573526289	EUUSD 1.2C 0618S	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	300000,00	0,34	250000,00
Warrant	DE000HV15VN3	EUUSD 1.2C 0618T	EUR	3,31	3,31	3,31			3,31		3,30	18750,00	3,32	18750,00
Warrant	DE000CV2DMX7	EUUSD 1.2C 0618Z	EUR	3,37	3,37	3,37			3,37		3,34	50000,00	3,39	50000,00
Warrant	DE000HV15WL5	EUUSD 1.2C 0619T	EUR	7,01	7,01	7,01			7,01		7,00	18750,00	7,02	18750,00
Warrant	LU1612313046	EUUSD 1.2C 0918S	EUR	4,37	4,37	4,37			4,37		4,36	30000,00	4,37	30000,00
Warrant	DE000HV15W45	EUUSD 1.2C 0918T	EUR	4,32	4,32	4,32			4,32		4,31	18750,00	4,33	18750,00
Warrant	DE000HV15WF7	EUUSD 1.2C 1218T	EUR	5,26	5,26	5,26			5,26		5,25	18750,00	5,27	18750,00
Warrant	NL0012362727	EUUSD 1.2P 0318B	EUR	0,26	0,26	0,25	1040,00	1	0,25	4000	0,24	6000,00	0,26	6000,00
Warrant	DE000CY71AP0	EUUSD 1.2P 0318C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,17	20000,00	0,22	20000,00
Warrant	LU1612311008	EUUSD 1.2P 0318S	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	30000,00	0,23	30000,00
Warrant	LU1695137080	EUUSD 1.2P 0318S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	300000,00	0,03	150000,00
Warrant	DE000HV12MJ7	EUUSD 1.2P 0318T	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	39700,00	0,26	39700,00
Warrant	DE000CE8ZXX5	EUUSD 1.2P 0318Z	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,27	50000,00	0,32	50000,00
Warrant	NL0012420491	EUUSD 1.2P 0618B	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	11000,00	0,86	11000,00
Warrant	DE000CY6CXQ8	EUUSD 1.2P 0618C	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,80	20000,00	0,85	20000,00
Warrant	LU1651023399	EUUSD 1.2P 0618S	EUR	0,07	0,08	0,07	3102,00	9	0,08	40900	0,07	309000,00	0,08	41750,00
Warrant	LU1695138211	EUUSD 1.2P 0618S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,07	300000,00		
Warrant	DE000HV15XZ3	EUUSD 1.2P 0618T	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	18750,00	0,74	18750,00
Warrant	DE000CV2DN05	EUUSD 1.2P 0618Z	EUR	0,81	0,81	0,79	324,00	1	0,79	400	0,76	50000,00	0,81	50000,00
Warrant	DE000HV15YV0	EUUSD 1.2P 0619T	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44		1,44	18750,00	1,45	18750,00
Warrant	NL0012641211	EUUSD 1.2P 0918B	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,21	14000,00	1,23	14000,00
Warrant	DE000CQ4YUK6	EUUSD 1.2P 0918C	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,08	20000,00	1,13	20000,00
Warrant	LU1651023555	EUUSD 1.2P 0918S	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	300000,00	0,11	144500,00
Warrant	LU1695139615	EUUSD 1.2P 0918S	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,10	300000,00		
Warrant	DE000HV15YF3	EUUSD 1.2P 0918T	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,02	18750,00	1,03	18750,00
Warrant	DE000CQ4YUQ3	EUUSD 1.2P 1218C	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,32	20000,00	1,37	20000,00
Warrant	LU1695141199	EUUSD 1.2P 1218S	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	300000,00	0,13	150000,00
Warrant	LU1651024363	EUUSD 1.2P 1218S	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	300000,00	0,13	150000,00
Warrant	DE000HV15YP2	EUUSD 1.2P 1218T	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,18	18750,00	1,19	18750,00
Warrant	DE000CV5YSG8	EUUSD 1.2SWT0318Z	EUR	8,17	8,17	8,17			8,17		8,07	2500,00	8,27	2500,00
Warrant	DE000CQ4YHG1	EUUSD 1.2TCIOPENC	EUR	2,49	2,49	2,49			2,49		2,48	50000,00	2,50	50000,00
Warrant	DE000CQ4YH63	EUUSD 1.2TCIOPENC	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67		1,66	50000,00	1,68	50000,00
Warrant	LU1695614609	EUUSD 1.2TCIOPENS	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	37500,00	0,18	37500,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1695236817	EUUSD 1.2TCIOPENS	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	37500,00	0,17	37500,00
Warrant	DE000CQ4YG23	EUUSD 1.2TL 0318C	EUR	1,98	1,98	1,98			1,98		1,97	50000,00	1,99	50000,00
Warrant	DE000CQ4YRP1	EUUSD 1.2TL 0618C	EUR	2,32	2,32	2,32			2,32		2,31	50000,00	2,33	50000,00
Warrant	DE000CV5Z5W5	EUUSD 1.2TL 0618Z	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	250000,00	0,24	250000,00
Warrant	NL0012712202	EUUSD 1.3C 0618B	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	20000,00	0,35	20000,00
Warrant	DE000CQ4YU74	EUUSD 1.3C 0618C	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,25	20000,00	0,30	20000,00
Warrant	LU1695138054	EUUSD 1.3C 0618S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	300000,00	0,04	120000,00
Warrant	DE000HV15WQ4	EUUSD 1.3C 0619T	EUR	2,56	2,56	2,56			2,56		2,55	18750,00	2,56	18750,00
Warrant	NL0012710578	EUUSD 1.3C 0918B	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,99	18000,00	1,01	18000,00
Warrant	DE000CQ4YU85	EUUSD 1.3C 0918C	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,82	20000,00	0,87	20000,00
Warrant	LU1695139029	EUUSD 1.3C 0918S	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	300000,00	0,09	120000,00
Warrant	DE000HV17AM5	EUUSD 1.3C 0918T	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	18750,00	0,77	18750,00
Warrant	DE000CQ4YU66	EUUSD 1.3C 1218C	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,45	20000,00	1,50	20000,00
Warrant	LU1695140464	EUUSD 1.3C 1218S	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	300000,00	0,15	150000,00
Warrant	DE000HV15WK7	EUUSD 1.3C 1218T	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,35	18750,00	1,36	18750,00
Warrant	DE000HV17ZG4	EUUSD 1.3P 0619T	EUR	4,94	4,94	4,94			4,94		4,94	18750,00	4,95	18750,00
Warrant	DE000HV17ZF6	EUUSD 1.3P 1218T	EUR	5,33	5,33	5,33			5,33		5,32	18750,00	5,34	18750,00
Warrant	DE000CQ4YHL1	EUUSD 1.3TPIOPENC	EUR	7,30	7,30	7,30			7,30		7,29	50000,00	7,31	50000,00
Warrant	DE000CY6CWP2	EUUSD 1.3TPIOPENC	EUR	6,80	6,80	6,80			6,80		6,79	50000,00	6,81	50000,00
Warrant	DE000CQ4YHB2	EUUSD 1.3TPIOPENC	EUR	6,48	6,48	6,48			6,48		6,47	50000,00	6,49	50000,00
Warrant	LU1573523260	EUUSD 1.3TPIOPENS	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	37500,00	0,61	37500,00
Warrant	LU1695238433	EUUSD 1.3TPIOPENS	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	37500,00	0,66	37500,00
Warrant	DE000CQ1P8P9	EUUSD 1.3TS 0318C	EUR	6,29	6,29	6,29			6,29		6,28	50000,00	6,30	50000,00
Warrant	DE000CQ4YRY3	EUUSD 1.3TS 0618C	EUR	5,67	5,67	5,67			5,67		5,66	50000,00	5,68	50000,00
Warrant	DE000CV5Z5X3	EUUSD 1.3TS 0618Z	EUR	0,58	0,58	0,57	1566,00	1	0,57	2700	0,56	250000,00	0,57	250000,00
Warrant	LU1573523427	EUUSD 1.4TPIOPENS	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,41	37500,00	1,42	37500,00
Warrant	DE000CQ4YS86	EUUSD 1.4TS 0618C	EUR	13,74	13,74	13,74			13,74		13,73	50000,00	13,75	50000,00
Warrant	DE000CV5Z602	EUUSD 1.4TS 0618Z	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,37	150000,00	1,38	150000,00
Warrant	LU1612641305	EUUSD 0.95TCIOPENS	EUR	2,14	2,14	2,14			2,14		2,13	37500,00	2,14	37500,00
Warrant	DE000CX80UE5	EUUSD 0.96TCIOPENC	EUR	17,45	17,45	17,45			17,45		17,44	50000,00	17,46	50000,00
Warrant	DE000CX80VQ7	EUUSD 0.96TCIOPENC	EUR	18,31	18,31	18,31			18,31		18,30	50000,00	18,32	50000,00
Warrant	LU1382990742	EUUSD 0.97P 1218S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	15000,00	0,03	185000,00
Warrant	DE000CX80UF2	EUUSD 0.97TCIOPENC	EUR	16,58	16,58	16,58			16,58		16,57	50000,00	16,59	50000,00
Warrant	DE000CX80VR5	EUUSD 0.97TCIOPENC	EUR	17,47	17,47	17,47			17,47		17,46	50000,00	17,48	50000,00
Warrant	FR0012475291	EUUSD 0.97TL OPENS	EUR	19,34	19,34	19,34			19,34		19,29	3750,00	19,39	3750,00
Warrant	DE000CX80UG0	EUUSD 0.98TCIOPENC	EUR	15,72	15,72	15,72			15,72		15,71	50000,00	15,73	50000,00
Warrant	DE000CX81B67	EUUSD 0.98TCIOPENC	EUR	16,63	16,63	16,63			16,63		16,62	50000,00	16,64	50000,00
Warrant	DE000CX70FK4	EUUSD 0.99TCIOPENC	EUR	14,58	14,58	14,58			14,58		14,57	50000,00	14,59	50000,00
Warrant	DE000CX70GD7	EUUSD 0.99TCIOPENC	EUR	15,48	15,48	15,48			15,48		15,47	50000,00	15,49	50000,00
Warrant	DE000CX81B75	EUUSD 0.99TCIOPENC	EUR	15,77	15,77	15,77			15,77		15,76	50000,00	15,78	50000,00
Warrant	DE000CX3V4D7	EUUSD 1.01TCIOPENC	EUR	12,79	12,79	12,79			12,79		12,78	50000,00	12,80	50000,00
Warrant	DE000CX81B91	EUUSD 1.01TCIOPENC	EUR	14,08	14,08	14,08			14,08		14,07	50000,00	14,09	50000,00
Warrant	DE000CY12EL5	EUUSD 1.01TCIOPENC	EUR	14,17	14,17	14,17			14,17		14,16	50000,00	14,18	50000,00
Warrant	DE000CV2EJM4	EUUSD 1.01TL 0318Z	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75		1,74	100000,00	1,75	100000,00
Warrant	DE000CX81BA1	EUUSD 1.02TCIOPENC	EUR	13,22	13,22	13,22			13,22		13,21	50000,00	13,23	50000,00
Warrant	DE000CX821C5	EUUSD 1.02TCIOPENC	EUR	12,42	12,42	12,42			12,42		12,41	50000,00	12,43	50000,00
Warrant	LU1573527840	EUUSD 1.03P 1219S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	300000,00	0,03	240000,00
Warrant	DE000CX81BB9	EUUSD 1.03TCIOPENC	EUR	12,36	12,36	12,36			12,36		12,35	50000,00	12,37	50000,00
Warrant	DE000CY109F7	EUUSD 1.04TCIOPENC	EUR	11,28	11,28	11,28			11,28		11,27	50000,00	11,29	50000,00
Warrant	DE000CY11PK5	EUUSD 1.05TCIOPENC	EUR	11,50	11,50	11,50			11,50		11,49	50000,00	11,51	50000,00
Warrant	DE000CY115A0	EUUSD 1.05TCIOPENC	EUR	10,64	10,64	10,64			10,64		10,63	50000,00	10,65	50000,00
Warrant	DE000CYSALZ0	EUUSD 1.05TCIOPENC	EUR	12,22	12,22	12,22			12,22		12,21	50000,00	12,23	50000,00
Warrant	DE000CQ1P7Y3	EUUSD 1.05TL 0318C	EUR	14,27	14,27	14,27			14,27		14,26	50000,00	14,28	50000,00
Warrant	DE000CV2EJN2	EUUSD 1.05TL 0318Z	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,42	150000,00	1,43	150000,00
Warrant	DE000CYSAL01	EUUSD 1.06TCIOPENC	EUR	11,36	11,36	11,36			11,36		11,35	50000,00	11,37	50000,00
Warrant	DE000CQ1P7Z0	EUUSD 1.06TL 0318C	EUR	13,45	13,45	13,45			13,45		13,44	50000,00	13,46	50000,00
Warrant	DE000CY6BIU1	EUUSD 1.07TCIOPENC	EUR	10,08	10,08	10,08			10,08		10,07	50000,00	10,09	50000,00
Warrant	DE000CY4BZW8	EUUSD 1.07TCIOPENC	EUR	9,57	9,57	9,57			9,57		9,56	50000,00	9,58	50000,00
Warrant	DE000CYSAL19	EUUSD 1.07TCIOPENC	EUR	10,52	10,52	10,52			10,52		10,51	50000,00	10,53	50000,00
Warrant	DE000CQ1P807	EUUSD 1.07TL 0318C	EUR	12,63	12,63	12,63			12,63		12,62	50000,00	12,64	50000,00
Warrant	DE000CV2DN39	EUUSD 1.08P 0618Z	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,04	50000,00	0,09	50000,00
Warrant	LU1382990825	EUUSD 1.08P 1218S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	300000,00	0,03	190000,00
Warrant	DE000CYSAL27	EUUSD 1.08TCIOPENC	EUR	9,69	9,69	9,69			9,69		9,68	50000,00	9,70	50000,00
Warrant	DE000CY6AZN4	EUUSD 1.08TCIOPENC	EUR	9,17	9,17	9,17			9,17		9,16	50000,00	9,18	50000,00
Warrant	DE000CY4BZX6	EUUSD 1.08TCIOPENC	EUR	8,72	8,72	8,72			8,72		8,71	50000,00	8,73	50000,00
Warrant	DE000CQ1P815	EUUSD 1.08TL 0318C	EUR	11,82	11,82	11,82			11,82		11,81	50000,00	11,83	50000,00
Warrant	DE000CV5Z5S3	EUUSD 1.08TL 0618Z	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,24	200000,00	1,25	200000,00
Warrant	DE000CY6BLE1	EUUSD 1.09P 0318C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,00	20000,00	0,10	20000,00
Warrant	DE000CYSAL35	EUUSD 1.09TCIOPENC	EUR	8,82	8,82	8,82			8,82		8,81	50000,00	8,83	50000,00
Warrant	DE000CY4BZY4	EUUSD 1.09TCIOPENC	EUR	7,90	7,90	7,90			7,90		7,89	50000,00	7,91	50000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CQ1P823	EUUSD 1.09TL 0318C	EUR	11,00	11,00	11,00			11,00		10,99	50000,00	11,01	50000,00
Warrant	DE000CV2EJP7	EUUSD 1.09TL 0318Z	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,09	200000,00	1,10	200000,00
Warrant	LU1573525638	EUUSD 1.11C 0618S	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,99	300000,00	1,00	242500,00
Warrant	DE000CY6BLF8	EUUSD 1.11P 0318C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,00	20000,00	0,10	20000,00
Warrant	LU1573527923	EUUSD 1.11P 1219S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	300000,00	0,07	250000,00
Warrant	DE000CY6ALR5	EUUSD 1.11TCIOPENC	EUR	6,58	6,58	6,58			6,58		6,57	50000,00	6,59	50000,00
Warrant	DE000CY5AL50	EUUSD 1.11TCIOPENC	EUR	7,15	7,15	7,15			7,15		7,14	50000,00	7,16	50000,00
Warrant	LU1573542138	EUUSD 1.11TCIOPENS	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	37500,00	0,69	37500,00
Warrant	DE000CQ1P849	EUUSD 1.11TL 0318C	EUR	9,36	9,36	9,36			9,36		9,35	50000,00	9,37	50000,00
Warrant	DE000CV2EJQ5	EUUSD 1.11TL 0318Z	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,93	250000,00	0,94	250000,00
Warrant	DE000CE8ZXR7	EUUSD 1.12C 0318Z	EUR	8,54	8,54	8,54			8,54		8,51	25000,00	8,56	10000,00
Warrant	DE000CV2DMV1	EUUSD 1.12C 0618Z	EUR	9,24	9,24	9,24			9,24		9,21	25000,00	9,26	10000,00
Warrant	DE000CY6BLG6	EUUSD 1.12P 0318C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,00	20000,00	0,10	20000,00
Warrant	DE000CE8ZXZ0	EUUSD 1.12P 0318Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,00	50000,00	0,06	50000,00
Warrant	DE000CY6BLM4	EUUSD 1.12P 0618C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,11	20000,00	0,16	20000,00
Warrant	DE000CV2DN21	EUUSD 1.12P 0618Z	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,11	50000,00	0,16	50000,00
Warrant	DE000CY6ALS3	EUUSD 1.12TCIOPENC	EUR	5,75	5,75	5,75			5,75		5,74	50000,00	5,76	50000,00
Warrant	DE000CY6AMX1	EUUSD 1.12TCIOPENC	EUR	6,59	6,59	6,59			6,59		6,58	50000,00	6,60	50000,00
Warrant	DE000CQ282L0	EUUSD 1.12TCIOPENC	EUR	7,49	7,49	7,49			7,49		7,48	50000,00	7,50	50000,00
Warrant	LU1573542211	EUUSD 1.12TCIOPENS	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	37500,00	0,60	37500,00
Warrant	DE000CQ1P856	EUUSD 1.12TL 0318C	EUR	8,55	8,55	8,55			8,55		8,54	50000,00	8,56	50000,00
Warrant	DE000CV5Z5T1	EUUSD 1.12TL 0618Z	EUR	0,93	0,93	0,92	744,00	1	0,92	800	0,91	250000,00	0,92	250000,00
Warrant	LU1573527170	EUUSD 1.13C 1218S	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		1,00	300000,00	1,01	192500,00
Warrant	NL0012301295	EUUSD 1.13P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CY6BLH4	EUUSD 1.13P 0318C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,00	20000,00	0,10	20000,00
Warrant	NL0012633150	EUUSD 1.13P 0618B	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000CY6AMY9	EUUSD 1.13TCIOPENC	EUR	5,76	5,76	5,76			5,76		5,75	50000,00	5,77	50000,00
Warrant	DE000CY6ALT1	EUUSD 1.13TCIOPENC	EUR	4,91	4,91	4,91			4,91		4,90	50000,00	4,92	50000,00
Warrant	DE000CQ1P864	EUUSD 1.13TL 0318C	EUR	7,73	7,73	7,73			7,73		7,72	50000,00	7,74	50000,00
Warrant	DE000CV2EJR3	EUUSD 1.13TL 0318Z	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	250000,00	0,77	250000,00
Warrant	DE000CQ4YRG0	EUUSD 1.13TL 0618C	EUR	8,38	8,38	8,38			8,38		8,37	50000,00	8,39	50000,00
Warrant	NL0012301303	EUUSD 1.14P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CY6BLJ0	EUUSD 1.14P 0318C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,00	20000,00	0,10	20000,00
Warrant	NL0012634745	EUUSD 1.14P 0618B	EUR	0,13	0,13	0,13	2502,50	1	0,13	19250	0,12	20750,00	0,14	40000,00
Warrant	DE000CY6BLN2	EUUSD 1.14P 0618C	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,16	20000,00	0,21	20000,00
Warrant	DE000HV17AW4	EUUSD 1.14P 0618T	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,10	50000,00	0,11	50000,00
Warrant	LU1612315173	EUUSD 1.14P 0918S	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	30000,00	0,28	30000,00
Warrant	DE000CV2CXQ0	EUUSD 1.14SWT0318Z	EUR	9,90	9,90	9,90			9,90		9,80	2500,00	10,00	2500,00
Warrant	DE000CV2FE53	EUUSD 1.14SWT0418Z	EUR	9,23	9,23	9,23			9,23		9,13	2500,00	9,33	2500,00
Warrant	DE000CY6BZC5	EUUSD 1.14TCIOPENC	EUR	5,13	5,13	5,13			5,13		5,12	50000,00	5,14	50000,00
Warrant	DE000CY6BYX4	EUUSD 1.14TCIOPENC	EUR	4,27	4,27	4,27			4,27		4,26	50000,00	4,28	50000,00
Warrant	LU1573730139	EUUSD 1.14TCIOPENS	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	37500,00	0,47	37500,00
Warrant	DE000CQ1P872	EUUSD 1.14TL 0318C	EUR	6,91	6,91	6,91			6,91		6,90	50000,00	6,92	50000,00
Warrant	DE000CQ4YRH8	EUUSD 1.14TL 0618C	EUR	7,55	7,55	7,55			7,55		7,54	50000,00	7,56	50000,00
Warrant	LU1493247800	EUUSD 1.14TPIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CY6BLK8	EUUSD 1.15P 0318C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,00	20000,00	0,10	20000,00
Warrant	DE000HV12MU4	EUUSD 1.15P 0318T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,00	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	NL0012420442	EUUSD 1.15P 0618B	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	31000,00	0,20	31000,00
Warrant	DE000CY6BLP7	EUUSD 1.15P 0618C	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,21	20000,00	0,26	20000,00
Warrant	LU1573526875	EUUSD 1.15P 0618S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	300000,00	0,03	248800,00
Warrant	DE000HV15Y92	EUUSD 1.15P 0618T	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,15	50000,00	0,16	50000,00
Warrant	DE000HV15YX6	EUUSD 1.15P 0619T	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	18750,00	0,71	18750,00
Warrant	NL0012641161	EUUSD 1.15P 0918B	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	31000,00	0,44	31000,00
Warrant	DE000HV15YL1	EUUSD 1.15P 0918T	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,33	30500,00	0,34	30500,00
Warrant	DE000HV15YR8	EUUSD 1.15P 1218T	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,49	20500,00	0,50	20500,00
Warrant	LU1651908318	EUUSD 1.15TCIOPENS	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	37500,00	0,55	37500,00
Warrant	DE000CQ1P880	EUUSD 1.15TL 0318C	EUR	6,09	6,09	6,09			6,09		6,08	50000,00	6,10	50000,00
Warrant	DE000CV2EJ51	EUUSD 1.15TL 0318Z	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	250000,00	0,61	250000,00
Warrant	DE000CQ4YRJ4	EUUSD 1.15TL 0618C	EUR	6,72	6,72	6,72			6,72		6,71	50000,00	6,73	50000,00
Warrant	DE000CE8ZX5S	EUUSD 1.16C 0318Z	EUR	5,25	5,25	5,25			5,25		5,22	40000,00	5,27	10000,00
Warrant	DE000CV2DMW9	EUUSD 1.16C 0618Z	EUR	6,14	6,14	6,14			6,14		6,11	40000,00	6,16	10000,00
Warrant	LU1382990312	EUUSD 1.16C 1218S	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	300000,00	0,79	199033,00
Warrant	DE000CY6BZU7	EUUSD 1.16P 0318C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,01	20000,00	0,10	20000,00
Warrant	LU1573525554	EUUSD 1.16P 0318S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	300000,00	0,03	250000,00
Warrant	DE000HV12MS8	EUUSD 1.16P 0318T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,00	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000CE8ZXY3	EUUSD 1.16P 0318Z	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,02	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	NL0012420459	EUUSD 1.16P 0618B	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	24000,00	0,27	24000,00
Warrant	DE000CY6BLQ5	EUUSD 1.16P 0618C	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,27	20000,00	0,32	20000,00
Warrant	LU1573526958	EUUSD 1.16P 0618S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	300000,00	0,03	244000,00
Warrant	DE000HV15Y76	EUUSD 1.16P 0618T	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	47650,00	0,22	47650,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CV2DN13	EUUSD 1.16P 0618Z	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,30	50000,00	0,35	50000,00
Warrant	NL0012641179	EUUSD 1.16P 0918B	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	26000,00	0,55	26000,00
Warrant	LU1612315330	EUUSD 1.16P 0918S	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	30000,00	0,42	30000,00
Warrant	DE000HV15YK3	EUUSD 1.16P 0918T	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,42	23900,00	0,43	23900,00
Warrant	LU1382991047	EUUSD 1.16P 1218S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	300000,00	0,07	158000,00
Warrant	DE000CV5YSE3	EUUSD 1.16SWT0318Z	EUR	9,90	9,90	9,90			9,90		9,80	2500,00	10,00	2500,00
Warrant	DE000CV5YSH6	EUUSD 1.16SWT0418Z	EUR	8,98	8,98	8,98			8,98		8,88	2500,00	9,08	2500,00
Warrant	DE000CV5YSK0	EUUSD 1.16SWT0518Z	EUR	7,64	7,64	7,64			7,64		7,54	2500,00	7,74	2500,00
Warrant	DE000CQ281P3	EUUSD 1.16TL 0318C	EUR	5,27	5,27	5,27			5,27		5,26	50000,00	5,28	50000,00
Warrant	DE000CQ4YRK2	EUUSD 1.16TL 0618C	EUR	5,88	5,88	5,88			5,88		5,87	50000,00	5,89	50000,00
Warrant	DE000CV5ZSU9	EUUSD 1.16TL 0618Z	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	250000,00	0,59	250000,00
Warrant	DE000CY6BL41	EUUSD 1.17C 0318C	EUR	4,34	4,34	4,34			4,34		4,31	20000,00	4,36	20000,00
Warrant	LU1573524748	EUUSD 1.17C 0318S	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	300000,00	0,44	250000,00
Warrant	LU1573526016	EUUSD 1.17C 0618S	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	300000,00	0,53	250000,00
Warrant	DE000HV17AD4	EUUSD 1.17C 0618T	EUR	5,31	5,31	5,31			5,31		5,30	18750,00	5,33	18750,00
Warrant	NL0012359103	EUUSD 1.17P 0318B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	26000,00	0,04	26000,00
Warrant	DE000CY6CXK1	EUUSD 1.17P 0318C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,01	20000,00	0,10	20000,00
Warrant	LU1612310455	EUUSD 1.17P 0318S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	30000,00	0,05	30000,00
Warrant	DE000HV12MQ2	EUUSD 1.17P 0318T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,02	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	NL0012420467	EUUSD 1.17P 0618B	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	19000,00	0,37	19000,00
Warrant	DE000CY6BZV5	EUUSD 1.17P 0618C	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,35	20000,00	0,40	20000,00
Warrant	DE000HV15Y50	EUUSD 1.17P 0618T	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,30	33900,00	0,31	33900,00
Warrant	NL0012641187	EUUSD 1.17P 0918B	EUR	0,70	0,70	0,67	3500,00	1	0,67	5000	0,66	22000,00	0,68	22000,00
Warrant	DE000HV15YJ5	EUUSD 1.17P 0918T	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	18900,00	0,54	18900,00
Warrant	LU1573528061	EUUSD 1.17P 1219S	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	300000,00	0,13	243000,00
Warrant	DE000CQ282M8	EUUSD 1.17TCIOPENC	EUR	3,37	3,37	3,37			3,37		3,36	50000,00	3,38	50000,00
Warrant	DE000CQ283D5	EUUSD 1.17TCIOPENC	EUR	4,18	4,18	4,18			4,18		4,17	50000,00	4,19	50000,00
Warrant	LU1651909399	EUUSD 1.17TCIOPENS	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	37500,00	0,39	37500,00
Warrant	DE000CQ281Q1	EUUSD 1.17TL 0318C	EUR	4,45	4,45	4,45			4,45		4,44	50000,00	4,46	50000,00
Warrant	DE000CQ4YRL0	EUUSD 1.17TL 0618C	EUR	5,02	5,02	5,02			5,02		5,01	50000,00	5,03	50000,00
Warrant	NL0012634729	EUUSD 1.18C 0318B	EUR	3,56	3,56	3,56			3,56		3,55	15000,00	3,57	15000,00
Warrant	DE000CY6BL58	EUUSD 1.18C 0318C	EUR	3,54	3,54	3,54			3,54		3,51	20000,00	3,56	20000,00
Warrant	LU1612308806	EUUSD 1.18C 0318S	EUR	3,58	3,58	3,58			3,58		3,57	30000,00	3,58	30000,00
Warrant	DE000HV12L09	EUUSD 1.18C 0318T	EUR	3,62	3,62	3,62			3,62		3,60	18750,00	3,63	18750,00
Warrant	DE000CY6BL90	EUUSD 1.18C 0618C	EUR	4,58	4,58	4,58			4,58		4,55	20000,00	4,60	20000,00
Warrant	LU1573526107	EUUSD 1.18C 0618S	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	300000,00	0,46	250000,00
Warrant	DE000HV15V11	EUUSD 1.18C 0618T	EUR	4,61	4,61	4,61			4,61		4,59	18750,00	4,62	18750,00
Warrant	DE000HV15W29	EUUSD 1.18C 0918T	EUR	5,57	5,57	5,57			5,57		5,56	18750,00	5,59	18750,00
Warrant	NL0012360457	EUUSD 1.18P 0318B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	15000,00	0,07	15000,00
Warrant	DE000CY6CXL9	EUUSD 1.18P 0318C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,05	20000,00	0,10	20000,00
Warrant	LU1612310612	EUUSD 1.18P 0318S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	30000,00	0,07	30000,00
Warrant	DE000HV12MN9	EUUSD 1.18P 0318T	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,06	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	NL0012420475	EUUSD 1.18P 0618B	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	15000,00	0,50	15000,00
Warrant	DE000CY6CXN5	EUUSD 1.18P 0618C	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,46	20000,00	0,51	20000,00
Warrant	LU1573527097	EUUSD 1.18P 0618S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	300000,00	0,05	233000,00
Warrant	LU1695138138	EUUSD 1.18P 0618S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,04	300000,00		
Warrant	DE000HV15Y35	EUUSD 1.18P 0618T	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,41	24650,00	0,42	24650,00
Warrant	NL0012641195	EUUSD 1.18P 0918B	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	19000,00	0,83	19000,00
Warrant	LU1612315504	EUUSD 1.18P 0918S	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	30000,00	0,68	30000,00
Warrant	DE000HV15YH9	EUUSD 1.18P 0918T	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	18750,00	0,67	18750,00
Warrant	LU1695140894	EUUSD 1.18P 1218S	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,08	300000,00		
Warrant	LU1651024108	EUUSD 1.18P 1218S	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	300000,00	0,09	150000,00
Warrant	DE000CV5YSF0	EUUSD 1.18SWT0318Z	EUR	9,39	9,39	9,39			9,39		9,29	2500,00	9,49	2500,00
Warrant	DE000CV5YSJ2	EUUSD 1.18SWT0418Z	EUR	9,55	9,55	9,55			9,55		9,45	2500,00	9,65	2500,00
Warrant	DE000CV5YSL8	EUUSD 1.18SWT0518Z	EUR	8,29	8,29	8,29			8,29		8,19	2500,00	8,39	2500,00
Warrant	LU1651909712	EUUSD 1.18TCIOPENS	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	37500,00	0,30	37500,00
Warrant	DE000CQ29AA6	EUUSD 1.18TL 0318C	EUR	3,64	3,64	3,64			3,64		3,63	50000,00	3,65	50000,00
Warrant	DE000CQ4YRM8	EUUSD 1.18TL 0618C	EUR	4,15	4,15	4,15			4,15		4,14	50000,00	4,16	50000,00
Warrant	DE000CV5ZSV7	EUUSD 1.18TL 0618Z	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	250000,00	0,42	250000,00
Warrant	DE000CY6BL66	EUUSD 1.19C 0318C	EUR	2,75	2,75	2,75			2,75		2,72	20000,00	2,77	20000,00
Warrant	LU1612309010	EUUSD 1.19C 0318S	EUR	2,81	2,81	2,81			2,81		2,80	30000,00	2,81	30000,00
Warrant	DE000HV12L25	EUUSD 1.19C 0318T	EUR	2,87	2,87	2,87			2,87		2,85	18750,00	2,88	18750,00
Warrant	DE000CY6BLA9	EUUSD 1.19C 0618C	EUR	3,91	3,91	3,91			3,91		3,88	20000,00	3,93	20000,00
Warrant	DE000HV15VL7	EUUSD 1.19C 0618T	EUR	3,94	3,94	3,94			3,94		3,93	18750,00	3,96	18750,00
Warrant	DE000HV15W37	EUUSD 1.19C 0918T	EUR	4,93	4,93	4,93			4,93		4,92	18750,00	4,94	18750,00
Warrant	LU1573527253	EUUSD 1.19C 1218S	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	300000,00	0,60	250000,00
Warrant	NL0012362719	EUUSD 1.19P 0318B	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	10000,00	0,14	10000,00
Warrant	DE000CY6CXM7	EUUSD 1.19P 0318C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,09	20000,00	0,14	20000,00
Warrant	LU1695136942	EUUSD 1.19P 0318S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	300000,00	0,03	150000,00
Warrant	LU1612310885	EUUSD 1.19P 0318S	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	30000,00	0,12	30000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000HV12ML3	EUUSD 1.19P 0318T	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,14	50000,00	0,15	50000,00
Warrant	NL0012420483	EUUSD 1.19P 0618B	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	13000,00	0,66	13000,00
Warrant	DE000CY6CKP0	EUUSD 1.19P 0618C	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,61	20000,00	0,66	20000,00
Warrant	LU1612312311	EUUSD 1.19P 0618S	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	30000,00	0,56	30000,00
Warrant	DE000HV15Y19	EUUSD 1.19P 0618T	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,55	18750,00	0,56	18750,00
Warrant	NL0012641203	EUUSD 1.19P 0918B	EUR	1,00	1,00	1,00			0,99		0,99	16000,00	1,01	16000,00
Warrant	DE000CQ4Z8E8	EUUSD 1.19P 0918C	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,87	20000,00	0,92	20000,00
Warrant	LU1695139532	EUUSD 1.19P 0918S	EUR	0,08	0,09	0,08	800,00	1	0,09	10000	0,08	300000,00	0,09	140000,00
Warrant	DE000HV15YG1	EUUSD 1.19P 0918T	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	18750,00	0,83	18750,00
Warrant	DE000CQ4Z8F5	EUUSD 1.19P 1218C	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,11	20000,00	1,16	20000,00
Warrant	LU1695140977	EUUSD 1.19P 1218S	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	300000,00	0,11	150000,00
Warrant	DE000CQ4YHF3	EUUSD 1.19T CIO PENC	EUR	3,32	3,32	3,32			3,32		3,31	50000,00	3,33	50000,00
Warrant	DE000CQ4YH55	EUUSD 1.19T CIO PENC	EUR	2,49	2,49	2,49			2,49		2,48	50000,00	2,50	50000,00
Warrant	LU1651910215	EUUSD 1.19T CIO PENS	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	37500,00	0,22	37500,00
Warrant	DE000CQ29AB4	EUUSD 1.19T L 0318C	EUR	2,82	2,82	2,82			2,82		2,81	50000,00	2,83	50000,00
Warrant	DE000CQ4YRN6	EUUSD 1.19T L 0618C	EUR	3,26	3,26	3,26			3,26		3,25	50000,00	3,27	50000,00
Warrant	DE000CQ282N6	EUUSD 1.19T P IOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ283F0	EUUSD 1.19T P IOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ28157	EUUSD 1.19T S 0318C	EUR											
Warrant	NL0012357529	EUUSD 1.21C 0318B	EUR	1,46	1,50	1,46	444,00	2	1,49	300	1,48	5000,00	1,50	5000,00
Warrant	DE000CY6BZP7	EUUSD 1.21C 0318C	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,28	20000,00	1,33	20000,00
Warrant	LU1612309366	EUUSD 1.21C 0318S	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,46	30000,00	1,47	30000,00
Warrant	DE000HV12L66	EUUSD 1.21C 0318T	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,53	18750,00	1,55	18750,00
Warrant	NL0012420350	EUUSD 1.21C 0618B	EUR	2,83	2,83	2,83			2,83		2,82	9000,00	2,84	9000,00
Warrant	DE000CQ28430	EUUSD 1.21C 0618C	EUR	2,73	2,73	2,73			2,73		2,70	20000,00	2,75	20000,00
Warrant	LU1612311263	EUUSD 1.21C 0618S	EUR	2,76	2,76	2,76			2,76		2,75	30000,00	2,76	30000,00
Warrant	DE000HV15VQ6	EUUSD 1.21C 0618T	EUR	2,70	2,70	2,70			2,70		2,69	18750,00	2,71	18750,00
Warrant	NL0012641096	EUUSD 1.21C 0918B	EUR	3,98	3,98	3,98			3,98		3,97	13000,00	3,99	13000,00
Warrant	LU1612313392	EUUSD 1.21C 0918S	EUR	3,81	3,81	3,81			3,81		3,80	30000,00	3,81	30000,00
Warrant	DE000HV15W52	EUUSD 1.21C 0918T	EUR	3,76	3,76	3,76			3,76		3,75	18750,00	3,77	18750,00
Warrant	LU1651023985	EUUSD 1.21C 1218S	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	300000,00	0,48	150000,00
Warrant	LU1573527501	EUUSD 1.21C 1219S	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	300000,00	0,83	249600,00
Warrant	NL0012644298	EUUSD 1.21P 0318B	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	5000,00	0,46	5000,00
Warrant	LU1695137163	EUUSD 1.21P 0318S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,04	300000,00		
Warrant	LU1651022748	EUUSD 1.21P 0318S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	300000,00	0,04	128000,00
Warrant	DE000HV12MG3	EUUSD 1.21P 0318T	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	22550,00	0,45	22550,00
Warrant	NL0012420509	EUUSD 1.21P 0618B	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,09	9000,00	1,11	9000,00
Warrant	DE000CQ4YH56	EUUSD 1.21P 0618C	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,05	20000,00	1,10	20000,00
Warrant	LU1695138302	EUUSD 1.21P 0618S	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	300000,00	0,11	150000,00
Warrant	LU1612312584	EUUSD 1.21P 0618S	EUR	0,98	1,03	0,98	14850,00	2	1,03	15000	1,02	30000,00	1,03	30000,00
Warrant	DE000HV15XX8	EUUSD 1.21P 0618T	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,97	18750,00	0,98	18750,00
Warrant	NL0012641229	EUUSD 1.21P 0918B	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,47	13000,00	1,49	13000,00
Warrant	DE000CQ4YUL4	EUUSD 1.21P 0918C	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,34	20000,00	1,39	20000,00
Warrant	LU1651023712	EUUSD 1.21P 0918S	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	300000,00	0,14	150000,00
Warrant	DE000HV15YE6	EUUSD 1.21P 0918T	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,26	18750,00	1,27	18750,00
Warrant	DE000CQ4Z8G3	EUUSD 1.21P 1218C	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,57	20000,00	1,62	20000,00
Warrant	LU1695141272	EUUSD 1.21P 1218S	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	300000,00	0,15	150000,00
Warrant	DE000CQ4YH71	EUUSD 1.21T CIO PENC	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	50000,00	0,86	50000,00
Warrant	DE000CQ4YHH9	EUUSD 1.21T CIO PENC	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67		1,66	50000,00	1,68	50000,00
Warrant	LU1695615085	EUUSD 1.21T CIO PENS	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	37500,00	0,09	37500,00
Warrant	LU1695237039	EUUSD 1.21T CIO PENS	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	37500,00	0,08	37500,00
Warrant	DE000CQ4YH06	EUUSD 1.21T L 0318C	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,11	50000,00	1,13	50000,00
Warrant	DE000CQ4YRQ9	EUUSD 1.21T L 0618C	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,31	50000,00	1,33	50000,00
Warrant	NL0012359095	EUUSD 1.22C 0318B	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,95	4000,00	0,97	4000,00
Warrant	DE000CY6BL82	EUUSD 1.22C 0318C	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,72	20000,00	0,77	20000,00
Warrant	LU1612309523	EUUSD 1.22C 0318S	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	30000,00	0,98	30000,00
Warrant	DE000HV12L82	EUUSD 1.22C 0318T	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,02	18750,00	1,03	18750,00
Warrant	NL0012420368	EUUSD 1.22C 0618B	EUR	2,33	2,33	2,33			2,33		2,32	9000,00	2,34	9000,00
Warrant	DE000CY6BLC5	EUUSD 1.22C 0618C	EUR	2,24	2,24	2,24			2,24		2,21	20000,00	2,26	20000,00
Warrant	LU1651022821	EUUSD 1.22C 0618S	EUR	0,22	0,23	0,22	2200,00	1	0,23	10000	0,22	300000,00	0,23	140000,00
Warrant	DE000HV15VS2	EUUSD 1.22C 0618T	EUR	2,23	2,23	2,23			2,23		2,22	18750,00	2,24	18750,00
Warrant	NL0012641104	EUUSD 1.22C 0918B	EUR	3,47	3,47	3,47			3,47		3,46	12000,00	3,48	12000,00
Warrant	DE000HV15W60	EUUSD 1.22C 0918T	EUR	3,24	3,24	3,24			3,24		3,23	18750,00	3,25	18750,00
Warrant	NL0012710537	EUUSD 1.22P 0318B	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	4000,00	0,75	4000,00
Warrant	LU1695137247	EUUSD 1.22P 0318S	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	300000,00	0,08	150000,00
Warrant	DE000HV17AR4	EUUSD 1.22P 0318T	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	18750,00	0,74	18750,00
Warrant	NL0012420517	EUUSD 1.22P 0618B	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,40	9000,00	1,42	9000,00
Warrant	DE000CQ4YHT4	EUUSD 1.22P 0618C	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,35	20000,00	1,40	20000,00
Warrant	LU1612312741	EUUSD 1.22P 0618S	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,31	30000,00	1,32	30000,00
Warrant	LU1695138484	EUUSD 1.22P 0618S	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	300000,00	0,14	119000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000HV15XV2	EUUSD 1.22P 0618T	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,25	18750,00	1,26	18750,00
Warrant	NL0012644322	EUUSD 1.22P 0918B	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78		1,77	12000,00	1,79	12000,00
Warrant	DE000CQ4YUM2	EUUSD 1.22P 0918C	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66		1,63	20000,00	1,68	20000,00
Warrant	LU1695139706	EUUSD 1.22P 0918S	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	300000,00	0,17	150000,00
Warrant	DE000HV15YD8	EUUSD 1.22P 0918T	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,55	18750,00	1,56	18750,00
Warrant	DE000CQ4YUR1	EUUSD 1.22P 1218C	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88		1,85	20000,00	1,90	20000,00
Warrant	LU1695141355	EUUSD 1.22P 1218S	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,18	300000,00		
Warrant	LU1382991120	EUUSD 1.22P 1218S	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	300000,00	0,18	199000,00
Warrant	DE000CQ4YHJ5	EUUSD 1.22TCIOPENC	EUR								0,75	50000,00	0,77	50000,00
Warrant	DE000CQ4YH89	EUUSD 1.22TCIOPENC	EUR											
Warrant	LU1695615598	EUUSD 1.22TCIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ4YH14	EUUSD 1.22TL 0318C	EUR								0,03	50000,00	0,14	50000,00
Warrant	DE000CQ4YRR7	EUUSD 1.22TL 0618C	EUR								0,04	50000,00	0,14	50000,00
Warrant	LU1651911023	EUUSD 1.22TPROPENS	EUR											
Warrant	LU1573523005	EUUSD 1.22TPROPENS	EUR											
Warrant	NL0012360440	EUUSD 1.23C 0318B	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	4000,00	0,58	4000,00
Warrant	DE000CY6CX79	EUUSD 1.23C 0318C	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,36	20000,00	0,41	20000,00
Warrant	LU1651022581	EUUSD 1.23C 0318S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	300000,00	0,06	150000,00
Warrant	DE000HV12UA8	EUUSD 1.23C 0318T	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,62	18750,00	0,63	18750,00
Warrant	NL0012420376	EUUSD 1.23C 0618B	EUR	1,89	1,89	1,89	283,50	1	1,89	150	1,88	8000,00	1,90	8000,00
Warrant	DE000CY6CXA2	EUUSD 1.23C 0618C	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80		1,77	20000,00	1,82	20000,00
Warrant	LU1612311420	EUUSD 1.23C 0618S	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87		1,86	30000,00	1,87	30000,00
Warrant	DE000HV15VU8	EUUSD 1.23C 0618T	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78		1,78	18750,00	1,79	18750,00
Warrant	NL0012641112	EUUSD 1.23C 0918B	EUR	3,01	3,01	3,01			3,01		3,00	11000,00	3,02	11000,00
Warrant	LU1612313632	EUUSD 1.23C 0918S	EUR	2,86	2,86	2,86			2,86		2,85	30000,00	2,86	30000,00
Warrant	DE000HV15W78	EUUSD 1.23C 0918T	EUR	2,76	2,76	2,76			2,76		2,76	18750,00	2,77	18750,00
Warrant	LU1382990403	EUUSD 1.23C 1218S	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	300000,00	0,38	199859,00
Warrant	NL0012710545	EUUSD 1.23P 0318B	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,16	4000,00	1,18	4000,00
Warrant	NL0012710552	EUUSD 1.23P 0618B	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79		1,78	8000,00	1,80	8000,00
Warrant	DE000CQ4YHU2	EUUSD 1.23P 0618C	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76		1,73	20000,00	1,78	20000,00
Warrant	DE000HV15XT6	EUUSD 1.23P 0618T	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63		1,63	18750,00	1,64	18750,00
Warrant	NL0012710594	EUUSD 1.23P 0918B	EUR	2,12	2,12	2,12			2,12		2,11	11000,00	2,13	11000,00
Warrant	DE000CQ4YUN0	EUUSD 1.23P 0918C	EUR	2,01	2,01	2,01			2,01		1,98	20000,00	2,03	20000,00
Warrant	DE000HV15YC0	EUUSD 1.23P 0918T	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84		1,83	18750,00	1,84	18750,00
Warrant	DE000CQ4YUS9	EUUSD 1.23P 1218C	EUR	2,21	2,21	2,21			2,21		2,18	20000,00	2,23	20000,00
Warrant	LU1573528145	EUUSD 1.23P 1219S	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	300000,00	0,25	242400,00
Warrant	DE000CQ4YH97	EUUSD 1.23TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ4YHK3	EUUSD 1.23TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ4YH22	EUUSD 1.23TL 0318C	EUR											
Warrant	DE000CQ4Z5J3	EUUSD 1.23TL 0318C	EUR											
Warrant	DE000CQ4YRS5	EUUSD 1.23TL 0618C	EUR											
Warrant	DE000CQ4Z5K1	EUUSD 1.23TL 0618C	EUR											
Warrant	DE000CQ4Z7V4	EUUSD 1.23TPROPENC	EUR											
Warrant	LU1573730568	EUUSD 1.23TPROPENS	EUR											
Warrant	NL0012362693	EUUSD 1.24C 0318B	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	5000,00	0,32	5000,00
Warrant	DE000CY6BZQ5	EUUSD 1.24C 0318C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,17	20000,00	0,22	20000,00
Warrant	LU1612309879	EUUSD 1.24C 0318S	EUR	0,33	0,33	0,30	66,00	1	0,30	200	0,29	30000,00	0,30	30000,00
Warrant	LU1695136439	EUUSD 1.24C 0318S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	300000,00	0,03	150000,00
Warrant	DE000HV17A88	EUUSD 1.24C 0318T	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,34	29700,00	0,35	29700,00
Warrant	DE000CE8ZXU1	EUUSD 1.24C 0318Z	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,37	50000,00	0,42	50000,00
Warrant	NL0012420384	EUUSD 1.24C 0618B	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,51	8000,00	1,53	8000,00
Warrant	DE000CY6BZR3	EUUSD 1.24C 0618C	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44		1,41	20000,00	1,46	20000,00
Warrant	LU1612311776	EUUSD 1.24C 0618S	EUR	1,48	1,49	1,48	6660,00	1	1,49	4500	1,48	30000,00	1,49	30000,00
Warrant	LU1695137320	EUUSD 1.24C 0618S	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	300000,00	0,15	150000,00
Warrant	DE000HV15VW4	EUUSD 1.24C 0618T	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40		1,39	18750,00	1,40	18750,00
Warrant	DE000CV2DMY5	EUUSD 1.24C 0618Z	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,44	50000,00	1,49	50000,00
Warrant	NL0012641120	EUUSD 1.24C 0918B	EUR	2,59	2,59	2,59			2,59		2,58	11000,00	2,60	11000,00
Warrant	LU1695138567	EUUSD 1.24C 0918S	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	300000,00	0,25	145000,00
Warrant	DE000HV15W86	EUUSD 1.24C 0918T	EUR	2,34	2,34	2,34			2,34		2,34	18750,00	2,35	18750,00
Warrant	LU1695139888	EUUSD 1.24C 1218S	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	300000,00	0,34	149000,00
Warrant	NL0012712186	EUUSD 1.24P 0318B	EUR	1,75	1,75	1,73	875,00	1	1,73	500	1,72	5000,00	1,74	5000,00
Warrant	DE000CE8ZXW7	EUUSD 1.24P 0318Z	EUR	1,91	1,91	1,78	764,00	1	1,78	400	1,75	50000,00	1,80	50000,00
Warrant	NL0012710560	EUUSD 1.24P 0618B	EUR	2,24	2,24	2,23	2240,00	1	2,23	1000	2,22	8000,00	2,24	8000,00
Warrant	DE000CQ4YHV0	EUUSD 1.24P 0618C	EUR	2,21	2,21	2,21			2,21		2,18	20000,00	2,23	20000,00
Warrant	DE000HV17AU8	EUUSD 1.24P 0618T	EUR	2,05	2,05	2,05			2,05		2,04	18750,00	2,05	18750,00
Warrant	NL0012710602	EUUSD 1.24P 0918B	EUR	2,52	2,52	2,52			2,52		2,51	11000,00	2,53	11000,00
Warrant	DE000CQ4YUP5	EUUSD 1.24P 0918C	EUR	2,41	2,41	2,41			2,41		2,38	20000,00	2,43	20000,00
Warrant	DE000HV15YB2	EUUSD 1.24P 0918T	EUR	2,26	2,26	2,26			2,26		2,26	18750,00	2,27	18750,00
Warrant	DE000CQ4YUT7	EUUSD 1.24P 1218C	EUR	2,58	2,58	2,58			2,58		2,55	20000,00	2,60	20000,00
Warrant	DE000CQ4Z7A8	EUUSD 1.24TPROPENC	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56		1,55	50000,00	1,57	50000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CX49Z86	EUUSD 1.24TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ4Z7W2	EUUSD 1.24TPIOPENC	EUR	2,38	2,38	2,38			2,38		2,37	50000,00	2,39	50000,00
Warrant	DE000CQ4Z5L9	EUUSD 1.24TS 0318C	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,46	50000,00	1,48	50000,00
Warrant	DE000CQ4Z5N5	EUUSD 1.24TS 0618C	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,25	50000,00	1,27	50000,00
Warrant	NL0012362701	EUUSD 1.25C 0318B	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	7000,00	0,16	7000,00
Warrant	DE000CY6CX87	EUUSD 1.25C 0318C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,07	20000,00	0,12	20000,00
Warrant	LU1695136512	EUUSD 1.25C 0318S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	300000,00	0,03	150000,00
Warrant	DE000HV17Z81	EUUSD 1.25C 0318T	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	50000,00	0,18	50000,00
Warrant	NL0012420392	EUUSD 1.25C 0618B	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,19	9000,00	1,21	9000,00
Warrant	DE000CY6CX80	EUUSD 1.25C 0618C	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,04	10000,00	1,09	10000,00
Warrant	LU1695137593	EUUSD 1.25C 0618S	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	300000,00	0,12	150000,00
Warrant	DE000HV15VY0	EUUSD 1.25C 0618T	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,05	18750,00	1,06	18750,00
Warrant	DE000HV15WN1	EUUSD 1.25C 0619T	EUR	4,41	4,41	4,41			4,41		4,40	18750,00	4,41	18750,00
Warrant	NL0012641138	EUUSD 1.25C 0918B	EUR	2,23	2,23	2,23			2,23		2,22	11000,00	2,24	11000,00
Warrant	LU1612313806	EUUSD 1.25C 0918S	EUR	2,11	2,11	2,11			2,11		2,10	30000,00	2,11	30000,00
Warrant	DE000HV15W94	EUUSD 1.25C 0918T	EUR	1,97	1,97	1,97			1,97		1,96	18750,00	1,97	18750,00
Warrant	LU1695139961	EUUSD 1.25C 1218S	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	300000,00	0,31	150000,00
Warrant	DE000HV15WH3	EUUSD 1.25C 1218T	EUR	2,81	2,81	2,81			2,81		2,81	18750,00	2,82	18750,00
Warrant	NL0012712194	EUUSD 1.25P 0318B	EUR	2,41	2,41	2,39	1205,00	1	2,39	500	2,38	7000,00	2,40	7000,00
Warrant	DE000HV17ZD1	EUUSD 1.25P 0318T	EUR	2,35	2,35	2,35			2,35		2,33	18750,00	2,36	18750,00
Warrant	NL0012712210	EUUSD 1.25P 0618B	EUR	2,73	2,73	2,73			2,73		2,72	9000,00	2,74	9000,00
Warrant	DE000HV17ZE9	EUUSD 1.25P 0618T	EUR	2,52	2,52	2,52			2,52		2,51	18750,00	2,53	18750,00
Warrant	DE000HV15YT4	EUUSD 1.25P 0619T	EUR	2,79	2,79	2,79			2,79		2,78	18750,00	2,79	18750,00
Warrant	NL0012712236	EUUSD 1.25P 0918B	EUR	2,95	2,95	2,95			2,95		2,94	11000,00	2,96	11000,00
Warrant	DE000HV17AY0	EUUSD 1.25P 0918T	EUR	2,69	2,69	2,69			2,69		2,68	18750,00	2,69	18750,00
Warrant	DE000CQ4YU05	EUUSD 1.25P 1218C	EUR	2,99	2,99	2,99			2,99		2,96	20000,00	3,01	20000,00
Warrant	DE000HV15YM9	EUUSD 1.25P 1218T	EUR	2,78	2,78	2,78			2,78		2,78	18750,00	2,79	18750,00
Warrant	DE000CQ4YSX3	EUUSD 1.25TPIOPENC	EUR	2,36	2,36	2,36			2,36		2,35	50000,00	2,37	50000,00
Warrant	DE000CQ4YTE1	EUUSD 1.25TPIOPENC	EUR	3,18	3,18	3,18			3,18		3,17	50000,00	3,19	50000,00
Warrant	LU1695237625	EUUSD 1.25TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1573523187	EUUSD 1.25TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1651912005	EUUSD 1.25TPIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ4Z5M7	EUUSD 1.25TS 0318C	EUR	2,25	2,25	2,25			2,25		2,24	50000,00	2,26	50000,00
Warrant	DE000CQ4YRT3	EUUSD 1.25TS 0618C	EUR	1,96	1,96	1,93	1960,00	1	1,93	1000	1,92	50000,00	1,94	50000,00
Warrant	NL0012420319	EUUSD 1.26C 0318B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	11000,00	0,08	11000,00
Warrant	LU1695136603	EUUSD 1.26C 0318S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	300000,00	0,03	150000,00
Warrant	LU1612310026	EUUSD 1.26C 0318S	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	30000,00	0,08	30000,00
Warrant	NL0012420400	EUUSD 1.26C 0618B	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	10000,00	0,96	10000,00
Warrant	DE000CY71AM7	EUUSD 1.26C 0618C	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,87	20000,00	0,92	20000,00
Warrant	LU1612311933	EUUSD 1.26C 0618S	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	30000,00	0,89	30000,00
Warrant	LU1695137676	EUUSD 1.26C 0618S	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	300000,00	0,09	141600,00
Warrant	DE000HV15W03	EUUSD 1.26C 0618T	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,81	18750,00	0,82	18750,00
Warrant	NL0012641146	EUUSD 1.26C 0918B	EUR	1,90	1,90	1,90			1,90		1,89	12000,00	1,91	12000,00
Warrant	DE000CQ4Z8A6	EUUSD 1.26C 0918C	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68		1,65	20000,00	1,70	20000,00
Warrant	LU1695138641	EUUSD 1.26C 0918S	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	300000,00	0,18	150000,00
Warrant	DE000HV15WA8	EUUSD 1.26C 0918T	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64		1,64	18750,00	1,65	18750,00
Warrant	LU1695140035	EUUSD 1.26C 1218S	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	300000,00	0,27	150000,00
Warrant	NL0012712244	EUUSD 1.26P 0918B	EUR	3,44	3,44	3,44			3,44		3,43	12000,00	3,45	12000,00
Warrant	LU1695237971	EUUSD 1.26TPIOPENS	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	37500,00	0,34	37500,00
Warrant	DE000CQ1P8K0	EUUSD 1.26TS 0318C	EUR	3,04	3,04	3,04			3,04		3,03	50000,00	3,05	50000,00
Warrant	DE000CQ4YRU1	EUUSD 1.26TS 0618C	EUR	2,63	2,63	2,63			2,63		2,62	50000,00	2,64	50000,00
Warrant	NL0012420327	EUUSD 1.27C 0318B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	20000,00	0,04	20000,00
Warrant	DE000CY6CX95	EUUSD 1.27C 0318C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,07	20000,00	0,12	20000,00
Warrant	LU1695136785	EUUSD 1.27C 0318S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	300000,00	0,03	150000,00
Warrant	NL0012420418	EUUSD 1.27C 0618B	EUR	0,79	0,79	0,74	497,70	1	0,74	630	0,73	12000,00	0,75	12000,00
Warrant	DE000CY6XC8	EUUSD 1.27C 0618C	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,69	20000,00	0,74	20000,00
Warrant	LU1695137759	EUUSD 1.27C 0618S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	300000,00	0,07	150000,00
Warrant	DE000HV17AF9	EUUSD 1.27C 0618T	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,62	18750,00	0,63	18750,00
Warrant	NL0012641153	EUUSD 1.27C 0918B	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62		1,61	13000,00	1,63	13000,00
Warrant	DE000CQ4YU82	EUUSD 1.27C 0918C	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,39	20000,00	1,44	20000,00
Warrant	LU1612314010	EUUSD 1.27C 0918S	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44		1,43	30000,00	1,44	30000,00
Warrant	DE000HV15WB6	EUUSD 1.27C 0918T	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,36	18750,00	1,37	18750,00
Warrant	DE000CQ4Z8B4	EUUSD 1.27C 1218C	EUR	2,20	2,20	2,20			2,20		2,17	20000,00	2,22	20000,00
Warrant	LU1695140118	EUUSD 1.27C 1218S	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	300000,00	0,24	150000,00
Warrant	LU1573527683	EUUSD 1.27C 1219S	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	300000,00	0,54	249200,00
Warrant	DE000CQ283H6	EUUSD 1.27TPIOPENC	EUR	4,72	4,72	4,72			4,72		4,71	50000,00	4,73	50000,00
Warrant	DE000CY6CVT6	EUUSD 1.27TPIOPENC	EUR	3,55	3,55	3,55			3,55		3,54	50000,00	3,56	50000,00
Warrant	DE000CY6BZE1	EUUSD 1.27TPIOPENC	EUR	4,32	4,32	4,32			4,32		4,31	50000,00	4,33	50000,00
Warrant	LU1695238276	EUUSD 1.27TPIOPENS	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	37500,00	0,42	37500,00
Warrant	DE000CQ1P8L8	EUUSD 1.27TS 0318C	EUR	3,84	3,84	3,84			3,84		3,83	50000,00	3,85	50000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CQ4YRV9	EUUSD 1.27TS 0618C	EUR	3,36	3,36	3,36			3,36		3,35	50000,00	3,37	50000,00
Warrant	LU1695136868	EUUSD 1.28C 0318S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	300000,00	0,03	150000,00
Warrant	DE000CE8ZXV9	EUUSD 1.28C 0318Z	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,09	50000,00	0,14	50000,00
Warrant	NL0012420426	EUUSD 1.28C 0618B	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	14000,00	0,59	14000,00
Warrant	DE000CY71AN5	EUUSD 1.28C 0618C	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,51	20000,00	0,56	20000,00
Warrant	LU1695137833	EUUSD 1.28C 0618S	EUR	0,06	0,06	0,06	330,00	1	0,06	5500	0,05	300000,00	0,06	141000,00
Warrant	DE000HV17AH5	EUUSD 1.28C 0618T	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	21600,00	0,47	21600,00
Warrant	DE000CV2DMZ2	EUUSD 1.28C 0618Z	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,60	50150,00	0,65	50000,00
Warrant	NL0012644306	EUUSD 1.28C 0918B	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,37	14000,00	1,39	14000,00
Warrant	DE000CQ4YU90	EUUSD 1.28C 0918C	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,16	20000,00	1,21	20000,00
Warrant	LU1695138724	EUUSD 1.28C 0918S	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	300000,00	0,13	150000,00
Warrant	DE000HV15WC4	EUUSD 1.28C 0918T	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,13	18750,00	1,14	18750,00
Warrant	DE000CQ4YUD1	EUUSD 1.28C 1218C	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93		1,90	20000,00	1,95	20000,00
Warrant	LU1695140209	EUUSD 1.28C 1218S	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	300000,00	0,20	150000,00
Warrant	DE000CY6CVU4	EUUSD 1.28TPIOPENC	EUR	4,41	4,41	4,36	2205,00	1	4,36	500	4,35	50000,00	4,37	50000,00
Warrant	DE000CY6CWM9	EUUSD 1.28TPIOPENC	EUR	5,17	5,17	5,17			5,17		5,16	50000,00	5,18	50000,00
Warrant	DE000CQ1P8M6	EUUSD 1.28TS 0318C	EUR	4,66	4,66	4,66			4,66		4,65	50000,00	4,67	50000,00
Warrant	DE000CV2EJW3	EUUSD 1.28TS 0318Z	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	250000,00	0,48	250000,00
Warrant	DE000CQ4YRW7	EUUSD 1.28TS 0618C	EUR	4,11	4,11	4,11			4,11		4,10	50000,00	4,12	50000,00
Warrant	NL0012420434	EUUSD 1.29C 0618B	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	17000,00	0,46	17000,00
Warrant	DE000CQ4YHR8	EUUSD 1.29C 0618C	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,40	20000,00	0,45	20000,00
Warrant	LU1612312154	EUUSD 1.29C 0618S	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	30000,00	0,40	30000,00
Warrant	LU1695137916	EUUSD 1.29C 0618S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	300000,00	0,04	150000,00
Warrant	NL0012644314	EUUSD 1.29C 0918B	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,17	16000,00	1,19	16000,00
Warrant	DE000CQ4YUA7	EUUSD 1.29C 0918C	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,97	20000,00	1,02	20000,00
Warrant	LU1695138997	EUUSD 1.29C 0918S	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	300000,00	0,11	150000,00
Warrant	LU1612314283	EUUSD 1.29C 0918S	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,01	30000,00	1,02	30000,00
Warrant	DE000HV15WD2	EUUSD 1.29C 0918T	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,93	18750,00	0,94	18750,00
Warrant	DE000CQ4YUE9	EUUSD 1.29C 1218C	EUR	1,69	1,69	1,69			1,69		1,66	20000,00	1,71	20000,00
Warrant	LU1695140381	EUUSD 1.29C 1218S	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	300000,00	0,18	150000,00
Warrant	DE000CQ4YHA4	EUUSD 1.29TPIOPENC	EUR	5,66	5,66	5,66			5,66		5,65	50000,00	5,67	50000,00
Warrant	DE000CY6CWN7	EUUSD 1.29TPIOPENC	EUR	5,98	5,98	5,98			5,98		5,97	50000,00	5,99	50000,00
Warrant	DE000CY6CVV2	EUUSD 1.29TPIOPENC	EUR	5,16	5,16	5,16			5,16		5,15	50000,00	5,17	50000,00
Warrant	DE000CQ1P8N4	EUUSD 1.29TS 0318C	EUR	5,47	5,47	5,47			5,47		5,46	50000,00	5,48	50000,00
Warrant	DE000CQ4YRX5	EUUSD 1.29TS 0618C	EUR	4,88	4,88	4,88			4,88		4,87	50000,00	4,89	50000,00
Warrant	NL0012710586	EUUSD 1.31C 0918B	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	20000,00	0,86	20000,00
Warrant	LU1695139292	EUUSD 1.31C 0918S	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	300000,00	0,08	125000,00
Warrant	DE000CQ4YUG4	EUUSD 1.31C 1218C	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,27	20000,00	1,32	20000,00
Warrant	LU1382990585	EUUSD 1.31C 1218S	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	300000,00	0,14	198888,00
Warrant	LU1695140548	EUUSD 1.31C 1218S	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,17	3000,00		
Warrant	DE000CQ4YHM9	EUUSD 1.31TPIOPENC	EUR	8,12	8,12	8,12			8,12		8,11	50000,00	8,13	50000,00
Warrant	DE000CQ4YHC0	EUUSD 1.31TPIOPENC	EUR	7,30	7,30	7,30			7,30		7,29	50000,00	7,31	50000,00
Warrant	DE000CQ1P8Q7	EUUSD 1.31TS 0318C	EUR	7,11	7,11	7,11			7,11		7,10	50000,00	7,12	50000,00
Warrant	DE000CQ4YRZ0	EUUSD 1.31TS 0618C	EUR	6,46	6,46	6,46			6,46		6,45	50000,00	6,47	50000,00
Warrant	NL0012712228	EUUSD 1.32C 0918B	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	23000,00	0,73	23000,00
Warrant	DE000CQ4YUC3	EUUSD 1.32C 0918C	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,57	20000,00	0,62	20000,00
Warrant	LU1695139458	EUUSD 1.32C 0918S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	300000,00	0,06	150000,00
Warrant	DE000CQ4Z8C2	EUUSD 1.32C 1218C	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,11	20000,00	1,16	20000,00
Warrant	LU1695140621	EUUSD 1.32C 1218S	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	300000,00	0,12	150000,00
Warrant	DE000CQ4YHN7	EUUSD 1.32TPIOPENC	EUR	8,94	8,94	8,94			8,94		8,93	50000,00	8,95	50000,00
Warrant	DE000CQ4YHD8	EUUSD 1.32TPIOPENC	EUR	8,11	8,11	8,11			8,11		8,10	50000,00	8,12	50000,00
Warrant	DE000CQ1P8R5	EUUSD 1.32TS 0318C	EUR	7,93	7,93	7,93			7,93		7,92	50000,00	7,94	50000,00
Warrant	DE000CQ4YS03	EUUSD 1.32TS 0618C	EUR	7,26	7,26	7,26			7,26		7,25	50000,00	7,27	50000,00
Warrant	DE000CV5Z5Y1	EUUSD 1.32TS 0618Z	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	250000,00	0,73	250000,00
Warrant	LU1612314440	EUUSD 1.33C 0918S	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	30000,00	0,50	30000,00
Warrant	DE000CQ4YUH2	EUUSD 1.33C 1218C	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,97	20000,00	1,02	20000,00
Warrant	DE000CQ4YHP2	EUUSD 1.33TPIOPENC	EUR	9,75	9,75	9,75			9,75		9,74	50000,00	9,76	50000,00
Warrant	DE000CQ4YHE6	EUUSD 1.33TPIOPENC	EUR	8,92	8,92	8,92			8,92		8,91	50000,00	8,93	50000,00
Warrant	DE000CQ1P8S3	EUUSD 1.33TS 0318C	EUR	8,74	8,74	8,74			8,74		8,73	50000,00	8,75	50000,00
Warrant	DE000CQ4YS11	EUUSD 1.33TS 0618C	EUR	8,06	8,06	8,06			8,06		8,05	50000,00	8,07	50000,00
Warrant	DE000CB3AB94	EUUSD 1.33TS OPENZ	EUR	0,92	0,92	0,90	460,00	1	0,90	500	0,89	250000,00	0,90	250000,00
Warrant	DE000CQ4Z8D0	EUUSD 1.34C 1218C	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,84	20000,00	0,89	20000,00
Warrant	DE000CQ4YHQ0	EUUSD 1.34TPIOPENC	EUR	10,57	10,57	10,57			10,57		10,56	50000,00	10,58	50000,00
Warrant	DE000CQ4YSY1	EUUSD 1.34TPIOPENC	EUR	9,71	9,71	9,71			9,71		9,70	50000,00	9,72	50000,00
Warrant	DE000CQ281T5	EUUSD 1.34TS 0318C	EUR	9,56	9,56	9,56			9,56		9,55	50000,00	9,57	50000,00
Warrant	DE000CV2EJX1	EUUSD 1.34TS 0318Z	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,96	250000,00	0,97	250000,00
Warrant	DE000CQ4YS29	EUUSD 1.34TS 0618C	EUR	8,87	8,87	8,87			8,87		8,86	50000,00	8,88	50000,00
Warrant	DE000HV15WS0	EUUSD 1.35C 0619T	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,47	18750,00	1,48	18750,00
Warrant	DE000CQ4YUJ8	EUUSD 1.35C 1218C	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,73	20000,00	0,78	20000,00
Warrant	DE000CQ4YTF8	EUUSD 1.35TPIOPENC	EUR	11,37	11,37	11,37			11,37		11,36	50000,00	11,38	50000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CQ4YSZ8	EUUSD 1.35TPIOPENC	EUR	10,53	10,53	10,53			10,53		10,52	50000,00	10,54	50000,00
Warrant	LU1573523344	EUUSD 1.35TPIOPENS	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,01	37500,00	1,02	37500,00
Warrant	DE000CQ281U3	EUUSD 1.35TS 0318C	EUR	10,38	10,38	10,38			10,38		10,37	50000,00	10,39	50000,00
Warrant	DE000CQ4YS37	EUUSD 1.35TS 0618C	EUR	9,68	9,68	9,68			9,68		9,67	50000,00	9,69	50000,00
Warrant	LU1573527766	EUUSD 1.36C 1219S	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	300000,00	0,26	248200,00
Warrant	DE000CQ4YTG6	EUUSD 1.36TPIOPENC	EUR	12,19	12,19	12,19			12,19		12,18	50000,00	12,20	50000,00
Warrant	DE000CQ281V1	EUUSD 1.36TS 0318C	EUR	11,20	11,20	11,20			11,20		11,19	50000,00	11,21	50000,00
Warrant	DE000CQ4YS45	EUUSD 1.36TS 0618C	EUR	10,49	10,49	10,49			10,49		10,48	50000,00	10,50	50000,00
Warrant	DE000CV5Z5Z8	EUUSD 1.36TS 0618Z	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,05	200000,00	1,06	200000,00
Warrant	DE000CQ4YS52	EUUSD 1.37TS 0618C	EUR	11,30	11,30	11,30			11,30		11,29	50000,00	11,31	50000,00
Warrant	DE000C28UNM5	EUUSD 1.37TS OPENZ	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,23	200000,00	1,24	200000,00
Warrant	DE000CQ4YS60	EUUSD 1.38TS 0618C	EUR	12,11	12,11	12,11			12,11		12,10	50000,00	12,12	50000,00
Warrant	DE000CQ4YS78	EUUSD 1.39TS 0618C	EUR	12,92	12,92	12,92			12,92		12,91	50000,00	12,93	50000,00
Warrant	DE000CQ4YS94	EUUSD 1.41TS 0618C	EUR	14,55	14,55	14,55			14,55		14,54	50000,00	14,56	50000,00
Warrant	FR0010601229	EUUSD 1.41TS OPENS	EUR	16,31	16,31	16,31			16,31		16,26	3750,00	16,36	3750,00
Warrant	DE000CQ4YSA1	EUUSD 1.42TS 0618C	EUR	15,36	15,36	15,36			15,36		15,35	50000,00	15,37	50000,00
Warrant	DE000CQ4YSB9	EUUSD 1.43TS 0618C	EUR	16,18	16,18	16,18			16,18		16,17	50000,00	16,19	50000,00
Warrant	LU1573730725	EUUSD 1.45TPIOPENS	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84		1,83	37500,00	1,84	37500,00
Warrant	LU1493246158	EUUSD0.812TCIOPENS	EUR	3,20	3,20	3,20			3,20		3,19	37500,00	3,20	37500,00
Warrant	LU1573522296	EUUSD0.851TCIOPENS	EUR	2,87	2,87	2,87			2,87		2,86	37500,00	2,87	37500,00
Warrant	LU1493246232	EUUSD0.862TCIOPENS	EUR	2,77	2,77	2,77			2,77		2,76	37500,00	2,77	37500,00
Warrant	DE000CN82HU5	EUUSD0.896TL OPENZ	EUR	2,68	2,68	2,68			2,68		2,67	90000,00	2,68	90000,00
Warrant	LU1573522379	EUUSD0.901TCIOPENS	EUR	2,45	2,45	2,45			2,45		2,44	37500,00	2,45	37500,00
Warrant	LU1493246315	EUUSD0.913TCIOPENS	EUR	2,35	2,35	2,35			2,35		2,34	37500,00	2,35	37500,00
Warrant	DE000CD9F749	EUUSD0.921TL OPENZ	EUR	2,48	2,48	2,48			2,48		2,47	100000,00	2,48	100000,00
Warrant	DE000CN82HT7	EUUSD0.937TL OPENZ	EUR	2,35	2,35	2,35			2,35		2,34	100000,00	2,35	100000,00
Warrant	LU1573522452	EUUSD0.951TCIOPENS	EUR	2,03	2,03	2,03			2,03		2,02	37500,00	2,03	37500,00
Warrant	DE000CD9F731	EUUSD0.962TL OPENZ	EUR	2,14	2,14	2,14			2,14		2,13	100000,00	2,14	100000,00
Warrant	LU1493246406	EUUSD0.964TCIOPENS	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92		1,91	37500,00	1,92	37500,00
Warrant	LU1493246588	EUUSD0.974TCIOPENS	EUR	1,83	1,83	1,83			1,83		1,82	37500,00	1,83	37500,00
Warrant	DE000CR7M6V6	EUUSD0.977TL OPENZ	EUR	2,02	2,02	2,02			2,02		2,01	100000,00	2,02	100000,00
Warrant	LU1493246661	EUUSD0.994TCIOPENS	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66		1,65	37500,00	1,66	37500,00
Warrant	DE000CN82HS9	EUUSD0.996TL OPENZ	EUR	1,86	1,86	1,86			1,86		1,85	100000,00	1,86	100000,00
Warrant	LU1573522536	EUUSD1.001TCIOPENS	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,59	37500,00	1,60	37500,00
Warrant	FR0012636819	EUUSD1.012TL OPENS	EUR	15,81	15,81	15,81			15,81		15,76	3750,00	15,86	3750,00
Warrant	LU1493246745	EUUSD1.014TCIOPENS	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,48	37500,00	1,49	37500,00
Warrant	DE000CR5UM18	EUUSD1.015TL OPENZ	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70		1,69	100000,00	1,70	100000,00
Warrant	LU1493246828	EUUSD1.025TCIOPENS	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,40	37500,00	1,41	37500,00
Warrant	LU1493247040	EUUSD1.035TCIOPENS	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,31	37500,00	1,32	37500,00
Warrant	FR0012636827	EUUSD1.035TL OPENS	EUR	13,89	13,89	13,89			13,89		13,84	3750,00	13,94	3750,00
Warrant	DE000CN82HR1	EUUSD1.037TL OPENZ	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,52	150000,00	1,53	150000,00
Warrant	LU1493005034	EUUSD1.038TL OPENS	EUR	13,16	13,16	13,16			13,16		13,11	3750,00	13,21	3750,00
Warrant	LU1493247123	EUUSD1.045TCIOPENS	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,23	37500,00	1,24	37500,00
Warrant	LU1493247396	EUUSD1.055TCIOPENS	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,14	37500,00	1,15	37500,00
Warrant	DE000CR5UM00	EUUSD1.056TL OPENZ	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,36	150000,00	1,37	150000,00
Warrant	LU1573522619	EUUSD1.061TCIOPENS	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,09	37500,00	1,10	37500,00
Warrant	LU1548121489	EUUSD1.068TL OPENS	EUR	10,65	10,65	10,65			10,65		10,60	3750,00	10,70	3750,00
Warrant	LU1573522700	EUUSD1.071TCIOPENS	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,01	37500,00	1,02	37500,00
Warrant	DE000CR7MZV9	EUUSD1.077TL OPENZ	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,19	200000,00	1,20	200000,00
Warrant	LU1573522882	EUUSD1.081TCIOPENS	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,92	37500,00	0,93	37500,00
Warrant	DE000CE4UDX7	EUUSD1.093TL OPENZ	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,06	200000,00	1,07	200000,00
Warrant	LU1612221272	EUUSD1.102TL OPENS	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,02	37500,00	1,03	37500,00
Warrant	DE000CE8W0J9	EUUSD1.107TL OPENZ	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,95	250000,00	0,96	250000,00
Warrant	DE000CE8XC79	EUUSD1.121TL OPENZ	EUR	0,83	0,84	0,83	415,00	1	0,84	500	0,83	250000,00	0,84	250000,00
Warrant	DE000HV17B14	EUUSD1.125P 0619T	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	20250,00	0,50	20250,00
Warrant	LU1612221439	EUUSD1.132TL OPENS	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	37500,00	0,78	37500,00
Warrant	DE000HV17AX2	EUUSD1.135P 0618T	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,07	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	LU1651907690	EUUSD1.135TCIOPENS	EUR	0,68	0,68	0,68	13600,00	1	0,68	20000	0,67	37500,00	0,68	37500,00
Warrant	DE000CE8XC87	EUUSD1.139TL OPENZ	EUR	0,67	0,69	0,67	12009,75	2	0,69	17925	0,68	250000,00	0,69	250000,00
Warrant	DE000HV15YA4	EUUSD1.145P 0618T	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	50000,00	0,13	50000,00
Warrant	LU1651908235	EUUSD1.145TCIOPENS	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	37500,00	0,59	37500,00
Warrant	DE000CE8YSU4	EUUSD1.153TL OPENZ	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	250000,00	0,58	250000,00
Warrant	DE000HV12MT6	EUUSD1.155P 0318T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,00	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000HV15Y84	EUUSD1.155P 0618T	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,18	50000,00	0,19	50000,00
Warrant	LU1651908581	EUUSD1.155TCIOPENS	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	37500,00	0,51	37500,00
Warrant	LU1612221603	EUUSD1.163TL OPENS	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	37500,00	0,53	37500,00
Warrant	DE000HV12MR0	EUUSD1.165P 0318T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,01	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000HV15Y68	EUUSD1.165P 0618T	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,25	40200,00	0,26	40200,00
Warrant	LU1651909043	EUUSD1.165TCIOPENS	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	37500,00	0,43	37500,00
Warrant	DE000CE8ZEL0	EUUSD1.166TL OPENZ	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	250000,00	0,47	250000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Warrant	LU1695135118	EUUSD1.172TL OPENS	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47			0,46	37500,00	0,47	37500,00
Warrant	DE000HV12K27	EUUSD1.175C 0318T	EUR	4,01	4,01	4,01			4,01			3,99	18750,00	4,02	18750,00
Warrant	DE000HV17AE2	EUUSD1.175C 0618T	EUR	4,96	4,96	4,96			4,96			4,94	18750,00	4,97	18750,00
Warrant	DE000HV15WE0	EUUSD1.175C 1218T	EUR	6,82	6,82	6,82			6,82			6,80	18750,00	6,83	18750,00
Warrant	DE000HV12MP4	EUUSD1.175P 0318T	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07			0,03	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000HV15Y43	EUUSD1.175P 0618T	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35			0,35	28850,00	0,36	28850,00
Warrant	DE000HV15YW8	EUUSD1.175P 0619T	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02			1,02	18750,00	1,03	18750,00
Warrant	DE000HV17B06	EUUSD1.175P 0918T	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59			0,59	18750,00	0,60	18750,00
Warrant	DE000HV15YQ0	EUUSD1.175P 1218T	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79			0,78	18750,00	0,79	18750,00
Warrant	LU1651909472	EUUSD1.175TCIOPENS	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35			0,34	37500,00	0,35	37500,00
Warrant	LU1695135209	EUUSD1.177TL OPENS	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43			0,42	37500,00	0,43	37500,00
Warrant	DE000CV5YW63	EUUSD1.181TL OPENZ	EUR	0,34	0,34	0,34	2500,02	1	0,34	7353		0,33	250000,00	0,34	250000,00
Warrant	FR0012636843	EUUSD1.181TS OPENS	EUR												
Warrant	LU1695135381	EUUSD1.182TL OPENS	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39			0,38	37500,00	0,39	37500,00
Warrant	DE000HV12L17	EUUSD1.185C 0318T	EUR	3,24	3,24	3,24			3,24			3,22	18750,00	3,25	18750,00
Warrant	DE000HV15VK9	EUUSD1.185C 0618T	EUR	4,27	4,27	4,27			4,27			4,26	18750,00	4,29	18750,00
Warrant	DE000HV12MM1	EUUSD1.185P 0318T	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11			0,10	50000,00	0,11	50000,00
Warrant	DE000HV15Y27	EUUSD1.185P 0618T	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48			0,47	21150,00	0,48	21150,00
Warrant	LU1651910058	EUUSD1.185TCIOPENS	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26			0,25	37500,00	0,26	37500,00
Warrant	LU1612221868	EUUSD1.186TS OPENS	EUR												
Warrant	LU1695135464	EUUSD1.187TL OPENS	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35			0,34	37500,00	0,35	37500,00
Warrant	LU1695135548	EUUSD1.192TL OPENS	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31			0,30	37500,00	0,31	37500,00
Warrant	DE000HV12L33	EUUSD1.195C 0318T	EUR	2,51	2,51	2,51			2,51			2,49	18750,00	2,52	18750,00
Warrant	DE000HV15VM5	EUUSD1.195C 0618T	EUR	3,62	3,62	3,62			3,62			3,61	18750,00	3,63	18750,00
Warrant	DE000HV12MK5	EUUSD1.195P 0318T	EUR	0,15	0,19	0,15	1500,00	1	0,19	10000		0,19	50000,00	0,20	50000,00
Warrant	DE000HV15Y01	EUUSD1.195P 0618T	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64			0,63	18750,00	0,64	18750,00
Warrant	LU1651910645	EUUSD1.195TCIOPENS	EUR												
Warrant	LU1493248287	EUUSD1.195TPIOPENS	EUR												
Warrant	DE000CV5YW71	EUUSD1.196TL OPENZ	EUR	0,21	0,22	0,21	860,00	2	0,22	4000		0,21	250000,00	0,22	250000,00
Warrant	LU1695135621	EUUSD1.197TL OPENS	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27			0,26	37500,00	0,27	37500,00
Warrant	FR0012475317	EUUSD1.198TS OPENS	EUR												
Warrant	DE000HV12L58	EUUSD1.205C 0318T	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84			1,83	18750,00	1,85	18750,00
Warrant	DE000HV15VP8	EUUSD1.205C 0618T	EUR	3,02	3,02	3,02			3,02			3,01	18750,00	3,03	18750,00
Warrant	DE000HV12MH1	EUUSD1.205P 0318T	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34			0,34	29800,00	0,35	29800,00
Warrant	DE000HV15XY6	EUUSD1.205P 0618T	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85			0,84	18750,00	0,85	18750,00
Warrant	LU1695236908	EUUSD1.205TCIOPENS	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13			0,12	37500,00	0,13	37500,00
Warrant	LU1695614864	EUUSD1.205TCIOPENS	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14			0,13	37500,00	0,14	37500,00
Warrant	LU1651910728	EUUSD1.205TPIOPENS	EUR												
Warrant	LU1612222163	EUUSD1.205TS OPENS	EUR												
Warrant	LU1695135894	EUUSD1.207TL OPENS	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19			0,18	37500,00	0,19	37500,00
Warrant	DE000CV5YW89	EUUSD1.211TL OPENZ	EUR	0,09	0,10	0,09	202,50	1	0,10	2250		0,09	250000,00	0,10	250000,00
Warrant	LU1695135977	EUUSD1.212TL OPENS	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14			0,13	37500,00	0,14	37500,00
Warrant	DE000HV12L74	EUUSD1.215C 0318T	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27			1,26	18750,00	1,28	18750,00
Warrant	DE000HV15VR4	EUUSD1.215C 0618T	EUR	2,48	2,48	2,48			2,48			2,47	18750,00	2,49	18750,00
Warrant	DE000HV17AS2	EUUSD1.215P 0318T	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58			0,57	18750,00	0,58	18750,00
Warrant	DE000HV15XW0	EUUSD1.215P 0618T	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12			1,11	18750,00	1,12	18750,00
Warrant	LU1695615242	EUUSD1.215TCIOPENS	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,04	37500,00	0,05	37500,00
Warrant	LU1695237112	EUUSD1.215TCIOPENS	EUR	0,04	0,04	0,03	450,00	2	0,03	12000				0,01	67700,00
Warrant	LU1651910991	EUUSD1.215TPIOPENS	EUR												
Warrant	LU1695136199	EUUSD1.217TL OPENS	EUR												
Warrant	LU1695136272	EUUSD1.222TL OPENS	EUR												
Warrant	DE000HV12L90	EUUSD1.225C 0318T	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81			0,80	18750,00	0,81	18750,00
Warrant	DE000HV15V70	EUUSD1.225C 0618T	EUR	2,00	2,00	2,00			2,00			1,99	18750,00	2,00	18750,00
Warrant	DE000HV15WM3	EUUSD1.225C 0619T	EUR	5,62	5,62	5,62			5,62			5,61	18750,00	5,63	18750,00
Warrant	DE000HV17AK9	EUUSD1.225C 0918T	EUR	2,98	2,98	2,98			2,98			2,97	18750,00	2,99	18750,00
Warrant	DE000HV15WG5	EUUSD1.225C 1218T	EUR	3,91	3,91	3,91			3,91			3,90	18750,00	3,92	18750,00
Warrant	DE000HV17AQ6	EUUSD1.225P 0318T	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93			0,93	18750,00	0,94	18750,00
Warrant	DE000HV15XU4	EUUSD1.225P 0618T	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45			1,44	18750,00	1,45	18750,00
Warrant	DE000HV15YU2	EUUSD1.225P 0619T	EUR	2,03	2,03	2,03			2,03			2,02	18750,00	2,03	18750,00
Warrant	DE000HV17AZ7	EUUSD1.225P 0918T	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70			1,69	18750,00	1,70	18750,00
Warrant	DE000HV15YN7	EUUSD1.225P 1218T	EUR	1,89	1,89	1,89			1,89			1,88	18750,00	1,89	18750,00
Warrant	LU1651911452	EUUSD1.225TPIOPENS	EUR												
Warrant	DE000CV60797	EUUSD1.226TL OPENZ	EUR												
Warrant	LU1695136355	EUUSD1.227TL OPENS	EUR												
Warrant	DE000HV15VH5	EUUSD1.235C 0318T	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47			0,46	21650,00	0,47	21650,00
Warrant	DE000HV15VV6	EUUSD1.235C 0618T	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58			1,58	18750,00	1,59	18750,00
Warrant	DE000HV17AV6	EUUSD1.235P 0618T	EUR	1,83	1,83	1,83			1,83			1,82	18750,00	1,83	18750,00
Warrant	LU1651911619	EUUSD1.235TPIOPENS	EUR												
Warrant	LU1695233806	EUUSD1.237TL OPENS	EUR												
Warrant	DE000HV17AC6	EUUSD1.245C 0318T	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25			0,24	41200,00	0,25	41200,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Warrant	DE000HV15VX2	EUUSD1.245C 0618T	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23			1,23	18750,00	1,24	18750,00
Warrant	DE000HV17AT0	EUUSD1.245P 0618T	EUR	2,29	2,29	2,29			2,29			2,28	18750,00	2,29	18750,00
Warrant	LU1493248360	EUUSD1.245TPIOPENS	EUR												
Warrant	LU1651911700	EUUSD1.245TPIOPENS	EUR												
Warrant	FR0012419398	EUUSD1.245TS OPENS	EUR												
Warrant	LU1695234440	EUUSD1.252TS OPENS	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36			0,35	37500,00	0,36	37500,00
Warrant	LU1612222247	EUUSD1.254TS OPENS	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47			0,46	37500,00	0,47	37500,00
Warrant	DE000HV15VZ7	EUUSD1.255C 0618T	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95			0,94	18750,00	0,95	18750,00
Warrant	DE000HV18NC7	EUUSD1.255P 0618T	EUR	2,81	2,81	2,81			2,81			2,80	18750,00	2,82	18750,00
Warrant	LU1695237898	EUUSD1.255TPIOPENS	EUR												
Warrant	DE000CR25HA9	EUUSD1.256TS OPENZ	EUR	0,27	0,30	0,27	1730,00	3	0,30	6300		0,29	250000,00	0,30	250000,00
Warrant	LU1695234879	EUUSD1.257TS OPENS	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40			0,39	37500,00	0,40	37500,00
Warrant	DE000HV15W11	EUUSD1.265C 0618T	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72			0,72	18750,00	0,73	18750,00
Warrant	LU1695238193	EUUSD1.265TPIOPENS	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38			0,37	37500,00	0,38	37500,00
Warrant	DE000HV17AG7	EUUSD1.275C 0618T	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54			0,54	18750,00	0,55	18750,00
Warrant	DE000HV15WP6	EUUSD1.275C 0619T	EUR	3,40	3,40	3,40			3,40			3,40	18750,00	3,41	18750,00
Warrant	DE000HV17AL7	EUUSD1.275C 0918T	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24			1,23	18750,00	1,24	18750,00
Warrant	DE000HV15WJ9	EUUSD1.275C 1218T	EUR	1,97	1,97	1,97			1,97			1,96	18750,00	1,97	18750,00
Warrant	DE000HV15Y56	EUUSD1.275P 0619T	EUR	3,70	3,70	3,70			3,70			3,69	18750,00	3,70	18750,00
Warrant	DE000HV18ND5	EUUSD1.275P 0918T	EUR	3,98	3,98	3,98			3,98			3,97	18750,00	3,99	18750,00
Warrant	DE000HV18NE3	EUUSD1.275P 1218T	EUR	3,90	3,90	3,90			3,90			3,89	18750,00	3,91	18750,00
Warrant	LU1695238359	EUUSD1.275TPIOPENS	EUR	0,46	0,46	0,46	920,00	1	0,46	2000		0,45	37500,00	0,46	37500,00
Warrant	DE000CR25HB7	EUUSD1.282TS OPENZ	EUR	0,51	0,51	0,51	561,00	1	0,51	1100		0,50	250000,00	0,51	250000,00
Warrant	DE000HV17AJ1	EUUSD1.285C 0618T	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41			0,40	24850,00	0,41	24850,00
Warrant	FR0012419406	EUUSD1.293TS OPENS	EUR	6,66	6,66	6,66			6,66			6,61	3750,00	6,71	3750,00
Warrant	LU1493248444	EUUSD1.294TPIOPENS	EUR	0,55	0,56	0,55	231,00	1	0,56	420		0,55	37500,00	0,56	37500,00
Warrant	LU1695238516	EUUSD1.305TPIOPENS	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70			0,69	37500,00	0,70	37500,00
Warrant	DE000CB6SJ28	EUUSD1.305TS OPENZ	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70			0,69	250000,00	0,70	250000,00
Warrant	DE000CB3CX05	EUUSD1.311TS OPENZ	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74			0,73	250000,00	0,74	250000,00
Warrant	DE000CB3WJQ9	EUUSD1.319TS OPENZ	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82			0,81	250000,00	0,82	250000,00
Warrant	LU1612222593	EUUSD1.323TS OPENS	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05			1,04	37500,00	1,05	37500,00
Warrant	DE000HV15WR2	EUUSD1.325C 0619T	EUR	1,96	1,96	1,96			1,96			1,96	18750,00	1,97	18750,00
Warrant	DE000HV17AN3	EUUSD1.325C 1218T	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92			0,92	18750,00	0,93	18750,00
Warrant	FR0011050996	EUUSD1.346TS OPENS	EUR	11,09	11,09	11,09			11,09			11,04	3750,00	11,14	3750,00
Warrant	DE000CE8YSW0	EUUSD1.347TS OPENZ	EUR	1,05	1,05	1,04	1780,00	3	1,04	1700		1,03	200000,00	1,04	200000,00
Warrant	DE000CB3AC10	EUUSD1.352TS OPENZ	EUR	1,08	1,08	1,07	27000,00	1	1,07	25000		1,06	200000,00	1,07	200000,00
Warrant	FR0011051002	EUUSD1.373TS OPENS	EUR	13,28	13,28	13,28			13,28			13,23	3750,00	13,33	3750,00
Warrant	DE000HV17AP8	EUUSD1.375C 0619T	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13			1,12	18750,00	1,13	18750,00
Warrant	DE000CB3AC02	EUUSD1.388TS OPENZ	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38			1,37	150000,00	1,38	150000,00
Warrant	FR0011051010	EUUSD1.391TS OPENS	EUR	14,75	14,75	14,75			14,75			14,70	3750,00	14,80	3750,00
Warrant	DE000CZ8UNN3	EUUSD1.409TS OPENZ	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55			1,54	150000,00	1,55	150000,00
Warrant	DE000CV5YW97	EUUSD1.424TS OPENZ	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67			1,66	100000,00	1,67	100000,00
Warrant	DE000CZ8UNP8	EUUSD1.439TS OPENZ	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80			1,79	100000,00	1,80	100000,00
Warrant	DE000CZ8WZ45	EUUSD1.459TS OPENZ	EUR	1,94	1,98	1,94	2653,18	2	1,96	1347		1,95	100000,00	1,96	100000,00
Warrant	DE000CZ8WZ52	EUUSD1.479TS OPENZ	EUR	2,12	2,12	2,12			2,12			2,11	100000,00	2,12	100000,00
Warrant	DE000CZ8UNQ6	EUUSD1.499TS OPENZ	EUR	2,29	2,29	2,29			2,29			2,28	100000,00	2,29	100000,00
Warrant	DE000CZ8WZ60	EUUSD1.519TS OPENZ	EUR	2,45	2,45	2,45			2,45			2,44	100000,00	2,45	100000,00
Warrant	DE000CB6SJ36	EUUSD1.537TS OPENZ	EUR	2,60	2,60	2,60			2,60			2,59	50000,00	2,60	48850,00
Warrant	DE000CZ8WZ78	EUUSD1.552TS OPENZ	EUR	2,72	2,72	2,72			2,72			2,71	90000,00	2,72	90000,00
Warrant	DE000CC8M0N7	EXXON 60TCIOPENC	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67			0,67	70000,00		
Warrant	DE000CX02UQ3	EXXON 80TCIOPENC	EUR												
Warrant	DE000CX0C972	EXXON 105TPIOPENC	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72			0,71	70000,00	0,72	70000,00
Warrant	DE000CX0MUFO	EXXON 105TPIOPENC	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59			0,58	70000,00	0,59	70000,00
Warrant	DE000CC7YQF3	FBOOK 70TCIOPENC	EUR	8,30	8,30	8,30			8,30			8,30	50000,00		
Warrant	LU1327605942	FBOOK 86TCIOPENS	EUR	7,04	7,04	7,04			7,04			7,04	10000,00		
Warrant	DE000CX66QG7	FBOOK 105TCIOPENC	EUR	5,64	5,64	5,64			5,64			5,64	50000,00		
Warrant	DE000HV1WB22	FBOOK 125P 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	700000,00	0,01	700000,00
Warrant	DE000CX714D0	FBOOK 130TPIOPENC	EUR												
Warrant	DE000CX04QT1	FBOOK 135TPIOPENC	EUR												
Warrant	NL0012292304	FBOOK 140P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	20000,00	0,03	20000,00
Warrant	DE000HV1XQR5	FBOOK 140P 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	700000,00	0,01	700000,00
Warrant	DE000CY72UT8	FBOOK 140P 0618C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10			0,09	100000,00	0,10	100000,00
Warrant	DE000CY90BS2	FBOOK 140P 1218C	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37			0,36	100000,00	0,37	100000,00
Warrant	DE000CY6CAJ1	FBOOK 140TCIOPENC	EUR	3,06	3,06	3,06			3,06			3,05	100000,00	3,06	100000,00
Warrant	DE000CY6CAX2	FBOOK 140TCIOPENC	EUR	3,73	3,73	3,73			3,73			3,72	100000,00	3,73	100000,00
Warrant	DE000CV2ET65	FBOOK 140TL 0318Z	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87			0,86	300000,00	0,87	300000,00
Warrant	DE000CV60DD9	FBOOK 140TL 0618Z	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89			0,88	300000,00	0,89	300000,00
Warrant	DE000CY6CAY0	FBOOK 145TCIOPENC	EUR	3,34	3,34	3,34			3,34			3,33	100000,00	3,34	100000,00
Warrant	DE000CY6CAK9	FBOOK 145TCIOPENC	EUR	2,70	2,73	2,64	32510,00	3	2,64	12000		2,63	100000,00	2,64	100000,00
Warrant	DE000HV1WAQ3	FBOOK 150C 0318T	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29			1,28	125000,00	1,29	125000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CY72UQ4	FBOOK 150P 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,04	100000,00
Warrant	DE000HV1WB14	FBOOK 150P 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	700000,00	0,01	700000,00
Warrant	DE000CV2C608	FBOOK 150P 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	300000,00	0,04	300000,00
Warrant	NL0012714612	FBOOK 150P 0618B	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	20000,00	0,26	20000,00
Warrant	DE000CY91MG2	FBOOK 150P 0618C	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	100000,00	0,18	100000,00
Warrant	NL0012642714	FBOOK 150P 0918B	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	20000,00	0,51	20000,00
Warrant	LU1695196920	FBOOK 150P 0918S	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	39000,00	0,66	39000,00
Warrant	DE000CY91MH0	FBOOK 150P 1218C	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	100000,00	0,53	100000,00
Warrant	DE000CY6CAL7	FBOOK 150TCIOPENC	EUR	2,21	2,21	2,21			2,21		2,20	100000,00	2,21	100000,00
Warrant	DE000CY6CAZ7	FBOOK 150TCIOPENC	EUR	2,94	2,94	2,94			2,94		2,93	100000,00	2,94	100000,00
Warrant	DE000CQ28HS5	FBOOK 150TL 0318C	EUR	2,69	2,69	2,69			2,69		2,68	100000,00	2,69	100000,00
Warrant	DE000CV2ET57	FBOOK 150TL 0318Z	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	300000,00	0,67	300000,00
Warrant	DE000CQ4XLK7	FBOOK 150TL 0618C	EUR	2,77	2,77	2,77			2,77		2,76	100000,00	2,77	100000,00
Warrant	DE000CV60DC1	FBOOK 150TL 0618Z	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	300000,00	0,69	300000,00
Warrant	DE000CY6CAM5	FBOOK 155TCIOPENC	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79		1,78	100000,00	1,79	100000,00
Warrant	DE000CQ28M51	FBOOK 155TCIOPENC	EUR	2,08	2,08	2,08			2,08		2,07	100000,00	2,08	100000,00
Warrant	DE000CQ4FXB8	FBOOK 155TCIOPENC	EUR	2,88	2,88	2,88			2,88		2,87	100000,00	2,88	100000,00
Warrant	DE000CY6CB00	FBOOK 155TCIOPENC	EUR	2,54	2,54	2,54			2,54		2,53	100000,00	2,54	100000,00
Warrant	DE000HV1XRP7	FBOOK 160C 0318T	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,88	125000,00	0,89	125000,00
Warrant	NL0012361471	FBOOK 160P 0318B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	20000,00	0,03	20000,00
Warrant	DE000CY72UR2	FBOOK 160P 0318C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	100000,00	0,04	100000,00
Warrant	DE000HV1XQQ7	FBOOK 160P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	700000,00	0,01	700000,00
Warrant	DE000CY72UU6	FBOOK 160P 0618C	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	100000,00	0,31	100000,00
Warrant	LU1695196417	FBOOK 160P 0618S	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	39000,00	0,54	39000,00
Warrant	DE000CV5Y9R8	FBOOK 160P 0618Z	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	500000,00	0,09	500000,00
Warrant	LU1695197068	FBOOK 160P 0918S	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	28200,00	0,90	28200,00
Warrant	DE000HV19UJ8	FBOOK 160P 0918T	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,30	150000,00	0,30	150000,00
Warrant	DE000CY70XB4	FBOOK 160TCIOPENC	EUR	2,19	2,19	2,19			2,19		2,18	100000,00	2,19	100000,00
Warrant	DE000CY70W49	FBOOK 160TCIOPENC	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,40	100000,00	1,41	100000,00
Warrant	DE000CQ28FC3	FBOOK 160TL 0318C	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88		1,87	100000,00	1,88	100000,00
Warrant	DE000CV2DQ51	FBOOK 160TL 0318Z	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	300000,00	0,46	300000,00
Warrant	DE000CQ4XLL5	FBOOK 160TL 0618C	EUR	1,94	1,94	1,94			1,94		1,93	100000,00	1,94	100000,00
Warrant	DE000CV60DB3	FBOOK 160TL 0618Z	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	300000,00	0,48	300000,00
Warrant	DE000HV11Z84	FBOOK 165C 0318T	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	125000,00	0,69	125000,00
Warrant	DE000CE8Y3D4	FBOOK 165C 0318Z	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,69	150000,00		
Warrant	DE000HV11ZU8	FBOOK 165P 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	700000,00	0,02	700000,00
Warrant	DE000CQ28KN0	FBOOK 165TCIOPENC	EUR	2,03	2,03	2,03			2,03		2,02	100000,00	2,03	100000,00
Warrant	DE000CY90BR4	FBOOK 170C 0318C	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,98	100000,00		
Warrant	DE000HV11QA9	FBOOK 170C 0318T	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,50	150000,00	0,50	150000,00
Warrant	DE000CY90GJ0	FBOOK 170C 0618C	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,52	100000,00	1,55	100000,00
Warrant	NL0012711246	FBOOK 170P 0318B	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	20000,00	0,10	20000,00
Warrant	DE000CY72U50	FBOOK 170P 0318C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,07	100000,00	0,08	100000,00
Warrant	DE000HV1XQP9	FBOOK 170P 0318T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,03	700000,00	0,04	700000,00
Warrant	DE000CV2DQ36	FBOOK 170P 0318Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	300000,00	0,04	300000,00
Warrant	NL0012631592	FBOOK 170P 0618B	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	20000,00	0,64	20000,00
Warrant	DE000CV72UV4	FBOOK 170P 0618C	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	100000,00	0,52	100000,00
Warrant	LU1695196508	FBOOK 170P 0618S	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	25500,00	0,79	25500,00
Warrant	NL0012636393	FBOOK 170P 0918B	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,96	20000,00	0,98	20000,00
Warrant	LU1695197142	FBOOK 170P 0918S	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,17	20400,00	1,19	20400,00
Warrant	DE000CY91MJ6	FBOOK 170P 1218C	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		1,00	100000,00	1,01	100000,00
Warrant	DE000CQ4Y4K5	FBOOK 170TCIOPENC	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,96	100000,00	0,97	100000,00
Warrant	DE000CQ4YGN9	FBOOK 170TCIOPENC	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77		1,76	100000,00	1,77	100000,00
Warrant	DE000CQ4Y3D2	FBOOK 170TL 0618C	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,09	100000,00	1,10	100000,00
Warrant	DE000CV60LH3	FBOOK 170TL 0618Z	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	300000,00	0,28	300000,00
Warrant	DE000HV1WAR1	FBOOK 175C 0318T	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,33	175000,00	0,33	175000,00
Warrant	DE000HV17FV5	FBOOK 175C 0918T	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,86	100000,00	0,87	100000,00
Warrant	DE000HV159S3	FBOOK 175P 0318T	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	250000,00	0,07	250000,00
Warrant	DE000HV159U9	FBOOK 175P 0618T	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,34	150000,00	0,35	150000,00
Warrant	DE000HV17H00	FBOOK 175P 0918T	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,50	150000,00	0,51	150000,00
Warrant	DE000CQ4ZFP6	FBOOK 175TCIOPENC	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	100000,00	0,59	100000,00
Warrant	DE000CQ4ZFP3	FBOOK 175TCIOPENC	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,40	100000,00	1,41	100000,00
Warrant	NL0012357917	FBOOK 180C 0318B	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	20000,00	0,45	20000,00
Warrant	DE000CY72UG5	FBOOK 180C 0318C	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	100000,00	0,39	100000,00
Warrant	DE000HV11QB7	FBOOK 180C 0318T	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,19	225000,00	0,19	225000,00
Warrant	DE000CV2CF53	FBOOK 180C 0318Z	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	300000,00	0,11	300000,00
Warrant	NL0012716526	FBOOK 180C 0618B	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,17	20000,00	1,18	20000,00
Warrant	DE000CY72UJ9	FBOOK 180C 0618C	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,03	100000,00	1,04	100000,00
Warrant	DE000HV158V9	FBOOK 180C 0618T	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,53	100000,00	0,54	100000,00
Warrant	DE000CV2CFT1	FBOOK 180C 0618Z	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	500000,00	0,28	500000,00
Warrant	DE000CY72UM3	FBOOK 180C 1218C	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77		1,76	100000,00	1,78	100000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	NL0012707855	FBOOK 180P 0318B	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	20000,00	0,33	20000,00
Warrant	DE000CY722N0	FBOOK 180P 0318C	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	100000,00	0,27	100000,00
Warrant	DE000HV112T0	FBOOK 180P 0318T	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,13	300000,00	0,13	300000,00
Warrant	NL0012709893	FBOOK 180P 0618B	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,95	20000,00	0,96	20000,00
Warrant	DE000CY72UW2	FBOOK 180P 0618C	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	100000,00	0,83	100000,00
Warrant	DE000HV17WN7	FBOOK 180P 0618T	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,43	150000,00	0,43	150000,00
Warrant	DE000CY72UX0	FBOOK 180P 1218C	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,34	100000,00	1,35	100000,00
Warrant	DE000HV19JL4	FBOOK 180P 1218T	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	100000,00	0,71	100000,00
Warrant	DE000CQ4YAK8	FBOOK 185TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ4XTY1	FBOOK 185TPIOPENC	EUR											
Warrant	NL0012631568	FBOOK 190C 0318B	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	20000,00	0,12	20000,00
Warrant	DE000CY72UH3	FBOOK 190C 0318C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	100000,00	0,08	100000,00
Warrant	DE000HV1XRQ5	FBOOK 190C 0318T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	700000,00	0,04	700000,00
Warrant	NL0012640668	FBOOK 190C 0618B	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	20000,00	0,79	20000,00
Warrant	DE000CY91MB3	FBOOK 190C 0618C	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	100000,00	0,66	100000,00
Warrant	LU1695196177	FBOOK 190C 0618S	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,95	33000,00	0,97	33000,00
Warrant	DE000HV19H99	FBOOK 190C 0918T	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,55	100000,00	0,56	100000,00
Warrant	DE000CY91MD9	FBOOK 190C 1218C	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,38	100000,00	1,39	100000,00
Warrant	DE000CQ29655	FBOOK 190P 0318C	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	100000,00	0,78	100000,00
Warrant	DE000HV13XD5	FBOOK 190P 0318T	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	150000,00	0,39	150000,00
Warrant	NL0012707863	FBOOK 190P 0618B	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,37	20000,00	1,38	20000,00
Warrant	DE000CY92DH7	FBOOK 190P 0618C	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,24	100000,00	1,25	100000,00
Warrant	DE000HV19JH2	FBOOK 190P 0918T	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,79	100000,00	0,79	100000,00
Warrant	DE000CY91MK4	FBOOK 190P 1218C	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75		1,74	100000,00	1,76	100000,00
Warrant	DE000CQ4YAL6	FBOOK 190TPIOPENC	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67		1,66	100000,00	1,67	100000,00
Warrant	DE000CQ4X5Q0	FBOOK 190TPIOPENC	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	100000,00	0,76	100000,00
Warrant	DE000CQ4X4G4	FBOOK 190TS 0318C	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	100000,00	0,82	100000,00
Warrant	DE000CQ4XLN1	FBOOK 190TS 0618C	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	100000,00	0,78	100000,00
Warrant	DE000HV12G48	FBOOK 195C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	700000,00	0,02	700000,00
Warrant	DE000CE8Z771	FBOOK 195C 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	300000,00	0,04	300000,00
Warrant	DE000HV158W7	FBOOK 195C 0618T	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	150000,00	0,27	150000,00
Warrant	DE000CV2FA99	FBOOK 195C 0618Z	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	500000,00	0,15	500000,00
Warrant	DE000HV19HB9	FBOOK 195C 1218T	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,64	100000,00	0,64	100000,00
Warrant	DE000HV17WM9	FBOOK 195P 0618T	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,76	100000,00	0,77	100000,00
Warrant	DE000HV19JK6	FBOOK 195P 1218T	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,01	25000,00	1,02	25000,00
Warrant	DE000CV60CQ3	FBOOK 195TS 0618Z	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	300000,00	0,29	300000,00
Warrant	NL0012361463	FBOOK 200C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	20000,00	0,03	20000,00
Warrant	DE000CY72ZM2	FBOOK 200C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	100000,00	0,04	100000,00
Warrant	NL0012631584	FBOOK 200C 0618B	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	20000,00	0,51	20000,00
Warrant	DE000CY72UK7	FBOOK 200C 0618C	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	100000,00	0,39	100000,00
Warrant	LU1695196250	FBOOK 200C 0618S	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	51000,00	0,67	51000,00
Warrant	NL0012636385	FBOOK 200C 0918B	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,93	20000,00	0,95	20000,00
Warrant	LU1695196680	FBOOK 200C 0918S	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,15	30000,00	1,17	30000,00
Warrant	DE000HV17FW3	FBOOK 200C 0918T	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,40	150000,00	0,40	150000,00
Warrant	DE000CY72UN1	FBOOK 200C 1218C	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,05	100000,00	1,06	100000,00
Warrant	DE000HV159R5	FBOOK 200P 0318T	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,76	100000,00	0,77	100000,00
Warrant	DE000CQ4HD92	FBOOK 200P 0618C	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79		1,77	100000,00	1,80	100000,00
Warrant	DE000HV159T1	FBOOK 200P 0618T	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,90	100000,00	0,91	100000,00
Warrant	DE000HV17GZ4	FBOOK 200P 0918T	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,03	25000,00	1,04	25000,00
Warrant	DE000CQ29NE1	FBOOK 200TPIOPENC	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56		1,55	100000,00	1,56	100000,00
Warrant	DE000CQ1QVJ8	FBOOK 200TPIOPENC	EUR	2,45	2,45	2,45			2,45		2,44	100000,00	2,45	100000,00
Warrant	DE000CY6CPC4	FBOOK 200TPIOPENC	EUR	2,28	2,28	2,28			2,28		2,27	100000,00	2,28	100000,00
Warrant	DE000CY6CNV9	FBOOK 200TPIOPENC	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,34	100000,00	1,35	100000,00
Warrant	DE000CQ28FF6	FBOOK 200TS 0318C	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64		1,63	100000,00	1,64	100000,00
Warrant	DE000CQ4XLP6	FBOOK 200TS 0618C	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,56	100000,00	1,57	100000,00
Warrant	DE000CY92D53	FBOOK 205TPIOPENC	EUR	2,83	2,83	2,83			2,83		2,82	100000,00	2,83	100000,00
Warrant	DE000CY92CY4	FBOOK 205TPIOPENC	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87		1,86	100000,00	1,87	100000,00
Warrant	DE000CV2ESX2	FBOOK 205TS 0318Z	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	300000,00	0,50	300000,00
Warrant	DE000CV60CP5	FBOOK 205TS 0618Z	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	300000,00	0,48	300000,00
Warrant	NL0012631576	FBOOK 210C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	20000,00	0,03	20000,00
Warrant	DE000CQ1Q6T4	FBOOK 210C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,04	100000,00
Warrant	DE000CV2DL59	FBOOK 210C 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	300000,00	0,04	300000,00
Warrant	NL0012636377	FBOOK 210C 0618B	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	20000,00	0,31	20000,00
Warrant	DE000CY91MC1	FBOOK 210C 0618C	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	100000,00	0,22	100000,00
Warrant	LU1695196334	FBOOK 210C 0618S	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	84000,00	0,45	84000,00
Warrant	DE000HV158X5	FBOOK 210C 0618T	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,12	200000,00	0,12	200000,00
Warrant	DE000CV2DLR1	FBOOK 210C 0618Z	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	500000,00	0,07	500000,00
Warrant	NL0012712574	FBOOK 210C 0918B	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	20000,00	0,69	20000,00
Warrant	LU1695196763	FBOOK 210C 0918S	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	42000,00	0,91	42000,00
Warrant	DE000HV19HA1	FBOOK 210C 0918T	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,28	150000,00	0,29	150000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CV2FAA5	FBOOK 210C 0918Z	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	500000,00	0,16	500000,00
Warrant	DE000CY91ME7	FBOOK 210C 1218C	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	100000,00	0,79	100000,00
Warrant	DE000CY92D61	FBOOK 210TPIOPENC	EUR	3,26	3,26	3,26			3,26		3,25	100000,00	3,26	100000,00
Warrant	DE000CY92CZ1	FBOOK 210TPIOPENC	EUR	2,28	2,28	2,28			2,28		2,27	100000,00	2,28	100000,00
Warrant	DE000CQ28FG4	FBOOK 210TS 0318C	EUR	2,45	2,45	2,45			2,45		2,44	100000,00	2,45	100000,00
Warrant	DE000CQ4XLQ4	FBOOK 210TS 0618C	EUR	2,36	2,36	2,36			2,36		2,35	100000,00	2,36	100000,00
Warrant	DE000CQ299C3	FBOOK 215TPIOPENC	EUR	3,79	3,79	3,79			3,79		3,78	100000,00	3,79	100000,00
Warrant	DE000CQ298J0	FBOOK 215TPIOPENC	EUR	2,77	2,77	2,77			2,77		2,76	100000,00	2,77	100000,00
Warrant	DE000CV2DQR0	FBOOK 215TS 0318Z	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	300000,00	0,71	300000,00
Warrant	DE000CV60M20	FBOOK 215TS 0618Z	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	300000,00	0,68	300000,00
Warrant	DE000CY72UL5	FBOOK 220C 0618C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	100000,00	0,12	100000,00
Warrant	NL0012714620	FBOOK 220C 0918B	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	20000,00	0,49	20000,00
Warrant	LU1695196847	FBOOK 220C 0918S	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	60000,00	0,70	60000,00
Warrant	DE000CY72UP6	FBOOK 220C 1218C	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	100000,00	0,59	100000,00
Warrant	DE000CQ298K8	FBOOK 220TPIOPENC	EUR	3,18	3,18	3,18			3,18		3,17	100000,00	3,18	100000,00
Warrant	DE000CQ299D1	FBOOK 220TPIOPENC	EUR	4,22	4,22	4,22			4,22		4,21	100000,00	4,22	100000,00
Warrant	DE000CQ297S3	FBOOK 220TS 0318C	EUR	3,27	3,27	3,27			3,27		3,26	100000,00	3,27	100000,00
Warrant	DE000HV17FX1	FBOOK 225C 0918T	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	200000,00	0,17	200000,00
Warrant	NL0012707871	FBOOK 230C 0918B	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	20000,00	0,36	20000,00
Warrant	DE000CY91MF4	FBOOK 230C 1218C	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	100000,00	0,44	100000,00
Warrant	DE000CV5ZU98	FBOOK 188.TPIOPENZ	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	300000,00	0,30	300000,00
Warrant	DE000CE8ZE67	FBOOK 207.TPIOPENZ	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	300000,00	0,71	300000,00
Warrant	DE000CN508C0	FBOOK101.1TL OPENZ	EUR	6,62	6,62	6,62			6,62		6,62	70000,00		
Warrant	DE000CD08PY6	FBOOK101.8TCIOPENZ	EUR	3,42	3,42	3,42			3,42		3,42	100000,00		
Warrant	DE000CV2ERC8	FBOOK221.5TPIOPENZ	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,01	300000,00	1,02	300000,00
Warrant	DE000CK9PYC8	FBOOK24.25TCIOPENZ	EUR	25,92	25,92	25,92			25,92		25,92	15000,00		
Warrant	DE000C28UDW5	FBOOK34.47TCIOPENZ	EUR	12,16	12,16	12,16			12,16		12,16	40000,00		
Warrant	DE000C28WFN5	FBOOK60.34TCIOPENZ	EUR	10,12	10,12	10,12			10,12		10,12	40000,00		
Warrant	DE000CB655J2	FBOOK72.99TCIOPENZ	EUR	9,12	9,12	9,12			9,12		9,12	50000,00		
Warrant	DE000CB6UV69	FBOOK79.23TCIOPENZ	EUR	8,63	8,63	8,63			8,63		8,63	50000,00		
Warrant	DE000CN4X683	FBOOK85.18TCIOPENZ	EUR	8,16	8,16	8,16			8,16		8,16	60000,00		
Warrant	DE000CN4XN55	FBOOK95.74TL OPENZ	EUR	7,05	7,05	7,05			7,05		7,05	70000,00		
Warrant	DE000HV10TL2	FCHMI 5P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV1VT23	FCHMI 7C 0318T	EUR	5,35	5,35	5,35			5,35		5,15	2500,00	5,55	2500,00
Warrant	DE000HV1VT49	FCHMI 7P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV1WZK6	FCHMI 9P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV118L4	FCHMI 10C 0318T	EUR	3,81	3,81	3,81			3,81		3,75	3000,00	3,87	3000,00
Warrant	DE000HV118N0	FCHMI 10P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV1W6K4	FCHMI 12C 0318T	EUR	2,85	2,85	2,85			2,85		2,81	4000,00	2,88	4000,00
Warrant	DE000HV12XH8	FCHMI 12C 0318T	EUR	2,81	2,81	2,81			2,81		2,78	4000,00	2,85	4000,00
Warrant	DE000HV12ZY8	FCHMI 12P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV16616	FCHMI 12P 0618T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	DE000HV1VT31	FCHMI 14C 0318T	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85		1,82	6000,00	1,88	6000,00
Warrant	DE000HV1VT56	FCHMI 14P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV151G5	FCHMI 14P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV151H3	FCHMI 14P 0618T	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	50000,00	0,14	50000,00
Warrant	DE000HV172Y4	FCHMI 14P 0918T	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	35000,00	0,31	35000,00
Warrant	DE000HV18JZ6	FCHMI 14P 1218T	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	25000,00	0,45	25000,00
Warrant	DE000HV12XJ4	FCHMI 15C 0318T	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,29	8000,00	1,34	8000,00
Warrant	DE000HV14X60	FCHMI 15C 0618T	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,49	7000,00	1,55	7000,00
Warrant	DE000HV12ZX0	FCHMI 15P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV16608	FCHMI 15P 0618T	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	50000,00	0,24	50000,00
Warrant	DE000HV18WJ3	FCHMI 15P 0918T	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	25000,00	0,45	25000,00
Warrant	DE000HV18WL9	FCHMI 15P 1218T	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	20000,00	0,62	20000,00
Warrant	DE000HV133B4	FCHMI 18C 0318T	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	50000,00	0,17	50000,00
Warrant	DE000HV164Q7	FCHMI 18C 0618T	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	17500,00	0,64	17500,00
Warrant	DE000HV172U2	FCHMI 18P 0318T	EUR	0,37	0,37	0,35	927,50	1	0,35	2500	0,34	30000,00	0,36	30000,00
Warrant	DE000HV172W8	FCHMI 18P 0618T	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,80	15000,00	0,83	15000,00
Warrant	DE000HV14X78	FCHMI 20C 0618T	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	35000,00	0,32	35000,00
Warrant	DE000HV18HG0	FCHMI 20C 0918T	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	20000,00	0,58	20000,00
Warrant	DE000HV18VW8	FCHMI 20C 1218T	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	15000,00	0,76	15000,00
Warrant	DE000HV18BW0	FCHMI 20P 0918T	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75		1,72	6000,00	1,78	6000,00
Warrant	DE000HV18WK1	FCHMI 20P 1218T	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93		1,90	7500,00	1,96	7500,00
Warrant	DE000HV16W28	FCHMI 21C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV16W36	FCHMI 21C 0618T	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	50000,00	0,23	50000,00
Warrant	DE000HV16W44	FCHMI 21C 0918T	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	25000,00	0,45	25000,00
Warrant	DE000HV18HH8	FCHMI 21C 1218T	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	17500,00	0,63	17500,00
Warrant	DE000HV17TF9	FCHMI 21P 0318T	EUR	1,69	1,69	1,69			1,69		1,66	7000,00	1,72	7000,00
Warrant	DE000HV172V0	FCHMI 21P 0618T	EUR	1,90	1,90	1,90			1,90		1,87	6000,00	1,93	6000,00
Warrant	DE000HV172X6	FCHMI 21P 0918T	EUR	2,12	2,12	2,12			2,12		2,09	5000,00	2,16	5000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000HV18JY9	FCHMI 21P 1218T	EUR	2,29	2,29	2,29			2,29		2,25	5000,00	2,33	5000,00
Warrant	DE000HV17SN5	FCHMI 24C 0618T	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000CV2CSE6	FCHMI 9.66TCIOPENZ	EUR	4,18	4,18	4,18			4,18		4,15	5000,00	4,20	5000,00
Warrant	DE000CV2DKJ0	FCHMI12.79TCIOPENZ	EUR	2,68	2,68	2,68			2,68		2,65	5000,00	2,70	5000,00
Warrant	DE000CD08R3	FDR.P53.21TCIOPENZ	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75		1,73	500,00	1,76	500,00
Warrant	DE000CD07R49	FDR.P64.79TCIOPENZ	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,17	500,00	1,20	500,00
Warrant	DE000CE8WMA3	FDR.P75.45TCIOPENZ	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,65	500,00	0,68	500,00
Warrant	DE000CV2CDA6	FFPP 88.22TCIOPENZ	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,45	225,00	0,48	225,00
Warrant	LU1547879681	FMOTR10.87P 0318S	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	150000,00	0,15	150000,00
Warrant	LU1612051844	FMOTR11.37C 0618S	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	50000,00	0,15	50000,00
Warrant	LU1547879848	FMOTR11.37P 0318S	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	87000,00	0,31	87000,00
Warrant	LU1612052222	FMOTR11.37P 0618S	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	45000,00	0,45	45000,00
Warrant	DE000CV5YSC7	FNAC 102.5TPIOPENZ	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,76	250,00	0,81	250,00
Warrant	DE000CV2EW03	FNAC 111.9TPIOPENZ	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,26	250,00	1,31	250,00
Warrant	DE000CV5Y3L4	FNAC 121.5TPIOPENZ	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79		1,76	250,00	1,81	250,00
Warrant	DE000CE4USY3	FNAC 39.09TCIOPENZ	EUR	2,78	2,78	2,78			2,78		2,75	250,00	2,80	250,00
Warrant	DE000CE4WAR1	FNAC 44.74TCIOPENZ	EUR	2,51	2,51	2,51			2,51		2,48	250,00	2,53	250,00
Warrant	DE000CE4UPX1	FNAC 50.28TCIOPENZ	EUR	2,25	2,25	2,25			2,25		2,22	250,00	2,27	250,00
Warrant	DE000CE4U9G2	FNAC 55.82TCIOPENZ	EUR	1,98	1,98	1,98			1,98		1,95	250,00	2,00	250,00
Warrant	DE000CE903W2	FNAC 61.14TCIOPENZ	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73		1,70	250,00	1,75	250,00
Warrant	DE000CE8YM76	FNAC 66.68TCIOPENZ	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,44	250,00	1,49	250,00
Warrant	DE000CE903X0	FNAC 71.92TCIOPENZ	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,19	250,00	1,24	250,00
Warrant	DE000CV2ER59	FNAC 82.53TCIOPENZ	EUR	0,71	0,74	0,71	2565,50	7	0,71	3500	0,68	250,00	0,73	250,00
Warrant	DE000HV1VTV5	FRARI 60P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV11500	FRARI 63P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV1XNJ9	FRARI 64P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV1VTS1	FRARI 70C 0318T	EUR	3,27	3,27	3,27			3,27		3,21	3500,00	3,33	3500,00
Warrant	DE000HV1VTW3	FRARI 70P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV1XNH3	FRARI 76P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV114V2	FRARI 77C 0318T	EUR	2,56	2,56	2,56			2,56		2,53	4000,00	2,60	4000,00
Warrant	DE000HV114Z3	FRARI 77P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV1VTT9	FRARI 80C 0318T	EUR	2,26	2,26	2,26			2,26		2,23	4500,00	2,30	4500,00
Warrant	DE000HV1VTX1	FRARI 80P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV15FZ0	FRARI 80P 0618T	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	50000,00	0,13	50000,00
Warrant	DE000HV1XJ15	FRARI 84C 0318T	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87		1,84	5500,00	1,90	5500,00
Warrant	DE000HV160U7	FRARI 84C 0618T	EUR	1,94	1,94	1,94			1,94		1,91	5500,00	1,97	5500,00
Warrant	DE000HV114Y6	FRARI 84P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV134Y4	FRARI 88P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV176D9	FRARI 88P 0618T	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	47500,00	0,24	47500,00
Warrant	DE000HV1VTU7	FRARI 90C 0318T	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,26	8000,00	1,30	8000,00
Warrant	DE000HV16ZW3	FRARI 90C 0918T	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64		1,61	6500,00	1,67	6500,00
Warrant	DE000HV15386	FRARI 90P 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000HV15382	FRARI 90P 0618T	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	40000,00	0,28	40000,00
Warrant	DE000HV176F4	FRARI 90P 0918T	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	22500,00	0,49	22500,00
Warrant	DE000HV11X22	FRARI 91C 0318T	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,17	9000,00	1,21	9000,00
Warrant	DE000HV15FB1	FRARI 91C 0618T	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,34	7500,00	1,39	7500,00
Warrant	DE000HV121L8	FRARI 91P 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,02	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000HV133V2	FRARI 92C 0318T	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,07	9500,00	1,11	9500,00
Warrant	DE000HV16ZS1	FRARI 92C 0618T	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,27	8000,00	1,31	8000,00
Warrant	DE000HV130V8	FRARI 92P 0318T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000HV176C1	FRARI 92P 0618T	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	32500,00	0,33	32500,00
Warrant	DE000HV12YR5	FRARI 96C 0318T	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,71	14500,00	0,74	14500,00
Warrant	DE000HV16ZT9	FRARI 96C 0618T	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,00	10500,00	1,04	10500,00
Warrant	DE000HV130U0	FRARI 96P 0318T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	DE000HV176B3	FRARI 96P 0618T	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	25000,00	0,45	25000,00
Warrant	DE000HV121E3	FRARI 98C 0318T	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	18500,00	0,57	18500,00
Warrant	DE000HV14ZL1	FRARI 98C 0618T	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,87	11500,00	0,91	11500,00
Warrant	DE000HV12G22	FRARI 98P 0318T	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	50000,00	0,11	50000,00
Warrant	DE000HV12YS3	FRARI 100C 0318T	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	25500,00	0,42	25500,00
Warrant	DE000HV16ZU7	FRARI 100C 0618T	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,76	14000,00	0,79	14000,00
Warrant	DE000HV16ZX1	FRARI 100C 0918T	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,01	10000,00	1,05	10000,00
Warrant	DE000HV130T2	FRARI 100P 0318T	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	5000,00	0,16	5000,00
Warrant	DE000HV153A4	FRARI 100P 0618T	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,58	18000,00	0,61	18000,00
Warrant	DE000HV176E7	FRARI 100P 0918T	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,84	12000,00	0,87	12000,00
Warrant	DE000HV12YT1	FRARI 104C 0318T	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	50000,00	0,19	50000,00
Warrant	DE000HV16ZV5	FRARI 104C 0618T	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,56	18000,00	0,59	18000,00
Warrant	DE000HV130S4	FRARI 104P 0318T	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	33000,00	0,33	33000,00
Warrant	DE000HV17TY0	FRARI 104P 0618T	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,77	13000,00	0,81	13000,00
Warrant	DE000HV12FT0	FRARI 105C 0318T	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	50000,00	0,15	50000,00
Warrant	DE000HV14ZM9	FRARI 105C 0618T	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	20000,00	0,54	20000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000HV12YU9	FRARI 108C 0318T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	DE000HV175Z9	FRARI 108C 0618T	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	25000,00	0,42	25000,00
Warrant	DE000HV16ZY9	FRARI 110C 0918T	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	18000,00	0,61	18000,00
Warrant	DE000HV15378	FRARI 110P 0318T	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	13500,00	0,78	13500,00
Warrant	DE000HV15394	FRARI 110P 0618T	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,13	9000,00	1,17	9000,00
Warrant	DE000HV17T27	FRARI 110P 0918T	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,38	8000,00	1,43	8000,00
Warrant	DE000HV14ZK3	FRARI 112C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV14ZN7	FRARI 112C 0618T	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	37500,00	0,30	37500,00
Warrant	DE000CD20HD2	FRARI39.97TCIOPENZ	EUR	7,18	7,18	7,18			7,18		7,17	10000,00	7,18	10000,00
Warrant	DE000CV2DVG3	FRARI73.77TCIOPENZ	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59		1,58	4000,00	1,60	4000,00
Warrant	DE000CV5YAM4	FRARI84.11TCIOPENZ	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,08	4000,00	1,10	4000,00
Warrant	DE000CV60870	FRARI94.38TCIOPENZ	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	4000,00	0,60	4000,00
Warrant	DE000CX0A1N3	FRCIA 20TCIOPENC	EUR	5,01	5,01	5,01			5,01		4,99	5000,00	5,03	5000,00
Warrant	DE000CX0A7T7	FRCIA 20TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CW41KL5	FRCIA 22TCIOPENC	EUR	4,85	4,85	4,85			4,85		4,83	5000,00	4,87	5000,00
Warrant	DE000CY128A8	FRCIA 38TCIOPENC	EUR	3,22	3,22	3,22			3,22		3,20	5000,00	3,24	5000,00
Warrant	DE000CYOHTY2	FRCIA 38TCIOPENC	EUR	3,36	3,36	3,36			3,36		3,34	5000,00	3,38	5000,00
Warrant	DE000CYOHTD6	FRCIA 38TCIOPENC	EUR	3,20	3,20	3,20			3,20		3,18	5000,00	3,22	5000,00
Warrant	NL0012303309	FRCIA 40P 0618B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	10000,00	0,06	10000,00
Warrant	NL0012303291	FRCIA 42P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	DE000CY4BSP7	FRCIA 42TCIOPENC	EUR	2,83	2,83	2,83			2,83		2,81	5000,00	2,85	5000,00
Warrant	DE000CY6AQ62	FRCIA 42TCIOPENC	EUR	2,94	2,94	2,94			2,94		2,92	5000,00	2,96	5000,00
Warrant	DE000CY4A0D0	FRCIA 42TCIOPENC	EUR	3,00	3,00	3,00			3,00		2,98	5000,00	3,02	5000,00
Warrant	DE000CY4A019	FRCIA 42TCIOPENC	EUR	2,82	2,82	2,82			2,82		2,80	5000,00	2,84	5000,00
Warrant	DE000CY6AGV7	FRCIA 42TCIOPENC	EUR	2,77	2,77	2,77			2,77		2,75	5000,00	2,79	5000,00
Warrant	DE000CY5AC85	FRCIA 44TCIOPENC	EUR	2,82	2,82	2,82			2,82		2,80	5000,00	2,84	5000,00
Warrant	DE000CY6BNC1	FRCIA 44TCIOPENC	EUR	2,76	2,76	2,76			2,76		2,74	5000,00	2,78	5000,00
Warrant	DE000CY6BS69	FRCIA 44TCIOPENC	EUR	2,57	2,57	2,57			2,57		2,55	5000,00	2,59	5000,00
Warrant	DE000CY5AGQ9	FRCIA 44TCIOPENC	EUR	2,63	2,63	2,63			2,63		2,61	5000,00	2,65	5000,00
Warrant	LU1548304648	FRCIA 44TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1476959694	FRCIA 44TCIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CY70NS9	FRCIA 45TCIOPENC	EUR	2,68	2,68	2,68			2,68		2,66	5000,00	2,70	5000,00
Warrant	DE000CY6C473	FRCIA 45TCIOPENC	EUR	2,47	2,47	2,47			2,47		2,45	5000,00	2,49	5000,00
Warrant	DE000CY70S37	FRCIA 45TCIOPENC	EUR	2,48	2,48	2,48			2,48		2,46	5000,00	2,50	5000,00
Warrant	DE000CY71145	FRCIA 45TCIOPENC	EUR	2,49	2,49	2,49			2,49		2,47	5000,00	2,51	5000,00
Warrant	DE000CY71A77	FRCIA 45TCIOPENC	EUR	2,49	2,49	2,49			2,49		2,47	5000,00	2,51	5000,00
Warrant	LU1548304721	FRCIA 45TCIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CY6C4L1	FRCIA 46TCIOPENC	EUR	2,57	2,57	2,57			2,57		2,55	5000,00	2,59	5000,00
Warrant	DE000CY6C481	FRCIA 46TCIOPENC	EUR	2,37	2,37	2,37			2,37		2,35	5000,00	2,39	5000,00
Warrant	DE000CY71YM7	FRCIA 46TCIOPENC	EUR	2,59	2,59	2,59			2,59		2,57	5000,00	2,61	5000,00
Warrant	NL0012422653	FRCIA 48P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	NL0012424477	FRCIA 48P 0618B	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	10000,00	0,13	10000,00
Warrant	DE000CY71TU0	FRCIA 48TCIOPENC	EUR	2,40	2,40	2,40			2,40		2,38	5000,00	2,42	5000,00
Warrant	DE000CY71TH7	FRCIA 48TCIOPENC	EUR	2,19	2,19	2,19			2,19		2,17	5000,00	2,21	5000,00
Warrant	DE000CV2EEA0	FRCIA 48TL 0318Z	EUR	2,18	2,18	2,18			2,18		2,15	1000,00	2,20	1000,00
Warrant	LU1476959934	FRCIA 49TCIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CY72BP6	FRCIA 50TCIOPENC	EUR	2,21	2,21	2,21			2,21		2,19	5000,00	2,23	5000,00
Warrant	DE000CV2E281	FRCIA 51TL 0318Z	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88		1,85	1000,00	1,90	1000,00
Warrant	DE000CY72KT9	FRCIA 52TCIOPENC	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79		1,77	5000,00	1,81	5000,00
Warrant	DE000CY72L40	FRCIA 52TCIOPENC	EUR	2,02	2,02	2,02			2,02		2,00	5000,00	2,04	5000,00
Warrant	DE000CV603X5	FRCIA 52TL 0618Z	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68		1,65	1000,00	1,71	1000,00
Warrant	LU1476960270	FRCIA 52TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1477416421	FRCIA 53TCIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CY72Z85	FRCIA 54TCIOPENC	EUR	1,83	1,83	1,83			1,83		1,81	5000,00	1,85	5000,00
Warrant	DE000CY72Z10	FRCIA 54TCIOPENC	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59		1,57	5000,00	1,61	5000,00
Warrant	DE000CV2E273	FRCIA 54TL 0318Z	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58		1,55	1000,00	1,60	1000,00
Warrant	LU1493093907	FRCIA 54TCIOPENS	EUR											
Warrant	NL0012426134	FRCIA 55P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	NL0012625230	FRCIA 55P 0618B	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	10000,00	0,27	10000,00
Warrant	NL0012631659	FRCIA 55P 0918B	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	10000,00	0,55	10000,00
Warrant	DE000CY90B65	FRCIA 55TCIOPENC	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74		1,72	5000,00	1,76	5000,00
Warrant	DE000CY90AM7	FRCIA 55TCIOPENC	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,47	5000,00	1,51	5000,00
Warrant	DE000CY90P93	FRCIA 55TCIOPENC	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74		1,72	5000,00	1,76	5000,00
Warrant	LU1612560059	FRCIA 55TL 0318S	EUR	2,96	2,96	2,96			2,96		2,96	2500,00		
Warrant	DE000CV603W7	FRCIA 55TL 0618Z	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,36	1000,00	1,42	1000,00
Warrant	DE000CQ1PSK4	FRCIA 56TCIOPENC	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67		1,65	5000,00	1,69	5000,00
Warrant	DE000CY90YS4	FRCIA 56TCIOPENC	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65		1,63	5000,00	1,67	5000,00
Warrant	DE000CY90RG3	FRCIA 56TCIOPENC	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,37	5000,00	1,41	5000,00
Warrant	LU1493222720	FRCIA 56TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1612234333	FRCIA 57TCIOPENS	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,26	5000,00	1,27	5000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1612560489	FRCIA 57TL 0318S	EUR	2,57	2,57	2,57			2,57		2,56	2500,00	2,57	2500,00
Warrant	DE000CV2D6K6	FRCIA 57TL 0318Z	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,25	1000,00	1,30	1000,00
Warrant	LU1547707551	FRCIA 57TPIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CV90VH3	FRCIA 58TClOPENC	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,17	5000,00	1,21	5000,00
Warrant	DE000CQ1PJ44	FRCIA 58TClOPENC	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,19	5000,00	1,23	5000,00
Warrant	DE000CV90W03	FRCIA 58TClOPENC	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,44	5000,00	1,48	5000,00
Warrant	LU1612561024	FRCIA 58TL 0318S	EUR	2,37	2,37	2,37			2,37		2,36	2500,00	2,37	2500,00
Warrant	LU1650856807	FRCIA 58TL 0618S	EUR	2,26	2,26	2,26			2,26		2,25	2500,00	2,26	2500,00
Warrant	DE000CV603V9	FRCIA 58TL 0618Z	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,07	1000,00	1,13	1000,00
Warrant	LU1612234416	FRCIA 59TClOPENS	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,07	5000,00	1,08	5000,00
Warrant	LU1547707635	FRCIA 59TPIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CV28NS9	FRCIA 60C 0318Z	EUR	2,38	2,38	2,38			2,38		2,26	1000,00	2,49	1000,00
Warrant	NL0012642722	FRCIA 60P 0318B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	10000,00	0,04	10000,00
Warrant	NL0012707921	FRCIA 60P 0618B	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	10000,00	0,45	10000,00
Warrant	DE000CQ1QS63	FRCIA 60TClOPENC	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,00	5000,00	1,04	5000,00
Warrant	DE000CQ1Q490	FRCIA 60TClOPENC	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,27	5000,00	1,31	5000,00
Warrant	DE000CV5Y0N6	FRCIA 60TL 0318Z	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,95	1000,00	1,00	1000,00
Warrant	LU1650385765	FRCIA 61TClOPENS	EUR											
Warrant	LU1650988899	FRCIA 61TClOPENS	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	5000,00	0,91	5000,00
Warrant	LU1650856559	FRCIA 61TL 0318S	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78		1,77	2500,00	1,78	2500,00
Warrant	LU1650857284	FRCIA 61TL 0618S	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71		1,70	2500,00	1,71	2500,00
Warrant	DE000CV603U1	FRCIA 61TL 0618Z	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,78	1500,00	0,85	1500,00
Warrant	NL0012425110	FRCIA 62C 0318B	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,53	10000,00	1,55	10000,00
Warrant	NL0012426142	FRCIA 62C 0618B	EUR	1,81	1,81	1,81			1,81		1,80	10000,00	1,81	10000,00
Warrant	NL0012631634	FRCIA 62P 0318B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	10000,00	0,07	10000,00
Warrant	DE000CQ4Y9K4	FRCIA 62TClOPENC	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,13	5000,00	1,17	5000,00
Warrant	DE000CQ28DG9	FRCIA 62TClOPENC	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,10	5000,00	1,14	5000,00
Warrant	DE000CQ28D11	FRCIA 62TClOPENC	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,81	5000,00	0,85	5000,00
Warrant	NL0012636401	FRCIA 63C 0318B	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,34	10000,00	1,36	10000,00
Warrant	LU1651966357	FRCIA 63TClOPENS	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	5000,00	0,73	5000,00
Warrant	DE000CV5YFC4	FRCIA 63TL 0318Z	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,66	1000,00	0,71	1000,00
Warrant	LU1548305298	FRCIA 63TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1612582707	FRCIA 64P 0618S	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,01	200,00	1,07	200,00
Warrant	DE000CQ290V2	FRCIA 64TClOPENC	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,92	5000,00	0,96	5000,00
Warrant	DE000CQ28207	FRCIA 64TClOPENC	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,62	5000,00	0,66	5000,00
Warrant	LU1651928340	FRCIA 64TL 0318S	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,20	2500,00	1,21	2500,00
Warrant	LU1651928852	FRCIA 64TL 0618S	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,18	2500,00	1,19	2500,00
Warrant	DE000CV603T3	FRCIA 64TL 0618Z	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,49	1500,00	0,57	1500,00
Warrant	NL0012426530	FRCIA 65C 0318B	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,01	10000,00	1,02	10000,00
Warrant	DE000CV2C6X1	FRCIA 65C 0318Z	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,19	1000,00	1,29	1000,00
Warrant	NL0012425672	FRCIA 65C 0618B	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,40	10000,00	1,41	10000,00
Warrant	NL0012640684	FRCIA 65P 0318B	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	10000,00	0,15	10000,00
Warrant	NL0012643654	FRCIA 65P 0618B	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	10000,00	0,76	10000,00
Warrant	NL0012707947	FRCIA 65P 0918B	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,17	10000,00	1,19	10000,00
Warrant	DE000CQ29DA0	FRCIA 65TClOPENC	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,52	5000,00	0,56	5000,00
Warrant	DE000CQ29GP1	FRCIA 65TClOPENC	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,83	5000,00	0,87	5000,00
Warrant	DE000CQ29826	FRCIA 65TClOPENC	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,52	5000,00	0,56	5000,00
Warrant	DE000CQ4ZEW2	FRCIA 65TClOPENC	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,55	5000,00	0,59	5000,00
Warrant	DE000CQ4YG15	FRCIA 65TClOPENC	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,85	5000,00	0,89	5000,00
Warrant	LU1651916923	FRCIA 65TClOPENS	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	5000,00	0,54	5000,00
Warrant	NL0012636419	FRCIA 66C 0318B	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	10000,00	0,87	10000,00
Warrant	DE000CQ29583	FRCIA 66TClOPENC	EUR	0,73	0,76	0,73	438,00	1	0,76	600	0,74	5000,00	0,78	5000,00
Warrant	DE000CQ29438	FRCIA 66TClOPENC	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,42	5000,00	0,46	5000,00
Warrant	DE000CV5YPF6	FRCIA 66TL 0318Z	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,36	1000,00	0,41	1000,00
Warrant	LU1573770788	FRCIA 66TPIOPENS	EUR											
Warrant	NL0012638530	FRCIA 67C 0318B	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	10000,00	0,72	10000,00
Warrant	NL0012627442	FRCIA 68C 0318B	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	10000,00	0,59	10000,00
Warrant	NL0012627459	FRCIA 68C 0618B	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,06	10000,00	1,07	10000,00
Warrant	LU1612582020	FRCIA 68P 0318S	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	220,00	0,48	220,00
Warrant	LU1612582962	FRCIA 68P 0618S	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,42	134,00	1,50	134,00
Warrant	NL0012636427	FRCIA 69C 0318B	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	10000,00	0,47	10000,00
Warrant	NL0012707905	FRCIA 69P 0318B	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	10000,00	0,40	10000,00
Warrant	NL0012640676	FRCIA 70C 0318B	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	10000,00	0,37	10000,00
Warrant	DE000CV2CE56	FRCIA 70C 0318Z	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,36	1500,00	0,42	1500,00
Warrant	NL0012426548	FRCIA 70C 0618B	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	10000,00	0,88	10000,00
Warrant	DE000CV2F6D0	FRCIA 70C 0618Z	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,94	2000,00	1,00	2000,00
Warrant	NL0012631642	FRCIA 70C 0918B	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,31	10000,00	1,33	10000,00
Warrant	LU1612114600	FRCIA 70TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1612561701	FRCIA 70TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1650857797	FRCIA 70TS 0618S	EUR											

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	NL0012707889	FRCIA 71C 0318B	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	10000,00	0,28	10000,00
Warrant	LU1612051760	FRCIA 71C 0618S	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,14	320,00	1,21	320,00
Warrant	LU1612582293	FRCIA 71P 0318S	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	144,00	0,84	144,00
Warrant	LU1612583184	FRCIA 71P 0618S	EUR	1,86	1,86	1,86			1,86		1,80	102,00	1,91	102,00
Warrant	NL0012631626	FRCIA 72C 0318B	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	10000,00	0,21	10000,00
Warrant	NL0012714638	FRCIA 72C 0618B	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	10000,00	0,72	10000,00
Warrant	LU1612114865	FRCIA 72TPIOPENS	EUR											
Warrant	NL0012709901	FRCIA 73C 0318B	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	10000,00	0,16	10000,00
Warrant	NL0012711279	FRCIA 73P 0318B	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	10000,00	0,89	10000,00
Warrant	NL0012707897	FRCIA 74C 0318B	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	10000,00	0,11	10000,00
Warrant	LU1612115086	FRCIA 74TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1650362715	FRCIA 74TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1650857953	FRCIA 74TS 0618S	EUR											
Warrant	NL0012711253	FRCIA 75C 0318B	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	10000,00	0,08	10000,00
Warrant	DE000CV5YH13	FRCIA 75C 0318Z	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,08	1500,00	0,11	1500,00
Warrant	NL0012633952	FRCIA 75C 0618B	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	10000,00	0,51	10000,00
Warrant	DE000CV5Y001	FRCIA 75C 0618Z	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,51	3000,00	0,55	3000,00
Warrant	NL0012636435	FRCIA 75C 0918B	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,92	10000,00	0,94	10000,00
Warrant	DE000CQ4HHN2	FRCIA 75TPIOPENC	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,68	5000,00	0,72	5000,00
Warrant	DE000CY92KS9	FRCIA 75TPIOPENC	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,96	5000,00	1,00	5000,00
Warrant	DE000CV2EP85	FRCIA 75TS 0318Z	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,60	1000,00	0,65	1000,00
Warrant	NL0012709919	FRCIA 76C 0318B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	10000,00	0,06	10000,00
Warrant	LU1612115243	FRCIA 76TPIOPENS	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	5000,00	0,69	5000,00
Warrant	NL0012714646	FRCIA 77C 0618B	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	10000,00	0,41	10000,00
Warrant	DE000CV603Y3	FRCIA 77TS 0618Z	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,85	1000,00	0,91	1000,00
Warrant	NL0012711261	FRCIA 78C 0318B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	LU1612234507	FRCIA 78TPIOPENS	EUR	0,90	0,91	0,90	1357,50	2	0,90	1500	0,89	5000,00	0,90	5000,00
Warrant	LU1651928696	FRCIA 78TS 0318S	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85		1,84	2500,00	1,85	2500,00
Warrant	LU1651929074	FRCIA 78TS 0618S	EUR	2,12	2,12	2,12			2,12		2,11	2500,00	2,12	2500,00
Warrant	NL0012707913	FRCIA 80C 0618B	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	10000,00	0,28	10000,00
Warrant	DE000CV5YH05	FRCIA 80C 0618Z	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,27	3000,00	0,30	3000,00
Warrant	NL0012712582	FRCIA 80C 0918B	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	10000,00	0,65	10000,00
Warrant	DE000CQ290W0	FRCIA 80TPIOPENC	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,55	5000,00	1,59	5000,00
Warrant	DE000CQ29446	FRCIA 80TPIOPENC	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,15	5000,00	1,19	5000,00
Warrant	LU1612234689	FRCIA 80TPIOPENS	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,09	5000,00	1,10	5000,00
Warrant	DE000CV5YD2	FRCIA 81TS 0318Z	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,19	1000,00	1,24	1000,00
Warrant	DE000CV603Z0	FRCIA 83TS 0618Z	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,48	1000,00	1,54	1000,00
Warrant	NL0012711287	FRCIA 85C 0618B	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	10000,00	0,16	10000,00
Warrant	NL0012707939	FRCIA 85C 0918B	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	10000,00	0,45	10000,00
Warrant	DE000CQ29QY2	FRCIA 85TPIOPENC	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68		1,66	5000,00	1,70	5000,00
Warrant	DE000CQ29R89	FRCIA 85TPIOPENC	EUR	2,10	2,10	2,10			2,10		2,08	5000,00	2,12	5000,00
Warrant	LU1248646314	FRCIA 23.4TL OPENS	EUR	4,63	4,63	4,63			4,63		4,62	5000,00	4,63	5000,00
Warrant	FR0012831188	FRCIA 43.2TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CE8Z1U1	FRCIA 46.5TCIOPENZ	EUR	2,48	2,48	2,48			2,48		2,45	1000,00	2,50	1000,00
Warrant	DE000CV2CDV2	FRCIA 56.9TCIOPENZ	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,45	1000,00	1,50	1000,00
Warrant	DE000CR2UHS7	FRCIA25.04TCIOPENZ	EUR	4,54	4,54	4,54			4,54		4,51	1000,00	4,56	1000,00
Warrant	DE000CN4YV54	FRCIA26.02TL OPENZ	EUR	4,37	4,37	4,37			4,37		4,34	1000,00	4,39	1000,00
Warrant	DE000CR2VFA7	FRCIA27.31TCIOPENZ	EUR	4,32	4,32	4,32			4,32		4,29	1000,00	4,34	1000,00
Warrant	DE000CN4ZM88	FRCIA28.13TL OPENZ	EUR	4,16	4,16	4,16			4,16		4,13	1000,00	4,18	1000,00
Warrant	DE000CD5P142	FRCIA29.51TCIOPENZ	EUR	4,11	4,11	4,11			4,11		4,08	1000,00	4,13	1000,00
Warrant	DE000CD5P4W8	FRCIA30.22TL OPENZ	EUR	3,94	3,94	3,94			3,94		3,91	1000,00	3,96	1000,00
Warrant	DE000CD9F9X3	FRCIA31.69TCIOPENZ	EUR	3,90	3,90	3,90			3,90		3,87	1000,00	3,92	1000,00
Warrant	DE000CD9FM96	FRCIA33.32TL OPENZ	EUR	3,64	3,64	3,64			3,64		3,61	1000,00	3,66	1000,00
Warrant	DE000CD9FHT7	FRCIA33.83TCIOPENZ	EUR	3,70	3,70	3,70			3,70		3,67	1000,00	3,72	1000,00
Warrant	DE000CE4UMF5	FRCIA36.38TL OPENZ	EUR	3,33	3,33	3,33			3,33		3,30	1000,00	3,35	1000,00
Warrant	DE000CE4UDJ6	FRCIA37.01TCIOPENZ	EUR	3,39	3,39	3,39			3,39		3,36	1000,00	3,41	1000,00
Warrant	DE000CE4VSW5	FRCIA39.43TL OPENZ	EUR	3,03	3,03	3,03			3,03		3,00	1000,00	3,05	1000,00
Warrant	DE000CE4VNZ9	FRCIA40.18TCIOPENZ	EUR	3,08	3,08	3,08			3,08		3,05	1000,00	3,10	1000,00
Warrant	FR0012831170	FRCIA41.28TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CE8WL04	FRCIA42.46TL OPENZ	EUR	2,72	2,72	2,72			2,72		2,69	1000,00	2,74	1000,00
Warrant	DE000CE8W5Q3	FRCIA43.35TCIOPENZ	EUR	2,78	2,78	2,78			2,78		2,75	1000,00	2,80	1000,00
Warrant	DE000CE907G6	FRCIA46.47TL OPENZ	EUR	2,32	2,32	2,32			2,32		2,29	1000,00	2,34	1000,00
Warrant	DE000CV2C9D7	FRCIA51.47TL OPENZ	EUR	1,83	1,83	1,83			1,83		1,80	1000,00	1,85	1000,00
Warrant	DE000CV2C3K5	FRCIA51.71TCIOPENZ	EUR	1,98	1,98	1,98			1,98		1,95	1000,00	2,00	1000,00
Warrant	DE000CV2CR44	FRCIA56.45TL OPENZ	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,30	1000,00	1,35	1000,00
Warrant	DE000CV5Y191	FRCIA61.44TL OPENZ	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,80	1000,00	0,85	1000,00
Warrant	DE000CV2FBK2	FRCIA62.08TCIOPENZ	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,95	1000,00	1,00	1000,00
Warrant	DE000CV607R8	FRCIA66.42TL OPENZ	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,32	1000,00	0,37	1000,00
Warrant	DE000CV608G2	FRCIA67.17TCIOPENZ	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,45	1000,00	0,50	1000,00
Warrant	DE000CV2DKH4	FRCIA77.16TPIOPENZ	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,10	1000,00	1,15	1000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Warrant	DE000CV2DJX3	FRCIA77.37TS OPENZ	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85			0,82	1000,00	0,87	1000,00
Warrant	DE000CV5Y3K6	FRCIA81.96TPIOPENZ	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63			1,60	1000,00	1,65	1000,00
Warrant	DE000CV5Y7T8	FRCIA82.33TS OPENZ	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35			1,32	1000,00	1,37	1000,00
Warrant	DE000CV5YL33	FRCIA86.72TPIOPENZ	EUR	2,12	2,12	2,12			2,12			2,09	1000,00	2,14	1000,00
Warrant	DE000CV5YYY9	FRCIA91.52TPIOPENZ	EUR	2,62	2,62	2,62			2,62			2,59	1000,00	2,64	1000,00
Warrant	DE000CV5Z2E0	FRCIA92.33TS OPENZ	EUR	2,34	2,34	2,34			2,34			2,31	1000,00	2,36	1000,00
Warrant	DE000CV2CRY6	FREGD44.34TCIOPENZ	EUR	2,41	2,41	2,41			2,41			2,40	5000,00	2,42	5000,00
Warrant	DE000CV2DB33	FREGD59.82TCIOPENZ	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91			0,90	5000,00	0,92	5000,00
Warrant	DE000CV2CS19	FRESE 53.6TCIOPENZ	EUR	3,51	3,51	3,51			3,51			3,49	2000,00	3,52	2000,00
Warrant	DE000CV2D6Z5	FRESE69.16TCIOPENZ	EUR	2,00	2,00	2,00			2,00			1,98	2000,00	2,01	2000,00
Warrant	FR0010857854	FT100 4747TLOPENS	EUR	39,57	39,57	39,10			39,10			38,95	500,00	39,25	500,00
Warrant	DE000HV10TQ1	FTI 15P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CV2EP93	FTI 17TL 0318Z	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72			0,70	3000,00	0,73	3000,00
Warrant	DE000CY6CFB7	FTI 18P 0318C	EUR												
Warrant	DE000CY91GY7	FTI 18P 0618C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04			0,02	2500,00	0,06	2500,00
Warrant	DE000CY6CEQ8	FTI 18TCIOPENC	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32			1,28	2500,00	1,36	2500,00
Warrant	DE000CY715V8	FTI 18TCIOPENC	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67			0,65	2500,00	0,69	2500,00
Warrant	DE000CY715J3	FTI 18TCIOPENC	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60			0,58	2500,00	0,62	2500,00
Warrant	DE000CY6CEJ3	FTI 18TCIOPENC	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18			1,14	2500,00	1,22	2500,00
Warrant	LU1548192829	FTI 18TCIOPENS	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18			1,17	5000,00	1,19	5000,00
Warrant	DE000CQ1PY41	FTI 18TL 0318C	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62			0,60	2500,00	0,64	2500,00
Warrant	LU1612129202	FTI 18TL 0318S	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23			1,22	5000,00	1,24	5000,00
Warrant	DE000CV2EEC6	FTI 18TL 0318Z	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62			0,60	3000,00	0,63	3000,00
Warrant	DE000CQ4Y803	FTI 18TL 0618C	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60			0,58	2500,00	0,62	2500,00
Warrant	DE000CV60490	FTI 18TL 0618Z	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61			0,59	4000,00	0,62	4000,00
Warrant	NL0012357222	FTI 19P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	NL0012357230	FTI 19P 0618B	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08			0,07	50000,00	0,09	50000,00
Warrant	NL0012643092	FTI 19P 0918B	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18			0,16	50000,00	0,19	50000,00
Warrant	DE000CV2EZG3	FTI 19TL 0318Z	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52			0,50	3000,00	0,53	3000,00
Warrant	DE000CV60482	FTI 19TL 0618Z	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51			0,49	4000,00	0,52	4000,00
Warrant	DE000CY71GT9	FTI 20C 0318C	EUR												
Warrant	DE000HV10TN8	FTI 20C 0318T	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41			0,40	27500,00	0,42	27500,00
Warrant	DE000HV14ZP2	FTI 20C 0618T	EUR	0,43	0,43	0,43	1281,00	1	0,43	3000		0,42	25000,00	0,44	25000,00
Warrant	DE000CY6A7J0	FTI 20P 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	2500,00	0,04	2500,00
Warrant	LU1574184161	FTI 20P 0318S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	2900,00	0,04	2900,00
Warrant	DE000HV1XNR2	FTI 20P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CV2BXP4	FTI 20P 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,01	6000,00	0,02	6000,00
Warrant	DE000CY91CV2	FTI 20P 0618C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10			0,08	2500,00	0,12	2500,00
Warrant	DE000HV153C0	FTI 20P 0618T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,04	50000,00	0,06	50000,00
Warrant	DE000CV2C8G2	FTI 20P 0618Z	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13			0,12	10500,00	0,13	10500,00
Warrant	DE000CQ4Y0Y4	FTI 20P 0918C	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19			0,17	2500,00	0,21	2500,00
Warrant	LU1696562310	FTI 20P 0918S	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26			0,25	1000,00	0,27	1000,00
Warrant	DE000HV176K4	FTI 20P 0918T	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10			0,09	50000,00	0,11	50000,00
Warrant	DE000CQ4Y0Z1	FTI 20P 1218C	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27			0,25	2500,00	0,29	2500,00
Warrant	LU1696563045	FTI 20P 1218S	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36			0,35	760,00	0,37	760,00
Warrant	DE000CY715W6	FTI 20TCIOPENC	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47			0,45	2500,00	0,49	2500,00
Warrant	DE000CY715K1	FTI 20TCIOPENC	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40			0,39	5000,00	0,41	2500,00
Warrant	DE000CY5B2R4	FTI 20TCIOPENC	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91			0,87	2500,00	0,95	2500,00
Warrant	LU1612272002	FTI 20TCIOPENS	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84			0,83	5000,00	0,85	5000,00
Warrant	LU1493151796	FTI 20TCIOPENS	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73			0,72	5000,00	0,74	5000,00
Warrant	DE000CQ1P591	FTI 20TL 0318C	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42			0,40	2500,00	0,44	2500,00
Warrant	LU1612129624	FTI 20TL 0318S	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82			0,81	5000,00	0,83	5000,00
Warrant	DE000CV2EZF5	FTI 20TL 0318Z	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42			0,40	3000,00	0,43	3000,00
Warrant	DE000CQ4XWW9	FTI 20TL 0618C	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40			0,38	2500,00	0,42	2500,00
Warrant	LU1696557401	FTI 20TL 0618S	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81			0,80	5000,00	0,82	5000,00
Warrant	DE000CV60474	FTI 20TL 0618Z	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41			0,39	4000,00	0,42	4000,00
Warrant	LU1574185218	FTI 21P 0618S	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18			0,17	1000,00	0,19	1000,00
Warrant	LU1521446440	FTI 21P 1220S	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06			1,03	260,00	1,09	260,00
Warrant	LU1521447844	FTI 21P 1221S	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26			1,22	220,00	1,30	220,00
Warrant	LU1493095860	FTI 21TCIOPENS	EUR												
Warrant	DE000CV2EZ28	FTI 21TL 0318Z	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32			0,30	3000,00	0,33	3000,00
Warrant	LU1696489308	FTI 21TL 0618S	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62			0,61	5000,00	0,63	5000,00
Warrant	DE000CV60466	FTI 21TL 0618Z	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31			0,29	4000,00	0,32	4000,00
Warrant	DE000CY6CFA9	FTI 22C 0318C	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43			0,41	2500,00	0,45	2500,00
Warrant	LU1574183783	FTI 22C 0318S	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45			0,44	360,00	0,46	360,00
Warrant	DE000CV2D3J6	FTI 22C 0318Z	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45			0,43	4000,00	0,47	4000,00
Warrant	DE000CY91CS8	FTI 22C 0618C	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55			0,53	2500,00	0,57	2500,00
Warrant	LU1416114962	FTI 22C 1220S	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40			1,36	172,00	1,44	172,00
Warrant	NL0012342877	FTI 22P 0318B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04			0,03	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000CY5APX6	FTI 22P 0318C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,01	2500,00	0,05	2500,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Warrant	DE000CV2CNU3	FTI 22P 0318Z	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,04	6000,00	0,05	6000,00
Warrant	NL0012342893	FTI 22P 06188	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21			0,20	50000,00	0,22	50000,00
Warrant	DE000CY91CW0	FTI 22P 0618C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20			0,18	2500,00	0,22	2500,00
Warrant	LU1574185309	FTI 22P 0618S	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24			0,23	1000,00	0,25	1000,00
Warrant	DE000CV2F6M1	FTI 22P 0618Z	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23			0,22	10000,00	0,24	10000,00
Warrant	NL0012632897	FTI 22P 09188	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36			0,34	50000,00	0,37	50000,00
Warrant	DE000CQ4G545	FTI 22P 0918C	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33			0,31	2500,00	0,35	2500,00
Warrant	LU1695252269	FTI 22P 0918S	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40			0,39	560,00	0,41	560,00
Warrant	DE000CQ4X083	FTI 22P 1218C	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42			0,40	2500,00	0,44	2500,00
Warrant	LU1696563128	FTI 22P 1218S	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51			0,50	560,00	0,52	560,00
Warrant	LU1521445475	FTI 22P 1219S	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89			0,88	340,00	0,90	340,00
Warrant	DE000CY923E4	FTI 22TCIOPENC	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20			0,18	2500,00	0,22	2500,00
Warrant	DE000CY924E2	FTI 22TCIOPENC	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29			0,27	2500,00	0,31	2500,00
Warrant	LU1493095944	FTI 22TCIOPENS	EUR												
Warrant	LU1573709364	FTI 22TCIOPENS	EUR												
Warrant	LU1696525382	FTI 22TCIOPENS	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48			0,47	5000,00	0,49	5000,00
Warrant	DE000CQ1P5A7	FTI 22TL 0318C	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22			0,20	2500,00	0,24	2500,00
Warrant	LU1650370577	FTI 22TL 0318S	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44			0,43	5000,00	0,45	5000,00
Warrant	DE000CV2DGL4	FTI 22TL 0318Z	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23			0,21	4000,00	0,24	4000,00
Warrant	DE000CQ4XWX7	FTI 22TL 0618C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21			0,19	2500,00	0,23	2500,00
Warrant	LU1696489563	FTI 22TL 0618S	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43			0,42	5000,00	0,44	5000,00
Warrant	DE000CV60458	FTI 22TL 0618Z	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22			0,20	4000,00	0,23	4000,00
Warrant	LU1548113890	FTI 23P 0318S	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08			0,07	1000,00	0,09	1000,00
Warrant	LU1695252343	FTI 23P 0918S	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48			0,47	460,00	0,49	460,00
Warrant	LU1651976315	FTI 23TCIOPENS	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26			0,25	5000,00	0,27	5000,00
Warrant	LU1650391573	FTI 23TCIOPENS	EUR												
Warrant	LU1696488755	FTI 23TL 0318S	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25			0,24	5000,00	0,26	5000,00
Warrant	LU1612130473	FTI 23TL 0318S	EUR												
Warrant	LU1651974294	FTI 23TL 0618S	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26			0,25	5000,00	0,27	5000,00
Warrant	DE000CV5ZN71	FTI 23TL 0618Z	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12			0,10	4000,00	0,14	4000,00
Warrant	LU1573772214	FTI 23TCIOPENS	EUR												
Warrant	DE000CY68FM6	FTI 24C 0318C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14			0,12	2500,00	0,16	2500,00
Warrant	DE000CV2BNY7	FTI 24C 0318Z	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16			0,14	6000,00	0,17	6000,00
Warrant	DE000CY91CT6	FTI 24C 0618C	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32			0,30	2500,00	0,34	2500,00
Warrant	LU1574184757	FTI 24C 0618S	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37			0,36	580,00	0,38	580,00
Warrant	DE000CV2C4R8	FTI 24C 0618Z	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36			0,34	7000,00	0,37	7000,00
Warrant	DE000CQ4Y0X6	FTI 24C 0918C	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44			0,42	2500,00	0,46	2500,00
Warrant	DE000CV2D3H0	FTI 24C 0918Z	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50			0,48	7000,00	0,51	7000,00
Warrant	DE000CQ4ZB50	FTI 24C 1218C	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53			0,51	10,00	0,55	10,00
Warrant	DE000CY4A6L0	FTI 24P 0318C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14			0,12	2500,00	0,16	2500,00
Warrant	DE000CV2F6N9	FTI 24P 0318Z	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15			0,14	6000,00	0,16	6000,00
Warrant	NL0012713929	FTI 24P 06188	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39			0,38	50000,00	0,39	50000,00
Warrant	DE000CY91CX8	FTI 24P 0618C	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37			0,35	2500,00	0,39	2500,00
Warrant	LU1696561932	FTI 24P 0618S	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41			0,40	560,00	0,42	560,00
Warrant	DE000CQ4GDW4	FTI 24P 0918C	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51			0,49	2500,00	0,53	2500,00
Warrant	LU1696562401	FTI 24P 0918S	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58			0,57	420,00	0,59	420,00
Warrant	DE000CV5Y423	FTI 24P 0918Z	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54			0,53	8000,00	0,55	8000,00
Warrant	DE000CQ4GDZ7	FTI 24P 1218C	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62			0,60	2500,00	0,64	2500,00
Warrant	LU1696563391	FTI 24P 1218S	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71			0,70	380,00	0,72	380,00
Warrant	LU1696525465	FTI 24TCIOPENS	EUR												
Warrant	DE000CQ4Z3L4	FTI 24TL 0618C	EUR									0,02	300,00	0,03	300,00
Warrant	LU1697050893	FTI 24TCIOPENS	EUR												
Warrant	LU1650927756	FTI 24TCIOPENS	EUR												
Warrant	LU1697046941	FTI 24TS OPENS	EUR												
Warrant	NL0012637706	FTI 25C 03188	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07			0,06	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	DE000CY5AHK0	FTI 25C 0318C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,04	2500,00	0,08	2500,00
Warrant	LU1573480354	FTI 25C 0318S	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08			0,07	1000,00	0,09	1000,00
Warrant	DE000HV1XJ49	FTI 25C 0318T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,02	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	NL0012629661	FTI 25C 06188	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25			0,24	50000,00	0,26	50000,00
Warrant	DE000CQ1P6U3	FTI 25C 0618C	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23			0,21	2500,00	0,25	2500,00
Warrant	DE000HV14ZQ0	FTI 25C 0618T	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12			0,11	50000,00	0,13	50000,00
Warrant	DE000CQ4G537	FTI 25C 1218C	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44			0,42	2500,00	0,46	2500,00
Warrant	DE000CY68FP9	FTI 25P 0318C	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26			0,24	2500,00	0,28	2500,00
Warrant	LU1548113973	FTI 25P 0318S	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27			0,26	1000,00	0,28	1000,00
Warrant	DE000HV1XNP6	FTI 25P 0318T	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12			0,11	50000,00	0,13	50000,00
Warrant	NL0012708630	FTI 25P 06188	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50			0,49	50000,00	0,51	50000,00
Warrant	DE000CQ1NYY8	FTI 25P 0618C	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48			0,46	2500,00	0,50	2500,00
Warrant	LU1452169409	FTI 25P 0618S	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52			0,51	380,00	0,53	380,00
Warrant	DE000HV176H0	FTI 25P 0618T	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23			0,22	45000,00	0,24	45000,00
Warrant	DE000CV5Y415	FTI 25P 0618Z	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51			0,49	7000,00	0,52	7000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Warrant	LU1630539002	FTI 25P 0918S	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	300,00	0,70	300,00	
Warrant	LU1630541594	FTI 25P 1218S	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	260,00	0,83	260,00	
Warrant	LU1493096249	FTI 25TCIOPENS	EUR												
Warrant	LU1696525549	FTI 25TCIOPENS	EUR												
Warrant	LU1696488912	FTI 25TS 0318S	EUR												
Warrant	LU1696489720	FTI 25TS 0618S	EUR												
Warrant	NL0012637714	FTI 26C 0318B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,03	50000,00	
Warrant	DE000CY6BCK7	FTI 26C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	2500,00	0,04	2500,00	
Warrant	LU1573480511	FTI 26C 0318S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	1000,00	0,05	1000,00	
Warrant	DE000CE8VVM5	FTI 26C 0318Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	6000,00	0,04	6000,00	
Warrant	NL0012632871	FTI 26C 0618B	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	50000,00	0,19	50000,00	
Warrant	DE000CY91CU4	FTI 26C 0618C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,14	2500,00	0,18	2500,00	
Warrant	LU1574184914	FTI 26C 0618S	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	980,00	0,22	980,00	
Warrant	DE000CV2F6L3	FTI 26C 0618Z	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	10000,00	0,21	10000,00	
Warrant	DE000CQ4G206	FTI 26C 0918C	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,26	2500,00	0,30	2500,00	
Warrant	LU1696562070	FTI 26C 0918S	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	780,00	0,37	780,00	
Warrant	DE000CQ4ZB68	FTI 26C 1218C	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,35	10,00	0,39	10,00	
Warrant	LU1696562583	FTI 26C 1218S	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	600,00	0,47	600,00	
Warrant	NL0012710313	FTI 26P 0318B	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	50000,00	0,44	50000,00	
Warrant	DE000CY5AD50	FTI 26P 0318C	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,40	2500,00	0,44	2500,00	
Warrant	LU1548114195	FTI 26P 0318S	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	660,00	0,44	660,00	
Warrant	DE000CQ1P260	FTI 26P 0618C	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,59	2500,00	0,63	2500,00	
Warrant	DE000CQ4GDX2	FTI 26P 0918C	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,73	2500,00	0,77	2500,00	
Warrant	DE000CQ4G552	FTI 26P 1218C	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,84	2500,00	0,88	2500,00	
Warrant	LU1630541750	FTI 26P 1218S	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,93	220,00	0,95	220,00	
Warrant	LU1493096322	FTI 26TCIOPENS	EUR												
Warrant	LU1651978360	FTI 26TCIOPENS	EUR												
Warrant	DE000CQ4XT52	FTI 26TCIOPENC	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,19	2500,00	0,23	2500,00	
Warrant	DE000CQ4Y9X7	FTI 26TCIOPENC	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,30	2500,00	0,34	2500,00	
Warrant	LU1696525622	FTI 26TCIOPENS	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	5000,00	0,49	5000,00	
Warrant	DE000CQ4XH72	FTI 26TS 0318C	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,20	2500,00	0,24	2500,00	
Warrant	DE000CQ4XWY5	FTI 26TS 0618C	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,22	2500,00	0,26	2500,00	
Warrant	DE000CV604A1	FTI 26TS 0618Z	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,21	3000,00	0,24	3000,00	
Warrant	NL0012342851	FTI 27C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00	
Warrant	NL0012342885	FTI 27C 0618B	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	50000,00	0,14	50000,00	
Warrant	NL0012632889	FTI 27C 0918B	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,24	50000,00	0,27	50000,00	
Warrant	LU1630537642	FTI 27C 0918S	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	1000,00	0,30	1000,00	
Warrant	LU1630539937	FTI 27C 1218S	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	780,00	0,40	780,00	
Warrant	NL0012708614	FTI 27P 0318B	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	50000,00	0,62	50000,00	
Warrant	LU1548114278	FTI 27P 0318S	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	420,00	0,62	420,00	
Warrant	DE000CV5YH21	FTI 27P 0318Z	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,58	4000,00	0,65	4000,00	
Warrant	NL0012708648	FTI 27P 0618B	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	50000,00	0,79	50000,00	
Warrant	LU1630537212	FTI 27P 0618S	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	240,00	0,80	240,00	
Warrant	NL0012710339	FTI 27P 0918B	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,90	50000,00	0,93	50000,00	
Warrant	LU1630539424	FTI 27P 0918S	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	240,00	0,96	240,00	
Warrant	LU1630541834	FTI 27P 1218S	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,04	196,00	1,11	196,00	
Warrant	LU1493096595	FTI 27TCIOPENS	EUR												
Warrant	LU1696525895	FTI 27TCIOPENS	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	5000,00	0,69	5000,00	
Warrant	LU1696489134	FTI 27TS 0318S	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	5000,00	0,63	5000,00	
Warrant	LU1612131018	FTI 27TS 0318S	EUR												
Warrant	LU1696490066	FTI 27TS 0618S	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	5000,00	0,70	5000,00	
Warrant	LU1650889055	FTI 27TS 0618S	EUR												
Warrant	NL0012359467	FTI 28C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00	
Warrant	DE000CY4A6G0	FTI 28C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	2500,00	0,04	2500,00	
Warrant	LU1548112819	FTI 28C 0318S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	3960,00	0,05	3960,00	
Warrant	DE000CV2CNT5	FTI 28C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	6000,00	0,02	6000,00	
Warrant	NL0012708622	FTI 28C 0618B	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	50000,00	0,10	50000,00	
Warrant	DE000CY92596	FTI 28C 0618C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,05	2500,00	0,09	2500,00	
Warrant	LU1574185135	FTI 28C 0618S	EUR	0,13	0,13	0,10	234,00	1	0,10	1800		0,09	1000,00	0,11	1000,00
Warrant	DE000CV2CNS7	FTI 28C 0618Z	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	10500,00	0,11	10500,00	
Warrant	DE000CQ4GDQ6	FTI 28C 0918C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,15	2500,00	0,19	2500,00	
Warrant	LU1696562153	FTI 28C 0918S	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	1000,00	0,24	1000,00	
Warrant	DE000CV2CH53	FTI 28C 0918Z	EUR	0,23	0,23	0,21	1013,00	3	0,21	4600		0,20	20000,00	0,22	10000,00
Warrant	DE000CQ4GDT0	FTI 28C 1218C	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,23	2500,00	0,27	2500,00	
Warrant	LU1696562666	FTI 28C 1218S	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	920,00	0,34	920,00	
Warrant	DE000CV2FD47	FTI 28C 1218Z	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	10000,00	0,30	10000,00	
Warrant	LU1548114351	FTI 28P 0318S	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	300,00	0,82	300,00	
Warrant	DE000CQ29214	FTI 28P 0618C	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,90	2500,00	0,94	2500,00	
Warrant	DE000CQ4GDY0	FTI 28P 0918C	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,02	2500,00	1,06	2500,00	
Warrant	DE000CQ4GD02	FTI 28P 1218C	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,12	2500,00	1,16	2500,00	

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1493096678	FTI 28TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1695133170	FTI 28TCIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ4G2H7	FTI 28TPIOPENC	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,39	2500,00	0,43	2500,00
Warrant	DE000CQ4G2T2	FTI 28TPIOPENC	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,50	2500,00	0,54	2500,00
Warrant	LU1548306858	FTI 28TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1695233715	FTI 28TPIOPENS	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	5000,00	0,88	5000,00
Warrant	DE000CQ4G164	FTI 28TS 0318C	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,40	2500,00	0,44	2500,00
Warrant	DE000CQ4XWZ2	FTI 28TS 0618C	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,43	2500,00	0,47	2500,00
Warrant	DE000CV5J36	FTI 28TS 0618Z	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,42	3000,00	0,45	3000,00
Warrant	NL0012710297	FTI 29C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	LU1548112900	FTI 29C 0318S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	4980,00	0,05	4980,00
Warrant	NL0012634554	FTI 29C 0618B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	50000,00	0,08	50000,00
Warrant	LU1630538293	FTI 29C 0918S	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	1000,00	0,20	1000,00
Warrant	LU1630540430	FTI 29C 1218S	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	960,00	0,29	960,00
Warrant	LU1630542303	FTI 29P 1218S	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,32	150,00	1,41	150,00
Warrant	LU1493226127	FTI 29TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1548193124	FTI 29TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1612131281	FTI 29TS 0318S	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,01	5000,00	1,03	5000,00
Warrant	LU1650889139	FTI 29TS 0618S	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,07	5000,00	1,09	5000,00
Warrant	NL0012342869	FTI 30C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CY4A6H8	FTI 30C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	2500,00	0,04	2500,00
Warrant	DE000HV1XJ64	FTI 30C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CE8XWW4	FTI 30C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	6000,00	0,02	6000,00
Warrant	DE000CQ1P252	FTI 30C 0618C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	2500,00	0,05	2500,00
Warrant	LU1630536834	FTI 30C 0618S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	1000,00	0,07	1000,00
Warrant	DE000HV17002	FTI 30C 0618T	EUR	0,02	0,02	0,02	53,49	1	0,02	2815	0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	NL0012643084	FTI 30C 0918B	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,11	50000,00	0,14	50000,00
Warrant	DE000CQ4GDR4	FTI 30C 0918C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,08	2500,00	0,12	2500,00
Warrant	LU1696562237	FTI 30C 0918S	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	1000,00	0,16	1000,00
Warrant	DE000HV17010	FTI 30C 0918T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	50000,00	0,06	50000,00
Warrant	DE000CQ4GDU8	FTI 30C 1218C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,14	2500,00	0,18	2500,00
Warrant	LU1696562740	FTI 30C 1218S	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	1000,00	0,25	1000,00
Warrant	DE000HV1V5Y8	FTI 30P 0318T	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,58	17500,00	0,61	17500,00
Warrant	DE000HV16178	FTI 30P 0618T	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	17500,00	0,65	17500,00
Warrant	DE000CQ4GSD2	FTI 30P 0918C	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,35	2500,00	1,39	2500,00
Warrant	DE000HV176J6	FTI 30P 0918T	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,66	17500,00	0,69	17500,00
Warrant	DE000CQ4GD10	FTI 30P 1218C	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,44	2500,00	1,48	2500,00
Warrant	LU1521445632	FTI 30P 1219S	EUR	1,91	1,91	1,91			1,91		1,85	124,00	1,96	124,00
Warrant	DE000CQ1P6G2	FTI 30TPIOPENC	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,67	2500,00	0,71	2500,00
Warrant	DE000CQ1P625	FTI 30TPIOPENC	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,55	2500,00	0,59	2500,00
Warrant	LU1548193397	FTI 30TPIOPENS	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,05	5000,00	1,07	5000,00
Warrant	DE000CQ1P5D1	FTI 30TS 0318C	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,60	2500,00	0,64	2500,00
Warrant	LU1651973486	FTI 30TS 0318S	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,21	5000,00	1,23	5000,00
Warrant	DE000CV2DQF5	FTI 30TS 0318Z	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,60	3000,00	0,63	3000,00
Warrant	DE000CQ4YD42	FTI 30TS 0618C	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,63	2500,00	0,67	2500,00
Warrant	LU1651976158	FTI 30TS 0618S	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,27	5000,00	1,29	5000,00
Warrant	NL0012710305	FTI 31C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CV5Y407	FTI 31C 0618Z	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	10500,00	0,05	10500,00
Warrant	LU1630538616	FTI 31C 0918S	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	1000,00	0,12	1000,00
Warrant	DE000CV2DPV4	FTI 31C 0918Z	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	10500,00	0,10	10500,00
Warrant	LU1630540869	FTI 31C 1218S	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	1000,00	0,21	1000,00
Warrant	DE000CV5Y3Z4	FTI 31C 1218Z	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	10000,00	0,17	10000,00
Warrant	LU1521446796	FTI 31P 1220S	EUR	2,37	2,37	2,37			2,37		2,30	96,00	2,44	96,00
Warrant	LU1573521645	FTI 31TPIOPENS	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,27	5000,00	1,29	5000,00
Warrant	DE000CQ29C94	FTI 32C 0618C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	2500,00	0,04	2500,00
Warrant	DE000CQ4GDS2	FTI 32C 0918C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,04	2500,00	0,08	2500,00
Warrant	LU1695252186	FTI 32C 0918S	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	1000,00	0,10	1000,00
Warrant	LU1696562823	FTI 32C 1218S	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	1000,00	0,16	1000,00
Warrant	LU1521448065	FTI 32P 1221S	EUR	2,74	2,74	2,74			2,74		2,66	106,00	2,82	106,00
Warrant	DE000CQ29883	FTI 32TPIOPENC	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,78	2500,00	0,82	2500,00
Warrant	DE000CQ29917	FTI 32TPIOPENC	EUR	0,90	0,93	0,90	108,00	1	0,93	120	0,91	2500,00	0,95	2500,00
Warrant	LU1573521728	FTI 32TPIOPENS	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,47	5000,00	1,49	5000,00
Warrant	LU1695133253	FTI 32TPIOPENS	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66		1,65	5000,00	1,67	5000,00
Warrant	DE000CQ28SH5	FTI 32TS 0318C	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,80	2500,00	0,84	2500,00
Warrant	DE000CQ28R07	FTI 32TS 0318C	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,80	2500,00	0,84	2500,00
Warrant	DE000CV5Y878	FTI 32TS 0318Z	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,80	3000,00	0,83	3000,00
Warrant	NL0011502224	FTI 34C 1218B	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,07	65000,00	0,11	50000,00
Warrant	DE000CQ4GDV6	FTI 34C 1218C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,05	2500,00	0,09	2500,00
Warrant	DE000CV5YRL0	FTI 34C 1218Z	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	10500,00	0,10	10500,00
Warrant	LU1695114204	FTI 34C 1220S	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	640,00	0,69	640,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CQ29FA5	FTI 34TS 0318C	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,00	2500,00	1,04	2500,00
Warrant	DE000CV5YPH2	FTI 34TS 0318Z	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,00	3000,00	1,03	3000,00
Warrant	NL0012284053	FTI 35C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000HV1V373	FTI 35C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	NL0012710321	FTI 35C 0918B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	LU1521443850	FTI 37C 1218S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	1000,00	0,06	1000,00
Warrant	LU1695114386	FTI 38C 1220S	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	960,00	0,52	960,00
Warrant	LU1521444825	FTI 39C 1219S	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,20	980,00		
Warrant	LU1695114469	FTI 40C 1221S	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	720,00	0,69	720,00
Warrant	LU1521446010	FTI 41C 1220S	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	1000,00	0,39	1000,00
Warrant	LU1521446952	FTI 41P 1220S	EUR	3,99	3,99	3,99			3,99		3,87	72,00	4,11	72,00
Warrant	LU1521447174	FTI 43C 1221S	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	760,00	0,54	760,00
Warrant	LU1521448222	FTI 44P 1221S	EUR	4,69	4,69	4,69			4,69		4,55	80,00	4,83	80,00
Warrant	LU1382926811	FTI 45C 1219S	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	1000,00	0,12	1000,00
Warrant	LU1521448578	FTI 45C 1222S	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	600,00	0,64	600,00
Warrant	LU1416058367	FTI 47C 1220S	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	1000,00	0,26	1000,00
Warrant	LU1695114543	FTI 50C 1222S	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	940,00	0,61	940,00
Warrant	LU1521447414	FTI 51C 1221S	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	2000,00	0,36	960,00
Warrant	LU1521448651	FTI 55C 1222S	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	1000,00	0,46	1000,00
Warrant	LU1521445129	FTI 56C 1219S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	2720,00	0,06	2720,00
Warrant	DE000CE8Z9G3	FTI 17.7TCIOPENZ	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45		1,42	1500,00	1,47	1500,00
Warrant	LU1650378554	FTI 20.8TL OPENS	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	5000,00	0,80	5000,00
Warrant	DE000HV12VY7	FTI 22.5C 0318T	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	50000,00	0,18	50000,00
Warrant	DE000HV1XNQ4	FTI 22.5P 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	NL0012425912	FTI 23.5C 0318B	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	50000,00	0,21	50000,00
Warrant	NL0012643076	FTI 23.5P 0318B	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	NL0012420087	FTI 24.5C 0318B	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	NL0012713937	FTI 24.5C 0918B	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,42	50000,00	0,45	50000,00
Warrant	NL0012637722	FTI 24.5P 0318B	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	50000,00	0,20	50000,00
Warrant	NL0012716971	FTI 24.5P 0918B	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	50000,00	0,59	50000,00
Warrant	NL0012634547	FTI 25.5C 0318B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	NL0012716963	FTI 25.5C 0918B	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	50000,00	0,35	50000,00
Warrant	NL0012642334	FTI 26.5C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	NL0012642342	FTI 27.5C 0318B	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	12126,00
Warrant	DE000HV1XJ56	FTI 27.5C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	1,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV16Z26	FTI 27.5C 0618T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	50000,00	0,06	50000,00
Warrant	DE000HV1XNN1	FTI 27.5P 0318T	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	30000,00	0,36	30000,00
Warrant	DE000HV176G2	FTI 27.5P 0618T	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	25000,00	0,42	25000,00
Warrant	NL0012708606	FTI 28.5C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	LU1573495204	FTI 28.8TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000HV1XJ72	FTI 32.5C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CX058A5	FTI 12.06TCIOPENZ	EUR	2,32	2,32	2,32			2,32		2,28	2500,00	2,36	2500,00
Warrant	DE000CX0P933	FTI 14.11TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CE907H4	FTI 17.44TL OPENZ	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,66	3000,00	0,69	3000,00
Warrant	DE000CX0YYW2	FTI 18.83TCIOPENZ	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,89	2500,00	0,97	2500,00
Warrant	DE000CD090P3	FTI 19.47TL OPENZ	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,45	3000,00	0,48	3000,00
Warrant	LU1573494652	FTI 19.76TL OPENS	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,93	5000,00	0,95	5000,00
Warrant	DE000CD20M96	FTI 19.81TCIOPENZ	EUR	1,12	1,12	1,05	1120,00	1	1,05	1000	1,02	1500,00	1,07	1500,00
Warrant	DE000CV2D9X4	FTI 21.45TL OPENZ	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,26	3000,00	0,29	3000,00
Warrant	LU1573494819	FTI 21.84TL OPENS	EUR											
Warrant	LU1650378638	FTI 21.84TL OPENS	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	5000,00	0,60	5000,00
Warrant	DE000CV2DET2	FTI 21.89TCIOPENZ	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,62	1500,00	0,67	1500,00
Warrant	LU1573494900	FTI 22.88TL OPENS	EUR											
Warrant	LU1650980136	FTI 22.88TL OPENS	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	5000,00	0,39	5000,00
Warrant	DE000CV60GY8	FTI 23.44TL OPENZ	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	3000,00	0,09	3000,00
Warrant	LU1650892356	FTI 24.96TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1695619079	FTI 24.96TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1695619152	FTI 25.92TS OPENS	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	5000,00	0,60	5000,00
Warrant	DE000CV5ZN14	FTI 26.31TCIOPENZ	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,70	1500,00	0,75	1500,00
Warrant	DE000CV5ZNH4	FTI 26.63TS OPENZ	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,26	3000,00	0,29	3000,00
Warrant	LU1695619236	FTI 26.88TS OPENS	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	5000,00	0,80	5000,00
Warrant	LU1573495030	FTI 26.88TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1573495113	FTI 27.84TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CV5YUM2	FTI 28.14TCIOPENZ	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,10	1500,00	1,15	1500,00
Warrant	DE000CE8XGY3	FTI 28.63TS OPENZ	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,46	3000,00	0,49	3000,00
Warrant	LU1651973999	FTI 29.76TS OPENS	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,35	5000,00	1,37	5000,00
Warrant	DE000CE8WAG5	FTI 30.03TCIOPENZ	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,50	1500,00	1,55	1500,00
Warrant	LU1651974617	FTI 30.72TS OPENS	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56		1,55	5000,00	1,57	5000,00
Warrant	DE000CE4VHQ0	FTI 31.62TS OPENZ	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,75	3000,00	0,78	3000,00
Warrant	DE000CE4UW64	FTI 32.87TCIOPENZ	EUR	2,13	2,13	2,13			2,13		2,10	1500,00	2,15	1500,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CX82YA1	FTI 33.04TCIOPEN	EUR											
Warrant	DE000CE4V0T3	FTI 34.61TS OPENZ	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,05	3000,00	1,08	3000,00
Warrant	DE000CV520A2	FTI 34.77TPIOPENZ	EUR	2,52	2,52	2,52			2,52		2,49	1500,00	2,54	1500,00
Warrant	FR0012900702	FTSE 5150TL OPENS	EUR	29,20	29,20	29,20			29,20		29,05	500,00	29,35	500,00
Warrant	FR0012900751	FTSE 8003TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CV60F94	FVS 30TPIOPENZ	EUR	2,31	2,31	2,31			2,31		2,28	15000,00	2,33	15000,00
Warrant	DE000CV60F52	FVS 6.3TCIOPENZ	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,23	15000,00	1,28	15000,00
Warrant	DE000CV60F60	FVS 8.4TCIOPENZ	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,03	15000,00	1,08	15000,00
Warrant	DE000CV60F78	FVS 10.5TCIOPENZ	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,83	15000,00	0,88	15000,00
Warrant	DE000CV60F86	FVS 12.6TCIOPENZ	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,63	15000,00	0,68	15000,00
Warrant	DE000CV60KC6	FVS 37.5TPIOPENZ	EUR	3,31	3,31	3,31			3,31		3,28	15000,00	3,33	15000,00
Warrant	DE000CV60FA0	FVS 33.75TPIOPENZ	EUR	2,81	2,81	2,81			2,81		2,78	15000,00	2,83	15000,00
Warrant	DE000HV10TS7	GASI 12C 0318T	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,67	15000,00	0,70	15000,00
Warrant	DE000HV10TW9	GASI 12P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV1W5G4	GASI 14C 0318T	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	35000,00	0,31	35000,00
Warrant	DE000HV16489	GASI 14C 0618T	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	45000,00	0,24	45000,00
Warrant	DE000HV1WYJ8	GASI 14P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV165N1	GASI 14P 0618T	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	50000,00	0,11	50000,00
Warrant	DE000HV118D1	GASI 15C 0318T	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	50000,00	0,13	50000,00
Warrant	DE000HV14W95	GASI 15C 0618T	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	50000,00	0,13	50000,00
Warrant	DE000HV16U08	GASI 15C 0918T	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	50000,00	0,18	50000,00
Warrant	DE000HV18GW9	GASI 15C 1218T	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,00	10000,00	1,04	10000,00
Warrant	DE000HV10TV1	GASI 15P 0318T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	DE000HV150T0	GASI 15P 0618T	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	50000,00	0,19	50000,00
Warrant	DE000HV171L3	GASI 15P 0918T	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	50000,00	0,24	50000,00
Warrant	DE000HV18JM4	GASI 15P 1218T	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,33	8000,00	1,37	8000,00
Warrant	DE000HV1W5H2	GASI 16C 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,02	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000HV164C7	GASI 16C 0618T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	50000,00	0,06	50000,00
Warrant	DE000HV18B39	GASI 16C 0918T	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000HV1WYH2	GASI 16P 0318T	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	50000,00	0,15	50000,00
Warrant	DE000HV165M3	GASI 16P 0618T	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	35000,00	0,32	35000,00
Warrant	DE000HV10TT5	GASI 18C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV14WA1	GASI 18C 0618T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV12FW4	GASI 18P 0318T	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	20000,00	0,53	20000,00
Warrant	DE000CV2CSD8	GASI 9.88TCIOPENZ	EUR	2,94	2,94	2,94			2,94		2,92	4000,00	2,95	4000,00
Warrant	DE000CR7N071	GBL 56.6TCIOPENZ	EUR	1,97	1,97	1,97			1,97		1,96	500,00	1,98	500,00
Warrant	DE000CN1EV28	GBL 61.9TCIOPENZ	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71		1,70	500,00	1,72	500,00
Warrant	DE000CN4XPT2	GBL 50.83TCIOPENZ	EUR	2,25	2,25	2,25			2,25		2,24	500,00	2,26	500,00
Warrant	DE000CD21MY6	GBL 67.03TCIOPENZ	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,45	500,00	1,47	500,00
Warrant	LU1573542567	GBPUS 1TCIOPENS	EUR	2,96	2,96	2,96			2,96		2,95	37500,00	2,96	37500,00
Warrant	DE000CY11NT1	GBPUS 1.1TCIOPEN	EUR	20,12	20,12	20,12			20,12		20,11	30000,00	20,13	30000,00
Warrant	LU1573542724	GBPUS 1.1TCIOPENS	EUR	2,12	2,12	2,12			2,12		2,11	37500,00	2,12	37500,00
Warrant	LU1612642378	GBPUS 1.1TCIOPENS	EUR	2,23	2,23	2,23			2,23		2,22	37500,00	2,23	37500,00
Warrant	DE000CYOYH15	GBPUS 1.2TCIOPEN	EUR	11,33	11,33	11,33			11,33		11,32	30000,00	11,34	30000,00
Warrant	LU1493249921	GBPUS 1.3TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1573543615	GBPUS 1.4TPIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ282V9	GBPUS 1.5TPIOPEN	EUR	9,76	9,76	9,76			9,76		9,75	30000,00	9,77	30000,00
Warrant	LU1573543888	GBPUS 1.5TPIOPENS	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	37500,00	0,89	37500,00
Warrant	LU1612643343	GBPUS 1.5TPIOPENS	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,96	37500,00	0,97	37500,00
Warrant	LU1573544001	GBPUS 1.6TPIOPENS	EUR	1,69	1,69	1,69			1,69		1,68	37500,00	1,69	37500,00
Warrant	LU1573542484	GBPUS 0.95TCIOPENS	EUR	3,38	3,38	3,38			3,38		3,37	37500,00	3,38	37500,00
Warrant	LU1573542641	GBPUS 1.05TCIOPENS	EUR	2,54	2,54	2,54			2,54		2,53	37500,00	2,54	37500,00
Warrant	LU1382997754	GBPUS 1.15P 1218S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,02	300000,00	0,07	198000,00
Warrant	DE000CY109M3	GBPUS 1.15TCIOPEN	EUR	15,65	15,65	15,65			15,65		15,64	30000,00	15,66	30000,00
Warrant	LU1573542997	GBPUS 1.15TCIOPENS	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70		1,69	37500,00	1,70	37500,00
Warrant	DE000CYOYH31	GBPUS 1.18TCIOPEN	EUR	13,04	13,04	13,04			13,04		13,03	30000,00	13,05	30000,00
Warrant	DE000CY12LL0	GBPUS 1.22TCIOPEN	EUR	10,05	10,05	10,05			10,05		10,04	30000,00	10,06	30000,00
Warrant	DE000CY12LM8	GBPUS 1.23TCIOPEN	EUR	9,21	9,21	9,21			9,21		9,20	30000,00	9,22	30000,00
Warrant	LU1573543029	GBPUS 1.23TCIOPENS	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,01	37500,00	1,02	37500,00
Warrant	LU1573543292	GBPUS 1.25TCIOPENS	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,85	37500,00	0,86	37500,00
Warrant	DE000CY6ALX3	GBPUS 1.26TCIOPEN	EUR	7,52	7,52	7,52			7,52		7,51	30000,00	7,53	30000,00
Warrant	LU1573543375	GBPUS 1.26TCIOPENS	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	37500,00	0,77	37500,00
Warrant	DE000CY6ALY1	GBPUS 1.27TCIOPEN	EUR	6,68	6,68	6,68			6,68		6,67	30000,00	6,69	30000,00
Warrant	LU1573543458	GBPUS 1.27TCIOPENS	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	37500,00	0,69	37500,00
Warrant	DE000CQ282Q9	GBPUS 1.31TCIOPEN	EUR	5,06	5,06	5,06			5,06		5,05	30000,00	5,07	30000,00
Warrant	DE000CQ282R7	GBPUS 1.32TCIOPEN	EUR	4,24	4,24	4,24			4,24		4,23	30000,00	4,25	30000,00
Warrant	LU1612642535	GBPUS 1.35TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1573543532	GBPUS 1.36TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1573543706	GBPUS 1.42TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1612642964	GBPUS 1.44TPIOPENS	EUR											

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1382997242	GBPUS 1.45C 1218S	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	300000,00	0,22	199596,00
Warrant	DE000CY6AZT1	GBPUS 1.45TPIOPENC	EUR	4,87	4,87	4,87			4,87		4,86	30000,00	4,88	30000,00
Warrant	LU1612643186	GBPUS 1.45TPIOPENS	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	37500,00	0,56	37500,00
Warrant	LU1573543961	GBPUS 1.55TPIOPENS	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,28	37500,00	1,29	37500,00
Warrant	LU1612643699	GBPUS 1.55TPIOPENS	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,37	37500,00	1,38	37500,00
Warrant	DE000CR2SHC5	GBPUS 1.57TS OPENZ	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58		1,57	100000,00	1,58	100000,00
Warrant	DE000CZ8WZA0	GBPUS 1.61TS OPENZ	EUR	1,90	1,90	1,90			1,90		1,89	100000,00	1,90	100000,00
Warrant	LU1493248527	GBPUS0.963TCIOPENS	EUR	3,27	3,27	3,27			3,27		3,26	37500,00	3,27	37500,00
Warrant	LU1493248790	GBPUS1.014TCIOPENS	EUR	2,84	2,84	2,84			2,84		2,83	37500,00	2,84	37500,00
Warrant	DE000CD5MEZ5	GBPUS1.014TL OPENZ	EUR	3,00	3,00	3,00			3,00		2,99	80000,00	3,00	80000,00
Warrant	DE000CD5MEY8	GBPUS1.054TL OPENZ	EUR	2,67	2,67	2,67			2,67		2,66	90000,00	2,67	90000,00
Warrant	LU1493248873	GBPUS1.065TCIOPENS	EUR	2,42	2,42	2,42			2,42		2,41	37500,00	2,42	37500,00
Warrant	DE000CD5MEX0	GBPUS1.113TL OPENZ	EUR	2,19	2,19	2,19			2,19		2,18	100000,00	2,19	100000,00
Warrant	LU1493248956	GBPUS1.115TCIOPENS	EUR	1,99	1,99	1,99			1,99		1,98	37500,00	1,99	37500,00
Warrant	LU1493249095	GBPUS1.136TCIOPENS	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82		1,81	37500,00	1,82	37500,00
Warrant	DE000CD5Q8P2	GBPUS1.136TL OPENZ	EUR	2,00	2,00	2,00			2,00		1,99	100000,00	2,00	100000,00
Warrant	LU1493249178	GBPUS1.156TCIOPENS	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65		1,64	37500,00	1,65	37500,00
Warrant	DE000CD5Q8N7	GBPUS1.166TL OPENZ	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76		1,75	100000,00	1,76	100000,00
Warrant	LU1493249251	GBPUS1.176TCIOPENS	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,47	37500,00	1,48	37500,00
Warrant	LU1493249335	GBPUS1.196TCIOPENS	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,30	37500,00	1,31	37500,00
Warrant	DE000CD5Q8M9	GBPUS1.196TL OPENZ	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,50	150000,00	1,51	150000,00
Warrant	LU1493249418	GBPUS1.206TCIOPENS	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,21	37500,00	1,22	37500,00
Warrant	LU1493249509	GBPUS1.217TCIOPENS	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,13	37500,00	1,14	37500,00
Warrant	DE000CD9F6Y7	GBPUS1.226TL OPENZ	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,26	150000,00	1,27	150000,00
Warrant	DE000CE4XCK0	GBPUS1.256TL OPENZ	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,01	200000,00	1,02	200000,00
Warrant	DE000CE8WOK7	GBPUS1.286TL OPENZ	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	200000,00	0,78	200000,00
Warrant	LU1493250002	GBPUS1.308TPIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CV2CQ94	GBPUS1.316TL OPENZ	EUR	0,56	0,56	0,53	2118,00	2	0,53	3800	0,52	200000,00	0,53	200000,00
Warrant	DE000CV5YWA3	GBPUS1.346TL OPENZ	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	200000,00	0,29	200000,00
Warrant	LU1493250341	GBPUS1.348TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1493250424	GBPUS1.368TPIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CV5Z016	GBPUS1.376TL OPENZ	EUR	0,06	0,06	0,04	1200,00	1	0,04	20000	0,03	100000,00	0,04	100000,00
Warrant	LU1493250697	GBPUS1.388TPIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CV5ZJX9	GBPUS1.422TS OPENZ	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	200000,00	0,37	200000,00
Warrant	LU1493250770	GBPUS1.437TPIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CD07X25	GBPUS1.453TS OPENZ	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	200000,00	0,62	200000,00
Warrant	DE000CN4XXB4	GBPUS1.484TS OPENZ	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	200000,00	0,87	200000,00
Warrant	LU1493250853	GBPUS1.487TPIOPENS	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	37500,00	0,78	37500,00
Warrant	DE000CR2THZ4	GBPUS1.524TS OPENZ	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,19	200000,00	1,20	200000,00
Warrant	LU1493250937	GBPUS1.536TPIOPENS	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,17	37500,00	1,18	37500,00
Warrant	DE000CB6Q3I9	GBPUS1.647TS OPENZ	EUR	2,21	2,21	2,21			2,21		2,20	100000,00	2,21	100000,00
Warrant	FR0012055895	GBPUS1.674TS OPENS	EUR	24,48	24,48	24,48			24,48		24,42	3750,00	24,54	3750,00
Warrant	DE000CB6SJA4	GBPUS1.678TS OPENZ	EUR	2,46	2,46	2,46			2,46		2,45	100000,00	2,46	100000,00
Warrant	DE000CB6SJ51	GBPUS1.707TS OPENZ	EUR	2,70	2,70	2,70			2,70		2,69	90000,00	2,70	90000,00
Warrant	DE000CB6SJ69	GBPUS1.737TS OPENZ	EUR	2,95	2,95	2,95			2,95		2,94	80000,00	2,95	80000,00
Warrant	FR0012055903	GBPUS1.754TS OPENS	EUR	31,02	31,02	31,02			31,02		30,96	3750,00	31,08	3750,00
Warrant	DE000CN1H7F9	GBPUS1.768TS OPENZ	EUR	3,20	3,20	3,20			3,20		3,19	70000,00	3,20	70000,00
Warrant	DE000CR7M719	GBPUS1.833TS OPENZ	EUR	3,73	3,73	3,73			3,73		3,72	60000,00	3,73	60000,00
Warrant	DE000CR7M727	GBPUS1.863TS OPENZ	EUR	3,98	3,98	3,98			3,98		3,97	60000,00	3,98	60000,00
Warrant	DE000CR7M735	GBPUS1.893TS OPENZ	EUR	4,23	4,23	4,23			4,23		4,22	50000,00	4,23	50000,00
Warrant	DE000CR7M743	GBPUS1.923TS OPENZ	EUR	4,47	4,47	4,47			4,47		4,46	50000,00	4,47	50000,00
Warrant	DE000CV60DT5	GBT 44.25TCIOPENZ	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,45	250,00	0,48	250,00
Warrant	DE000CE8XDD4	GBT 55.02TCIOPENZ	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,25	250,00	0,28	250,00
Warrant	DE000CE8WZE7	GBT 65.88TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CC8UAB2	GDF 25TPIOPENC	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,75	10000,00	0,79	10000,00
Warrant	FR0012646537	GDF 20.16TS OPENS	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	150000,00	0,31	150000,00
Warrant	FR0012501484	GDF 22.08TS OPENS	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	150000,00	0,47	150000,00
Warrant	DE000CV60EM8	GE 14C 0618Z	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	500000,00	0,10	500000,00
Warrant	LU1651899574	GE 15P 0918S	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	84000,00	0,31	84000,00
Warrant	DE000CV5YYM4	GE 16C 0618Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	500000,00	0,04	500000,00
Warrant	LU1651899061	GE 16P 0618S	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	78000,00	0,37	78000,00
Warrant	DE000CV2FAB3	GE 17C 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	500000,00	0,03	500000,00
Warrant	DE000CV2FAC1	GE 18C 0618Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	500000,00	0,03	500000,00
Warrant	DE000CV2DLT7	GE 19C 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	500000,00	0,03	500000,00
Warrant	LU1651898766	GE 20C 0618S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	279000,00	0,02	56300,00
Warrant	DE000CV5YBR1	GE 20C 0618Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	500000,00	0,03	500000,00
Warrant	DE000CV2DC24	GE 21C 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	500000,00	0,03	500000,00
Warrant	LU1651898840	GE 21C 0618S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	378000,00	0,02	1500,00
Warrant	LU1651899228	GE 22C 0918S	EUR	0,02	0,02	0,02	200,00	1	0,02	10000	0,01	290000,00	0,02	1250,00
Warrant	DE000CV2D7U4	GE 23C 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	500000,00	0,03	500000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CV2CFU9	GE 27C 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	500000,00	0,03	500000,00
Warrant	DE000CR7P3V0	GECIN 101TCIOPENZ	EUR	2,32	2,32	2,32			2,32		2,29	250,00	2,34	250,00
Warrant	NL0012714653	GECIN 130P 06188	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,11	5000,00	1,12	5000,00
Warrant	NL0012641955	GECIN 135P 03188	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	5000,00	0,40	5000,00
Warrant	LU1548262036	GECIN 135P 06185	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	780,00	0,79	780,00
Warrant	LU1612067337	GECIN 145C 06185	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	300,00	0,78	300,00
Warrant	NL0012711303	GECIN 150P 03188	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92		1,91	5000,00	1,92	5000,00
Warrant	LU1548261491	GECIN 155C 03185	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	1000,00	0,12	1000,00
Warrant	LU1548261814	GECIN 160C 06185	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	820,00	0,39	820,00
Warrant	DE000CD235C2	GECIN112.1TCIOPENZ	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,87	750,00	0,90	750,00
Warrant	DE000CV2FBL0	GECIN132.9TCIOPENZ	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,37	750,00	0,40	750,00
Warrant	DE000CN1EHZ2	GECIN89.39TCIOPENZ	EUR	2,89	2,89	2,89			2,89		2,86	250,00	2,91	250,00
Warrant	DE000CV28HT9	GENC 9.87TCIOPENZ	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,14	225,00	1,17	225,00
Warrant	DE000CE4WYL4	GENC 11.94TCIOPENZ	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,73	225,00	0,76	225,00
Warrant	DE000CE4XRZ6	GENFT 18.2TCIOPENZ	EUR	0,31	0,31	0,31	310,00	1	0,31	1000				
Warrant	DE000CV5ZEJ9	GENFT 26.8TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CD9DX38	GENFT13.72TCIOPENZ	EUR								0,47	1000,00		
Warrant	DE000CD9EXK6	GENFT15.99TCIOPENZ	EUR	0,41	0,41	0,40	16558,50	5	0,40	40750			0,42	12550,00
Warrant	DE000CE4XS00	GENFT20.43TCIOPENZ	EUR	0,21	0,21	0,21	2625,00	1	0,21	12500	0,19	2500,00		
Warrant	DE000CV5Y3M2	GENFT22.56TCIOPENZ	EUR	0,11	0,11	0,11	110,00	1	0,11	1000				
Warrant	DE000CV60H76	GENFT24.87TCIOPENZ	EUR	0,17	0,17	0,17	170,00	1	0,17	1000				
Warrant	DE000CV5ZEK7	GENFT28.68TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CV2CAA2	GENFT30.47TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CE8VVV0	GENMA959.9TCIOPENZ	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,20	3000,00	1,23	3000,00
Warrant	DE000CX0YYN1	GETSA 7TCIOPENC	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77		1,75	5000,00	1,78	5000,00
Warrant	DE000CX81H46	GETSA 8TCIOPENC	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,41	5000,00	1,44	5000,00
Warrant	DE000CX81GE2	GETSA 8TCIOPENC	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,24	5000,00	1,27	5000,00
Warrant	DE000CV5Y5X4	GETSA 8TL 0318Z	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,29	500,00	1,33	500,00
Warrant	DE000CV604D5	GETSA 8TL 0618Z	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,15	500,00	1,19	500,00
Warrant	DE000CY12V41	GETSA 9TCIOPENC	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,97	5000,00	1,00	5000,00
Warrant	DE000CY12UE6	GETSA 9TCIOPENC	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,78	5000,00	0,81	5000,00
Warrant	DE000CQ1P3W6	GETSA 9TL 0318C	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,84	5000,00	0,87	5000,00
Warrant	DE000CV2EZJ7	GETSA 9TL 0318Z	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,79	500,00	0,83	500,00
Warrant	DE000CQ4XQM2	GETSA 9TL 0618C	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,71	5000,00	0,74	5000,00
Warrant	DE000CV604C7	GETSA 9TL 0618Z	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,66	500,00	0,70	500,00
Warrant	DE000CQ289U6	GETSA 10TCIOPENC	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,28	5000,00	0,31	5000,00
Warrant	DE000CQ28A97	GETSA 10TCIOPENC	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,49	5000,00	0,52	5000,00
Warrant	DE000CQ1P3X4	GETSA 10TL 0318C	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,34	5000,00	0,37	5000,00
Warrant	DE000CV2DGM2	GETSA 10TL 0318Z	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,29	500,00	0,33	500,00
Warrant	DE000CQ4XQN0	GETSA 10TL 0618C	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,27	5000,00	0,30	5000,00
Warrant	DE000CV604B9	GETSA 10TL 0618Z	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,20	500,00	0,28	500,00
Warrant	NL0012424501	GETSA 11C 03188	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,01	10000,00	0,06	10000,00
Warrant	LU1573560031	GETSA 11C 03185	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	1000,00	0,13	1000,00
Warrant	NL0012636484	GETSA 11C 06188	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,12	10000,00	0,17	10000,00
Warrant	LU1573560387	GETSA 11C 06185	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	1000,00	0,40	1000,00
Warrant	DE000CQ4YXN4	GETSA 11TCIOPENC	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,49	5000,00	0,52	5000,00
Warrant	DE000CQ4Y1R6	GETSA 11TS 0618C	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,35	5000,00	0,38	5000,00
Warrant	DE000CV2BP05	GETSA 12C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	1500,00	0,02	1500,00
Warrant	DE000CV2F6P4	GETSA 12C 0618Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	3000,00	0,04	3000,00
Warrant	DE000CY91ET2	GETSA 12TCIOPENC	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,66	5000,00	0,69	5000,00
Warrant	DE000CY3MFP3	GETSA 12TCIOPENC	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,41	5000,00	0,44	5000,00
Warrant	DE000CY90PA0	GETSA 12TCIOPENC	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,91	5000,00	0,94	5000,00
Warrant	DE000CQ1P3Y2	GETSA 12TS 0318C	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,78	5000,00	0,81	5000,00
Warrant	DE000CQ4XQP5	GETSA 12TS 0618C	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,92	5000,00	0,95	5000,00
Warrant	DE000CV604E3	GETSA 12TS 0618Z	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,86	250,00	0,90	250,00
Warrant	DE000CQ1PFA2	GETSA 13TCIOPENC	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,45	5000,00	1,48	5000,00
Warrant	DE000CQ1PEU3	GETSA 13TCIOPENC	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,17	5000,00	1,20	5000,00
Warrant	DE000CQ1PE94	GETSA 13TS 0318C	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,28	5000,00	1,31	5000,00
Warrant	DE000CQ4YLK5	GETSA 13TS 0618C	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44		1,42	5000,00	1,45	5000,00
Warrant	DE000CV604F0	GETSA 13TS 0618Z	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,37	500,00	1,41	500,00
Warrant	NL0012636476	GETSA 11.5C 03188	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	NL0012639819	GETSA 11.5C 06188	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,06	10000,00	0,11	10000,00
Warrant	DE000CV2EK5	GETSA 11.5TS 0318Z	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,49	500,00	0,53	500,00
Warrant	DE000CV2E2L3	GETSA 12.5TS 0318Z	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		0,99	500,00	1,03	500,00
Warrant	DE000CZ5MP00	GETSA 5.71TCIOPENZ	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,99	1000,00	1,01	1000,00
Warrant	DE000CD9DUM0	GETSA 6.38TCIOPENZ	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	1000,00	0,88	1000,00
Warrant	DE000CD20M54	GETSA 6.93TCIOPENZ	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	1000,00	0,78	1000,00
Warrant	DE000CD08083	GETSA 7.46TCIOPENZ	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	1000,00	0,68	1000,00
Warrant	DE000CD5N7L6	GETSA 7.97TCIOPENZ	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	1000,00	0,58	1000,00
Warrant	DE000CE4VM81	GETSA 8.48TCIOPENZ	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	1000,00	0,48	1000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CE4XRL6	GETSA 8.99TCIOPENZ	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	1000,00	0,38	1000,00
Warrant	DE000CV2D322	GETSA10.02TCIOPENZ	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	1000,00	0,18	1000,00
Warrant	DE000CV2EJ75	GETSA10.05TL OPENZ	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,26	500,00	0,30	500,00
Warrant	DE000CN827C4	GETSA11.62TPIOPENZ	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	1000,00	0,30	1000,00
Warrant	DE000CR7PNC8	GETSA12.59TPIOPENZ	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	1000,00	0,50	1000,00
Warrant	DE000CV2DVA6	GETSA13.55TPIOPENZ	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	1000,00	0,70	1000,00
Warrant	DE000CD9F8D7	GETSA6.377TL OPENZ	EUR	2,11	2,11	2,11			2,11		2,09	500,00	2,13	500,00
Warrant	DE000CD9D7D1	GETSA6.913TL OPENZ	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84		1,82	500,00	1,86	500,00
Warrant	DE000CD0A3J9	GETSA7.458TL OPENZ	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,55	500,00	1,59	500,00
Warrant	DE000CR2TK73	GETSA8.023TL OPENZ	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,27	500,00	1,31	500,00
Warrant	DE000CE4UAE3	GETSA8.541TL OPENZ	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,01	500,00	1,05	500,00
Warrant	DE000CF8W380	GETSA9.047TL OPENZ	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,76	500,00	0,80	500,00
Warrant	DE000CV2CSJ5	GLAXO 9.26TCIOPENZ	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,92	7000,00	0,98	7000,00
Warrant	DE000CN83AW4	GLENC 0.68TCIOPENZ	EUR	3,64	3,64	3,64			3,64		3,61	4000,00	3,67	4000,00
Warrant	DE000CD092D5	GLENC 0.79TCIOPENZ	EUR	3,52	3,52	3,52			3,52		3,49	4000,00	3,55	4000,00
Warrant	DE000CD09P31	GLENC 0.91TCIOPENZ	EUR	3,39	3,39	3,39			3,39		3,36	4000,00	3,42	4000,00
Warrant	DE000HV15FV9	GMLTO 20P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000HV15FW7	GMLTO 20P 0618T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CV2ESJ1	GMLTO 24TL 0318Z	EUR	2,52	2,52	2,52			2,52		2,52	4000,00		
Warrant	NL0012628465	GMLTO 25P 0618B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,02	10000,00		
Warrant	DE000CV2EEE2	GMLTO 26TL 0318Z	EUR	2,32	2,32	2,32			2,32		2,32	4000,00		
Warrant	DE000CV2E2N9	GMLTO 28TL 0318Z	EUR	2,12	2,12	2,12			2,12		2,12	4000,00		
Warrant	DE000HV13WLO	GMLTO 30C 0318T	EUR	1,94	1,94	1,94			1,94		1,89	5300,00	1,99	5300,00
Warrant	NL0012627525	GMLTO 30P 0318B	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	10000,00		
Warrant	DE000HV13WW7	GMLTO 30P 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	NL0012627533	GMLTO 30P 0618B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,05	10000,00		
Warrant	DE000CV2CWB4	GMLTO 30P 0618Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	22500,00		
Warrant	DE000CV2E2M1	GMLTO 30TL 0318Z	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92		1,92	4000,00		
Warrant	DE000CV2CUL7	GMLTO 31P 0318Z	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	15000,00		
Warrant	LU1612618311	GMLTO 31TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1650989194	GMLTO 33TPIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CV2BXR0	GMLTO 34P 0318Z	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	15000,00		
Warrant	LU1650922443	GMLTO 34TPIOPENS	EUR											
Warrant	NL0012628432	GMLTO 35C 0318B	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44		1,44	10000,00		
Warrant	DE000HV13724	GMLTO 35C 0318T	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44		1,41	7150,00	1,47	7150,00
Warrant	DE000CV2CZB7	GMLTO 35C 0318Z	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,36	8000,00		
Warrant	DE000HV14YP5	GMLTO 35C 0618T	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45		1,41	7100,00	1,48	7100,00
Warrant	NL0012362099	GMLTO 35P 0318B	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	10000,00		
Warrant	DE000HV121J2	GMLTO 35P 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	NL0012422711	GMLTO 35P 0618B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,07	10000,00		
Warrant	LU1650385922	GMLTO 35TPIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CV2C293	GMLTO 36C 0918Z	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,32	8000,00		
Warrant	LU1650386060	GMLTO 36TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1612597721	GMLTO 37TPIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CV2CNV1	GMLTO 38C 0318Z	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,06	8000,00		
Warrant	DE000CV2CZA9	GMLTO 38C 0618Z	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,09	8000,00		
Warrant	LU1612619392	GMLTO 38TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1612619558	GMLTO 39TPIOPENS	EUR											
Warrant	DE000HV12YB9	GMLTO 40C 0318T	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,92	10950,00	0,96	10950,00
Warrant	DE000HV17929	GMLTO 40C 0918T	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,01	10000,00	1,05	10000,00
Warrant	NL0012360069	GMLTO 40P 0318B	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	10000,00		
Warrant	DE000HV130K1	GMLTO 40P 0318T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	50000,00	0,06	50000,00
Warrant	DE000CE8Z629	GMLTO 40P 0318Z	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	13500,00		
Warrant	NL0012303333	GMLTO 40P 0618B	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,11	10000,00		
Warrant	DE000HV152L3	GMLTO 40P 0618T	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	50000,00	0,12	50000,00
Warrant	DE000HV17515	GMLTO 40P 0918T	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,11	50000,00	0,14	50000,00
Warrant	LU1612619715	GMLTO 40TPIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CV2BP13	GMLTO 41C 0318Z	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,77	8000,00		
Warrant	DE000HV121C7	GMLTO 42C 0318T	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,72	13950,00	0,75	13950,00
Warrant	NL0012636468	GMLTO 42C 0618B	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,83	10000,00		
Warrant	DE000HV14YQ3	GMLTO 42C 0618T	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,77	13000,00	0,81	13000,00
Warrant	DE000CV2CNX7	GMLTO 42C 0918Z	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,83	10000,00		
Warrant	DE000HV10UH8	GMLTO 42P 0318T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	50000,00	0,06	50000,00
Warrant	DE000CV2BM24	GMLTO 44C 0318Z	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,48	8000,00		
Warrant	DE000CV2BM16	GMLTO 44C 0618Z	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,55	10000,00		
Warrant	NL0012424493	GMLTO 45C 0318B	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,45	10000,00		
Warrant	DE000HV12YC7	GMLTO 45C 0318T	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	23500,00	0,45	23500,00
Warrant	DE000HV1XL45	GMLTO 45P 0318T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	DE000HV17427	GMLTO 45P 0618T	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,08	50000,00	0,11	50000,00
Warrant	DE000CV2BXQ2	GMLTO 47C 0318Z	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,23	9000,00		

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000HV11849	GMLTO 49C 0318T	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	50000,00	0,13	50000,00
Warrant	DE000HV10UG0	GMLTO 49P 0318T	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	50000,00	0,15	50000,00
Warrant	DE000HV18C53	GMLTO 49P 0918T	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,39	26000,00	0,42	26000,00
Warrant	NL0012360051	GMLTO 50C 0318B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,05	10000,00		
Warrant	LU1573788210	GMLTO 50C 0318S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,07	940,00		
Warrant	DE000HV1XH09	GMLTO 50C 0318T	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	50000,00	0,09	50000,00
Warrant	DE000CE8ZC44	GMLTO 50C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	13500,00		
Warrant	NL0012360077	GMLTO 50C 0618B	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,18	10000,00		
Warrant	DE000HV17903	GMLTO 50C 0618T	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	50000,00	0,20	50000,00
Warrant	DE000CE8ZC36	GMLTO 50C 0618Z	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,09	15000,00		
Warrant	DE000HV18BF5	GMLTO 50C 0918T	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,36	28000,00	0,39	28000,00
Warrant	DE000HV1XL37	GMLTO 50P 0318T	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,17	50000,00	0,20	50000,00
Warrant	DE000HV174Y0	GMLTO 50P 0618T	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	40200,00	0,28	40200,00
Warrant	NL0012360820	GMLTO 52C 0318B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,03	10000,00		
Warrant	DE000CE8Z6V8	GMLTO 55C 0318Z	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	13500,00		
Warrant	NL0012360838	GMLTO 55C 0618B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,03	10000,00		
Warrant	DE000HV17911	GMLTO 55C 0618T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CE8Z6U0	GMLTO 55C 0618Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	22500,00		
Warrant	DE000HV1XL29	GMLTO 55P 0318T	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	16750,00	0,63	16750,00
Warrant	DE000HV11856	GMLTO 56C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000HV118A7	GMLTO 56P 0318T	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	14400,00	0,73	14400,00
Warrant	NL0012292411	GMLTO 60C 0318B	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	10000,00		
Warrant	DE000CE4XLD6	GMLTO 60C 0318Z	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	13500,00		
Warrant	DE000CE8Y824	GMLTO 60C 0618Z	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	22500,00		
Warrant	DE000HV17937	GMLTO 60C 0918T	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	50000,00	0,14	50000,00
Warrant	DE000HV17507	GMLTO 60P 0918T	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,17	8600,00	1,22	8600,00
Warrant	DE000HV11864	GMLTO 63C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000HV11898	GMLTO 63P 0318T	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,38	7250,00	1,45	7250,00
Warrant	NL0012298103	GMLTO 65C 0318B	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	10000,00		
Warrant	NL0012298129	GMLTO 65C 0618B	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	10000,00		
Warrant	DE000HV10UC9	GMLTO 70C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	NL0012628440	GMLTO 26.5P 0318B	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	10000,00		
Warrant	DE000CV2D424	GMLTO 27.5TCIOPENZ	EUR	2,31	2,31	2,31			2,31		2,31	4000,00		
Warrant	LU1452103481	GMLTO 41.6TL OPENS	EUR											
Warrant	DE000CV2D432	GMLTO25.36TCIOPENZ	EUR	2,51	2,51	2,51			2,51		2,51	4000,00		
Warrant	DE000CV2D2L4	GMLTO25.43TL OPENZ	EUR	2,37	2,37	2,37			2,37		2,37	4000,00		
Warrant	LU1612588498	GMLTO27.04TL OPENS	EUR	4,60	4,60	4,60			4,60		4,59	6250,00	4,61	6250,00
Warrant	DE000CV2CR69	GMLTO27.46TL OPENZ	EUR	2,17	2,17	2,17			2,17		2,17	4000,00	2,30	2000,00
Warrant	DE000CV2CDX8	GMLTO29.66TCIOPENZ	EUR	2,11	2,11	2,11			2,11		2,11	4000,00		
Warrant	DE000CV2BUQ8	GMLTO30.51TL OPENZ	EUR	1,86	1,86	1,86			1,86		1,86	4000,00		
Warrant	LU1612589116	GMLTO36.48TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1612589462	GMLTO37.44TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1452103564	GMLTO45.76TL OPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ29EH3	GMOTR 35P 1218C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	100000,00	0,17	100000,00
Warrant	DE000CQ29EF7	GMOTR 38P 0618C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	100000,00	0,14	100000,00
Warrant	LU1547881588	GMOTR 40C 0318S	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	10000,00	0,32	10000,00
Warrant	LU1612052578	GMOTR 40C 0618S	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	5900,00	0,95	5900,00
Warrant	DE000CQ29ED2	GMOTR 40P 0318C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	100000,00	0,10	100000,00
Warrant	LU1612053113	GMOTR 40P 0618S	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,18	24300,00	1,19	24300,00
Warrant	DE000CQ29EJ9	GMOTR 40P 1218C	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	100000,00	0,34	100000,00
Warrant	DE000CV2C616	GMOTR 42C 0318Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	200000,00	0,04	200000,00
Warrant	DE000CQ29EE0	GMOTR 42P 0318C	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	100000,00	0,23	100000,00
Warrant	DE000CQ29EG5	GMOTR 42P 0618C	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	100000,00	0,31	100000,00
Warrant	DE000CQ29E50	GMOTR 44C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CQ29E76	GMOTR 44C 0618C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,05	100000,00	0,06	100000,00
Warrant	DE000CQ29EA8	GMOTR 44C 1218C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	100000,00	0,16	100000,00
Warrant	DE000CQ29EK7	GMOTR 44P 1218C	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	100000,00	0,54	100000,00
Warrant	DE000CV2C624	GMOTR 45C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	200000,00	0,02	200000,00
Warrant	DE000CV2FAD9	GMOTR 45C 0618Z	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	300000,00	0,09	300000,00
Warrant	DE000CQ29E68	GMOTR 46C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CQ29E84	GMOTR 46C 0618C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,03	100000,00	0,04	100000,00
Warrant	LU1612052735	GMOTR 47C 0618S	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	75000,00	0,19	75000,00
Warrant	DE000CQ29EB6	GMOTR 48C 1218C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	100000,00	0,08	100000,00
Warrant	DE000CV2CV14	GMOTR 50C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	200000,00	0,02	200000,00
Warrant	DE000CQ29E92	GMOTR 50C 0618C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CV5YBS9	GMOTR 50C 0618Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	300000,00	0,03	300000,00
Warrant	DE000CQ29EC4	GMOTR 52C 1218C	EUR	0,05	0,05	0,04	250,00	1	0,04	5000	0,04	100000,00	0,05	100000,00
Warrant	DE000CV2CZP7	GMOTR 55C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	200000,00	0,02	200000,00
Warrant	DE000CQ28P58	GOLD 16TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CXOQLG8	GOLD 900TCIOPENC	EUR	2,65	2,65	2,65			2,65		2,64	100000,00	2,65	100000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CW19XL4	GOLD 900TCIOPENC	EUR	2,75	2,75	2,75			2,75		2,74	250000,00	2,75	250000,00
Warrant	LU1299483617	GOLD 927TL OPENS	EUR	2,80	2,80	2,80			2,80		2,79	30000,00	2,80	30000,00
Warrant	LU1298771202	GOLD 927TL OPENS	EUR	2,77	2,77	2,77			2,77		2,76	30000,00	2,77	30000,00
Warrant	DE000CW3BAL8	GOLD 950TCIOPENC	EUR	2,06	2,06	2,06			2,06		2,05	100000,00	2,06	100000,00
Warrant	DE000CX0QLH6	GOLD 950TCIOPENC	EUR	2,19	2,19	2,19			2,19		2,18	100000,00	2,19	100000,00
Warrant	DE000CW19XM2	GOLD 950TCIOPENC	EUR	2,31	2,31	2,31			2,31		2,30	250000,00	2,31	250000,00
Warrant	LU1573517296	GOLD 950TCIOPENS	EUR	2,82	2,82	2,82			2,82		2,81	1000,00	2,82	1000,00
Warrant	LU1493267584	GOLD 950TCIOPENS	EUR	2,82	2,82	2,82			2,82		2,81	30000,00	2,82	30000,00
Warrant	DE000CW191A8	GOLD 980TCIOPENC	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76		1,75	100000,00	1,76	100000,00
Warrant	LU1651025766	GOLD 1000P 1220S	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	90000,00	0,31	90000,00
Warrant	DE000CW19197	GOLD 1000TCIOPENC	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,56	100000,00	1,57	100000,00
Warrant	DE000CW19XN0	GOLD 1000TCIOPENC	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85		1,84	250000,00	1,85	250000,00
Warrant	LU1573517379	GOLD 1000TCIOPENS	EUR	2,40	2,40	2,40			2,40		2,39	1000,00	2,40	1000,00
Warrant	LU1493267667	GOLD 1000TCIOPENS	EUR	2,39	2,39	2,39			2,39		2,38	30000,00	2,39	30000,00
Warrant	DE000CN1HHT8	GOLD 1014TL OPENZ	EUR	3,08	3,08	3,08			3,08		3,07	80000,00	3,08	80000,00
Warrant	DE000CW19189	GOLD 1020TCIOPENC	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,38	100000,00	1,39	100000,00
Warrant	DE000CX82961	GOLD 1025TCIOPENC	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92		1,91	100000,00	1,92	100000,00
Warrant	DE000CX829N5	GOLD 1025TCIOPENC	EUR	2,18	2,18	2,18			2,18		2,17	250000,00	2,18	250000,00
Warrant	DE000CV2E760	GOLD 1025TL 0618Z	EUR	2,49	2,49	2,49			2,49		2,48	100000,00	2,49	100000,00
Warrant	DE000CB3D7H2	GOLD 1026TL OPENZ	EUR	2,43	2,43	2,43			2,43		2,42	100000,00	2,43	100000,00
Warrant	LU1612147287	GOLD 1030TL OPENS	EUR	2,52	2,52	2,52			2,52		2,51	1000,00	2,52	1000,00
Warrant	LU1299483880	GOLD 1030TL OPENS	EUR	1,90	1,90	1,90			1,90		1,89	30000,00	1,90	30000,00
Warrant	DE000CD09487	GOLD 1036TL OPENZ	EUR	2,86	2,86	2,86			2,86		2,85	80000,00	2,86	80000,00
Warrant	DE000CX0Y489	GOLD 1050TCIOPENC	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62		1,61	250000,00	1,62	250000,00
Warrant	DE000CX0QLK0	GOLD 1050TCIOPENC	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,27	100000,00	1,28	100000,00
Warrant	LU1573517452	GOLD 1050TCIOPENS	EUR	1,98	1,98	1,98			1,98		1,97	1000,00	1,98	1000,00
Warrant	LU1493267741	GOLD 1050TCIOPENS	EUR	1,96	1,96	1,96			1,96		1,95	30000,00	1,96	30000,00
Warrant	DE000CQ299X9	GOLD 1050TL 0318C	EUR	2,24	2,24	2,24			2,24		2,23	100000,00	2,25	100000,00
Warrant	DE000CQ4YVP3	GOLD 1050TL 0618C	EUR	2,32	2,32	2,32			2,32		2,31	100000,00	2,33	100000,00
Warrant	DE000CX0U1X8	GOLD 1058TCIOPENC	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,24	100000,00	1,25	100000,00
Warrant	DE000CX0U1Y6	GOLD 1060TCIOPENC	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,22	100000,00	1,23	100000,00
Warrant	DE000DR1NBQ0	GOLD 1063TL OPENZ	EUR	2,12	2,12	2,12			2,12		2,11	100000,00	2,12	100000,00
Warrant	DE000CR2SHT9	GOLD 1068TL OPENZ	EUR	2,53	2,54	2,53	5060,00	1	2,54	2000	2,53	90000,00	2,54	90000,00
Warrant	DE000CX0U1Z3	GOLD 1070TCIOPENC	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,13	100000,00	1,14	100000,00
Warrant	DE000CYOFT78	GOLD 1075TCIOPENC	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,50	100000,00	1,51	100000,00
Warrant	DE000CV2E778	GOLD 1075TL 0618Z	EUR	2,08	2,08	2,08			2,08		2,07	100000,00	2,08	100000,00
Warrant	LU1328381865	GOLD 1082TL OPENS	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,48	20000,00	1,49	20000,00
Warrant	DE000CB3ANW5	GOLD 1091TL OPENZ	EUR	1,90	1,90	1,90			1,90		1,89	100000,00	1,90	100000,00
Warrant	DE000CD09495	GOLD 1095TL OPENZ	EUR	2,25	2,27	2,24	2805,50	5	2,27	1250	2,26	100000,00	2,27	100000,00
Warrant	DE000CY6BNK4	GOLD 1100P 0318C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,04	250000,00	0,10	250000,00
Warrant	LU1651025170	GOLD 1100P 1219S	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	90000,00	0,26	90000,00
Warrant	LU1651025923	GOLD 1100P 1220S	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	80000,00	0,47	80000,00
Warrant	DE000CX80CR5	GOLD 1100TCIOPENC	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,50	250000,00	1,51	250000,00
Warrant	LU1493267824	GOLD 1100TCIOPENS	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,49	30000,00	1,50	30000,00
Warrant	LU1573766679	GOLD 1100TCIOPENS	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68		1,67	1000,00	1,68	1000,00
Warrant	LU1612229093	GOLD 1100TCIOPENS	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71		1,70	1000,00	1,71	1000,00
Warrant	LU1573517536	GOLD 1100TCIOPENS	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,54	1000,00	1,55	1000,00
Warrant	DE000CQ299Y7	GOLD 1100TL 0318C	EUR	1,83	1,83	1,83			1,83		1,82	100000,00	1,84	100000,00
Warrant	DE000CQ4YQG2	GOLD 1100TL 0618C	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92		1,91	100000,00	1,93	100000,00
Warrant	DE000DR1NBW8	GOLD 1106TL OPENZ	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78		1,77	100000,00	1,78	100000,00
Warrant	DE000CY683J8	GOLD 1125P 0318C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,04	250000,00	0,10	250000,00
Warrant	DE000CY683Q3	GOLD 1125P 0618C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,02	250000,00	0,10	250000,00
Warrant	DE000CX82CW1	GOLD 1125TCIOPENC	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,33	250000,00	1,34	250000,00
Warrant	DE000CY10QA6	GOLD 1125TCIOPENC	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,42	250000,00	1,43	250000,00
Warrant	DE000CV2E786	GOLD 1125TL 0618Z	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67		1,66	100000,00	1,67	100000,00
Warrant	DE000CB3D277	GOLD 1127TL OPENZ	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,59	150000,00	1,60	150000,00
Warrant	DE000CZ5L541	GOLD 1129TL OPENZ	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93		1,92	100000,00	1,93	100000,00
Warrant	LU1612147444	GOLD 1133TL OPENS	EUR	1,69	1,69	1,69			1,69		1,54	1000,00	1,84	1000,00
Warrant	DE000CY6B3K6	GOLD 1150P 0318C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,04	250000,00	0,10	250000,00
Warrant	DE000CV2C7J8	GOLD 1150P 0318Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	200000,00	0,03	200000,00
Warrant	DE000CY6BLT9	GOLD 1150P 0618C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,02	250000,00	0,10	250000,00
Warrant	DE000CV2DNE5	GOLD 1150P 0618Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	200000,00	0,04	200000,00
Warrant	DE000CYOFGJ4	GOLD 1150TCIOPENC	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,14	250000,00	1,15	250000,00
Warrant	DE000CYOFFK4	GOLD 1150TCIOPENC	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	100000,00	0,85	100000,00
Warrant	DE000CY12LU1	GOLD 1150TCIOPENC	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,95	100000,00	0,96	100000,00
Warrant	LU1493268046	GOLD 1150TCIOPENS	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,08	30000,00	1,09	30000,00
Warrant	LU1612229176	GOLD 1150TCIOPENS	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,28	1000,00	1,29	1000,00
Warrant	LU1573766836	GOLD 1150TCIOPENS	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,25	1000,00	1,26	1000,00
Warrant	LU1573517619	GOLD 1150TCIOPENS	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,12	1000,00	1,13	1000,00
Warrant	DE000CQ299Z4	GOLD 1150TL 0318C	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,41	100000,00	1,43	100000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Warrant	DE000CQ4YQH0	GOLD 1150TL 0618C	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51			1,50	100000,00	1,52	100000,00
Warrant	DE000CD094A7	GOLD 1151TL OPENZ	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72			1,71	100000,00	1,72	100000,00
Warrant	DE000DR2JCK7	GOLD 1162TL OPENZ	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32			1,31	150000,00	1,32	150000,00
Warrant	DE000CB3EQ51	GOLD 1170TL OPENZ	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25			1,24	200000,00	1,25	200000,00
Warrant	DE000CY6B3L4	GOLD 1175P 0318C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07			0,04	250000,00	0,10	250000,00
Warrant	DE000CY6B3R1	GOLD 1175P 0618C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,03	250000,00	0,10	250000,00
Warrant	DE000CYOFTG3	GOLD 1175TCIOPENC	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95			0,94	250000,00	0,95	250000,00
Warrant	DE000CYOFT86	GOLD 1175TCIOPENC	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64			0,63	100000,00	0,64	100000,00
Warrant	DE000CV2E794	GOLD 1175TL 0618Z	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27			1,26	150000,00	1,27	150000,00
Warrant	DE000CZ8UYB5	GOLD 1178TL OPENZ	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44			1,43	150000,00	1,44	150000,00
Warrant	LU1695224565	GOLD 1185TL OPENS	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39			1,24	1000,00	1,54	1000,00
Warrant	DE000CF4UMW0	GOLD 1199TL OPENZ	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01			1,00	200000,00	1,01	200000,00
Warrant	DE000CY6B3M2	GOLD 1200P 0318C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07			0,04	250000,00	0,10	250000,00
Warrant	DE000CV2DN54	GOLD 1200P 0318Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,02	200000,00	0,03	200000,00
Warrant	NL0012643340	GOLD 1200P 0618B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,05	51000,00	0,06	51000,00
Warrant	DE000CY6B3S9	GOLD 1200P 0618C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07			0,05	250000,00	0,10	250000,00
Warrant	LU1612549326	GOLD 1200P 0618S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04			0,03	100000,00	0,04	100000,00
Warrant	DE000CV2DND7	GOLD 1200P 0618Z	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,04	200000,00	0,05	200000,00
Warrant	NL0012643357	GOLD 1200P 0918B	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14			0,13	51000,00	0,14	51000,00
Warrant	LU1612551736	GOLD 1200P 0918S	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09			0,08	100000,00	0,09	100000,00
Warrant	NL0012363683	GOLD 1200P 1218B	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22			0,21	51000,00	0,22	51000,00
Warrant	LU1612552973	GOLD 1200P 1218S	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15			0,14	90000,00	0,15	90000,00
Warrant	NL0012641005	GOLD 1200P 1219B	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47			0,46	51000,00	0,47	51000,00
Warrant	LU1651025337	GOLD 1200P 1219S	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40			0,39	80000,00	0,40	80000,00
Warrant	LU1651026145	GOLD 1200P 1220S	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68			0,67	80000,00	0,69	80000,00
Warrant	LU1573767057	GOLD 1200TCIOPENS	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84			0,83	1000,00	0,84	1000,00
Warrant	LU1573517700	GOLD 1200TCIOPENS	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71			0,70	1000,00	0,71	1000,00
Warrant	DE000CQ29A05	GOLD 1200TL 0318C	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01			1,00	100000,00	1,02	100000,00
Warrant	DE000CQ4YQJ6	GOLD 1200TL 0618C	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10			1,09	100000,00	1,11	100000,00
Warrant	DE000CD094B5	GOLD 1200TL OPENZ	EUR	1,22	1,23	1,22	10517,62	1	1,23	8621		1,22	141379,00	1,23	150000,00
Warrant	DE000CF4UV65	GOLD 1224TL OPENZ	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98			0,97	150000,00	0,98	150000,00
Warrant	DE000CY6B8D0	GOLD 1225C 0318C	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82			0,81	250000,00	0,82	250000,00
Warrant	DE000CY6BLR3	GOLD 1225C 0618C	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89			0,88	250000,00	0,89	250000,00
Warrant	DE000CY6B3N0	GOLD 1225P 0318C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07			0,04	250000,00	0,10	250000,00
Warrant	DE000CY6B3T7	GOLD 1225P 0618C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08			0,06	250000,00	0,10	250000,00
Warrant	DE000CQ29N18	GOLD 1225TCIOPENC	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75			0,74	100000,00	0,75	100000,00
Warrant	DE000CQ4GQ31	GOLD 1225TCIOPENC	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06			1,05	100000,00	1,06	100000,00
Warrant	DE000CV2E7A5	GOLD 1225TL 0618Z	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85			0,84	200000,00	0,85	200000,00
Warrant	DE000CF4UMX8	GOLD 1230TL OPENZ	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76			0,75	200000,00	0,76	200000,00
Warrant	LU1695121753	GOLD 1236TL OPENS	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95			0,80	1000,00	1,10	1000,00
Warrant	LU1695225026	GOLD 1236TL OPENS	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98			0,83	1000,00	1,13	1000,00
Warrant	LU1612147790	GOLD 1236TL OPENS	EUR												
Warrant	DE000CF4UV73	GOLD 1249TL OPENZ	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73			0,72	150000,00	0,73	150000,00
Warrant	DE000CY6B384	GOLD 1250C 0318C	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62			0,61	250000,00	0,62	250000,00
Warrant	DE000CV2DN47	GOLD 1250C 0318Z	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61			0,60	200000,00	0,61	100000,00
Warrant	DE000CY6B3D1	GOLD 1250C 0618C	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72			0,71	250000,00	0,72	250000,00
Warrant	DE000CV2DN70	GOLD 1250C 0618Z	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73			0,72	200000,00	0,73	200000,00
Warrant	LU1612550506	GOLD 1250C 0918S	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87			0,86	60000,00	0,87	60000,00
Warrant	NL0012420608	GOLD 1250P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	51000,00	0,03	51000,00
Warrant	DE000CY6B3P5	GOLD 1250P 0318C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07			0,04	250000,00	0,10	250000,00
Warrant	LU1612548351	GOLD 1250P 0318S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,01	150000,00	0,01	150000,00
Warrant	DE000CV2C7K6	GOLD 1250P 0318Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,02	200000,00	0,03	200000,00
Warrant	NL0012640940	GOLD 1250P 0618B	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13			0,12	51000,00	0,13	51000,00
Warrant	DE000CY6B3U5	GOLD 1250P 0618C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09			0,08	250000,00	0,10	250000,00
Warrant	LU1612549672	GOLD 1250P 0618S	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08			0,07	100000,00	0,08	100000,00
Warrant	DE000CV2DNC9	GOLD 1250P 0618Z	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10			0,09	200000,00	0,10	200000,00
Warrant	DE000CQ4Z8M1	GOLD 1250P 0918C	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15			0,14	250000,00	0,15	250000,00
Warrant	LU1612552031	GOLD 1250P 0918S	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17			0,16	90000,00	0,17	90000,00
Warrant	DE000CQ4FXT0	GOLD 1250P 1218C	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24			0,23	250000,00	0,24	250000,00
Warrant	DE000CQ1RKJ9	GOLD 1250TCIOPENC	EUR												
Warrant	DE000CQ28BK5	GOLD 1250TCIOPENC	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80			0,79	100000,00	0,80	100000,00
Warrant	DE000CQ28BC2	GOLD 1250TCIOPENC	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50			0,49	100000,00	0,50	100000,00
Warrant	LU1695610441	GOLD 1250TCIOPENS	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58			0,43	1000,00	0,73	1000,00
Warrant	LU1612229259	GOLD 1250TCIOPENS	EUR												
Warrant	DE000CQ29A13	GOLD 1250TL 0318C	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61			0,60	100000,00	0,62	100000,00
Warrant	DE000CQ4YQK4	GOLD 1250TL 0618C	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68			0,67	100000,00	0,69	100000,00
Warrant	LU1493268392	GOLD 1250TCIOPENS	EUR												
Warrant	DE000CV5YVW9	GOLD 1260TL OPENZ	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52			0,51	200000,00	0,52	200000,00
Warrant	DE000CY6B392	GOLD 1275C 0318C	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41			0,40	250000,00	0,41	250000,00
Warrant	DE000CY6B3E9	GOLD 1275C 0618C	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56			0,55	250000,00	0,56	250000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Warrant	DE000CY6C6H4	GOLD 1275P 0318C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07			0,04	250000,00	0,10	250000,00
Warrant	DE000CY6BXV0	GOLD 1275P 0618C	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13			0,12	250000,00	0,13	250000,00
Warrant	DE000CQ4FXR4	GOLD 1275P 0918C	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24			0,23	250000,00	0,24	250000,00
Warrant	DE000CQ29099	GOLD 1275TCIOPENC	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64			0,63	100000,00	0,64	100000,00
Warrant	DE000CQ28T54	GOLD 1275TCIOPENC	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31			0,30	100000,00	0,31	100000,00
Warrant	DE000CQ28TP6	GOLD 1275TCIOPENC	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62			0,61	100000,00	0,62	100000,00
Warrant	DE000CX3XYE6	GOLD 1275TCIOPENC	EUR												
Warrant	LU1695610797	GOLD 1275TCIOPENS	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38			0,23	1000,00	0,53	1000,00
Warrant	DE000CV5YVZ2	GOLD 1279TL OPENZ	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44			0,43	150000,00	0,44	150000,00
Warrant	LU1695225539	GOLD 1288TL OPENS	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57			0,42	1000,00	0,72	1000,00
Warrant	LU1695121837	GOLD 1288TL OPENS	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54			0,39	1000,00	0,69	1000,00
Warrant	DE000CV5YVX7	GOLD 1290TL OPENZ	EUR	0,24	0,27	0,23	31300,00	11	0,27	130000		0,26	200000,00	0,27	200000,00
Warrant	NL0012301378	GOLD 1300C 0318B	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25			0,24	51000,00	0,25	51000,00
Warrant	DE000CY6B3A7	GOLD 1300C 0318C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21			0,20	250000,00	0,21	250000,00
Warrant	LU1612547205	GOLD 1300C 0318S	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23			0,22	90000,00	0,23	90000,00
Warrant	DE000CV2C7E9	GOLD 1300C 0318Z	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22			0,21	200000,00	0,22	200000,00
Warrant	NL0012426985	GOLD 1300C 0618B	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50			0,49	51000,00	0,50	51000,00
Warrant	DE000CY6B3F6	GOLD 1300C 0618C	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40			0,39	250000,00	0,40	250000,00
Warrant	LU1612548781	GOLD 1300C 0618S	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42			0,41	80000,00	0,42	80000,00
Warrant	DE000CV2DN88	GOLD 1300C 0618Z	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42			0,41	150000,00	0,42	150000,00
Warrant	NL0012640957	GOLD 1300C 0918B	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69			0,68	51000,00	0,69	51000,00
Warrant	LU1612550845	GOLD 1300C 0918S	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60			0,59	80000,00	0,60	80000,00
Warrant	NL0012233712	GOLD 1300C 1218B	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86			0,85	51000,00	0,86	51000,00
Warrant	NL0012644363	GOLD 1300P 0318B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07			0,06	51000,00	0,07	51000,00
Warrant	DE000CY6CTA0	GOLD 1300P 0318C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07			0,05	250000,00	0,10	250000,00
Warrant	LU1612548518	GOLD 1300P 0318S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,04	100000,00	0,05	100000,00
Warrant	DE000CV2DN62	GOLD 1300P 0318Z	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,04	200000,00	0,05	200000,00
Warrant	NL0012644371	GOLD 1300P 0618B	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27			0,26	51000,00	0,27	51000,00
Warrant	DE000CY6CLP5	GOLD 1300P 0618C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20			0,19	250000,00	0,20	250000,00
Warrant	LU1612549839	GOLD 1300P 0618S	EUR	0,19	0,19	0,19	209,00	1	0,19	1100		0,18	88900,00	0,19	90000,00
Warrant	DE000CV2DNB1	GOLD 1300P 0618Z	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19			0,18	150000,00	0,19	150000,00
Warrant	NL0012640973	GOLD 1300P 0918B	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39			0,38	51000,00	0,39	51000,00
Warrant	DE000CQ4Z8N9	GOLD 1300P 0918C	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28			0,27	250000,00	0,28	250000,00
Warrant	LU1612552387	GOLD 1300P 0918S	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30			0,29	90000,00	0,30	90000,00
Warrant	NL0012363691	GOLD 1300P 1218B	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49			0,48	51000,00	0,49	51000,00
Warrant	DE000CQ4FXU8	GOLD 1300P 1218C	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37			0,36	250000,00	0,37	250000,00
Warrant	NL0012641013	GOLD 1300P 1219B	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76			0,75	51000,00	0,76	51000,00
Warrant	DE000CQ28YJ9	GOLD 1300TCIOPENC	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12			0,11	100000,00	0,12	100000,00
Warrant	DE000CX3Y4V9	GOLD 1300TCIOPENC	EUR												
Warrant	DE000CX514Y0	GOLD 1300TCIOPENC	EUR												
Warrant	DE000CQ290A6	GOLD 1300TCIOPENC	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44			0,43	100000,00	0,44	100000,00
Warrant	LU1573767487	GOLD 1300TCIOPENS	EUR												
Warrant	DE000CQ29A21	GOLD 1300TL 0318C	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22			0,21	100000,00	0,23	100000,00
Warrant	DE000CQ4YQL2	GOLD 1300TL 0618C	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25			0,24	100000,00	0,26	100000,00
Warrant	LU1612649381	GOLD 1300TPIOPENS	EUR												
Warrant	LU1573541916	GOLD 1300TPIOPENS	EUR												
Warrant	DE000CV5YVW06	GOLD 1309TL OPENZ	EUR	0,12	0,14	0,10	4400,00	2	0,14	40000		0,13	150000,00	0,14	150000,00
Warrant	DE000CV607A4	GOLD 1319TL OPENZ	EUR												
Warrant	FR0012583243	GOLD 1320TS OPENS	EUR												
Warrant	DE000CY6B3B5	GOLD 1325C 0318C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08			0,07	250000,00	0,10	250000,00
Warrant	DE000CY6B3G4	GOLD 1325C 0618C	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30			0,29	250000,00	0,30	250000,00
Warrant	DE000CY71FA1	GOLD 1325P 0318C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14			0,13	250000,00	0,14	250000,00
Warrant	DE000CY70ME1	GOLD 1325P 0618C	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28			0,27	250000,00	0,28	250000,00
Warrant	DE000CQ4FXS2	GOLD 1325P 0918C	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40			0,39	250000,00	0,40	250000,00
Warrant	DE000CQ4Z7H3	GOLD 1325TCIOPENC	EUR												
Warrant	DE000CQ4Z7Z5	GOLD 1325TCIOPENC	EUR												
Warrant	DE000CQ4YX71	GOLD 1325TCIOPENC	EUR												
Warrant	DE000CQ4YEL8	GOLD 1325TCIOPENC	EUR												
Warrant	DE000CQ4Y928	GOLD 1325TCIOPENC	EUR												
Warrant	DE000CQ4YQM0	GOLD 1325TL 0618C	EUR												
Warrant	DE000CQ4Z6N3	GOLD 1325TL 0618C	EUR												
Warrant	DE000CQ4Z479	GOLD 1325TPIOPENC	EUR												
Warrant	DE000CQ4Z4K4	GOLD 1325TPIOPENC	EUR												
Warrant	DE000CQ4Z3A7	GOLD 1325TS 0618C	EUR												
Warrant	NL0012420590	GOLD 1350C 0318B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07			0,06	51000,00	0,07	51000,00
Warrant	DE000CY6CB59	GOLD 1350C 0318C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07			0,05	250000,00	0,10	250000,00
Warrant	LU1612547544	GOLD 1350C 0318S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,04	100000,00	0,05	100000,00
Warrant	DE000CV2C7F6	GOLD 1350C 0318Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04			0,03	200000,00	0,04	200000,00
Warrant	NL0012640932	GOLD 1350C 0618B	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30			0,29	51000,00	0,30	51000,00
Warrant	DE000CY701K1	GOLD 1350C 0618C	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22			0,21	250000,00	0,22	250000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1612548948	GOLD 1350C 0618S	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	90000,00	0,22	90000,00
Warrant	DE000CV2DN96	GOLD 1350C 0618Z	EUR	0,23	0,23	0,23	3450,00	1	0,23	15000	0,22	150000,00	0,23	150000,00
Warrant	DE000CQ4FXK9	GOLD 1350C 0918C	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	250000,00	0,39	250000,00
Warrant	LU1612551066	GOLD 1350C 0918S	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	80000,00	0,39	80000,00
Warrant	DE000CQ4FXN3	GOLD 1350C 1218C	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	250000,00	0,53	250000,00
Warrant	LU1651024793	GOLD 1350C 1218S	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	80000,00	0,54	80000,00
Warrant	DE000CY71FB9	GOLD 1350P 0318C	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	250000,00	0,29	250000,00
Warrant	DE000CV2C7L4	GOLD 1350P 0318Z	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	200000,00	0,28	200000,00
Warrant	NL0012710503	GOLD 1350P 0618B	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	51000,00	0,48	51000,00
Warrant	DE000CY71FC7	GOLD 1350P 0618C	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	250000,00	0,42	250000,00
Warrant	LU1612550258	GOLD 1350P 0618S	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	80000,00	0,40	80000,00
Warrant	DE000CQ4Z8P4	GOLD 1350P 0918C	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	250000,00	0,48	250000,00
Warrant	LU1612552890	GOLD 1350P 0918S	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	80000,00	0,50	80000,00
Warrant	DE000CQ4FXV6	GOLD 1350P 1218C	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	250000,00	0,57	250000,00
Warrant	DE000CQ4YT10	GOLD 1350TPIOPENC	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	100000,00	0,60	100000,00
Warrant	DE000CQ4YSH6	GOLD 1350TPIOPENC	EUR	0,28	0,28	0,27	560,00	1	0,27	2000	0,26	100000,00	0,27	100000,00
Warrant	LU1493268558	GOLD 1350TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1573767644	GOLD 1350TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1612229416	GOLD 1350TPIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ4YQN8	GOLD 1350TS 0618C	EUR	0,31	0,31	0,28	620,00	2	0,28	2000	0,27	100000,00	0,29	100000,00
Warrant	DE000CV60GW2	GOLD 1355TS OPENZ	EUR	0,31	0,31	0,29	900,00	2	0,30	3000	0,29	200000,00	0,30	200000,00
Warrant	LU1612148335	GOLD 1358TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1695226347	GOLD 1358TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CV60GZ5	GOLD 1359TS OPENZ	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	150000,00	0,40	150000,00
Warrant	DE000CY6B3C3	GOLD 1375C 0318C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,04	250000,00	0,10	250000,00
Warrant	DE000CY6B3H2	GOLD 1375C 0618C	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	250000,00	0,15	250000,00
Warrant	DE000CY72424	GOLD 1375P 0318C	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	250000,00	0,49	250000,00
Warrant	DE000CY71SJ5	GOLD 1375P 0618C	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	250000,00	0,57	250000,00
Warrant	DE000CQ4GCZ9	GOLD 1375P 0918C	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	250000,00	0,61	250000,00
Warrant	LU1695611258	GOLD 1375TPIOPENS	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,32	1000,00	0,62	1000,00
Warrant	DE000CV2E7C1	GOLD 1375TS 0618Z	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	200000,00	0,42	200000,00
Warrant	DE000CZ5LAC8	GOLD 1385TS OPENZ	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	200000,00	0,54	200000,00
Warrant	DE000CZ5L582	GOLD 1389TS OPENZ	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	150000,00	0,70	150000,00
Warrant	NL0012301386	GOLD 1400C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	51000,00	0,03	51000,00
Warrant	DE000CY71AR6	GOLD 1400C 0318C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,03	250000,00	0,10	250000,00
Warrant	LU1612547973	GOLD 1400C 0318S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	150000,00	0,02	150000,00
Warrant	DE000CV2C7G4	GOLD 1400C 0318Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	200000,00	0,03	200000,00
Warrant	NL0012420616	GOLD 1400C 0618B	EUR	0,16	0,18	0,16	1600,00	1	0,18	10000	0,17	51000,00	0,18	51000,00
Warrant	DE000CY71AS4	GOLD 1400C 0618C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	250000,00	0,12	250000,00
Warrant	LU1612549169	GOLD 1400C 0618S	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	90000,00	0,12	90000,00
Warrant	DE000CV2DNA3	GOLD 1400C 0618Z	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	200000,00	0,13	200000,00
Warrant	NL0012640965	GOLD 1400C 0918B	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	51000,00	0,35	51000,00
Warrant	DE000CQ4FXL7	GOLD 1400C 0918C	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	250000,00	0,26	250000,00
Warrant	LU1612551496	GOLD 1400C 0918S	EUR	0,24	0,25	0,24	1200,00	1	0,25	5000	0,24	85000,00	0,25	90000,00
Warrant	NL0012233720	GOLD 1400C 1218B	EUR	0,50	0,50	0,50	2500,00	1	0,50	5000	0,49	51000,00	0,50	46000,00
Warrant	DE000CQ4FXP8	GOLD 1400C 1218C	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	250000,00	0,38	250000,00
Warrant	LU1477319146	GOLD 1400C 1218S	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	80000,00	0,39	80000,00
Warrant	NL0012640981	GOLD 1400C 1219B	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,01	51000,00	1,02	51000,00
Warrant	DE000CQ4YTH4	GOLD 1400P 1218C	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	250000,00	0,83	250000,00
Warrant	NL0012710529	GOLD 1400P 1219B	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,12	51000,00	1,13	51000,00
Warrant	DE000CQ1NY50	GOLD 1400TPIOPENC	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,92	100000,00	0,93	100000,00
Warrant	LU1695611415	GOLD 1400TPIOPENS	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,52	1000,00	0,82	1000,00
Warrant	LU1573517965	GOLD 1400TPIOPENS	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	1000,00	0,57	1000,00
Warrant	LU1493268632	GOLD 1400TPIOPENS	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	30000,00	0,62	30000,00
Warrant	LU1612229507	GOLD 1400TPIOPENS	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	1000,00	0,65	1000,00
Warrant	LU1573767990	GOLD 1400TPIOPENS	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	1000,00	0,64	1000,00
Warrant	DE000CQ29A54	GOLD 1400TS 0318C	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	100000,00	0,69	100000,00
Warrant	DE000CQ4YQP3	GOLD 1400TS 0618C	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	100000,00	0,67	100000,00
Warrant	LU1695226859	GOLD 1407TS OPENS	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		0,92	1000,00	1,22	1000,00
Warrant	DE000CR5V5A3	GOLD 1412TS OPENZ	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,93	150000,00	0,94	150000,00
Warrant	DE000CY6CLN0	GOLD 1425C 0318C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,03	250000,00	0,10	250000,00
Warrant	DE000CY72416	GOLD 1425C 0618C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	250000,00	0,10	250000,00
Warrant	DE000CX3Y4Y3	GOLD 1425TPIOPENC	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	250000,00	0,63	250000,00
Warrant	DE000CY71LE1	GOLD 1425TPIOPENC	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,07	100000,00	1,08	100000,00
Warrant	DE000CY914A1	GOLD 1425TPIOPENC	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,11	100000,00	1,12	100000,00
Warrant	DE000CV2E7D9	GOLD 1425TS 0618Z	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	200000,00	0,82	200000,00
Warrant	DE000CZ5LAB0	GOLD 1425TS OPENZ	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	200000,00	0,87	200000,00
Warrant	DE000CZ5KZF0	GOLD 1439TS OPENZ	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,19	150000,00	1,20	150000,00
Warrant	NL0012423628	GOLD 1450C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	51000,00	0,03	49636,00
Warrant	DE000CV2C7H2	GOLD 1450C 0318Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	200000,00	0,03	200000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000C6GRC0	GOLD 1450C 0618C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	250000,00	0,10	250000,00
Warrant	DE000CQ4FXM5	GOLD 1450C 0918C	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	250000,00	0,19	250000,00
Warrant	LU1651024447	GOLD 1450C 0918S	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	90000,00	0,17	90000,00
Warrant	DE000CQ4FXQ6	GOLD 1450C 1218C	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	250000,00	0,28	250000,00
Warrant	DE000CX674Q8	GOLD 1450TPIOPENC	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	100000,00	0,60	100000,00
Warrant	DE000CX3YH9	GOLD 1450TPIOPENC	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	100000,00	0,50	100000,00
Warrant	DE000CX02V02	GOLD 1450TPIOPENC	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	250000,00	0,70	250000,00
Warrant	LU1573768295	GOLD 1450TPIOPENS	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,04	1000,00	1,05	1000,00
Warrant	LU1493268715	GOLD 1450TPIOPENS	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,01	30000,00	1,02	30000,00
Warrant	LU1573518005	GOLD 1450TPIOPENS	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	1000,00	0,98	1000,00
Warrant	LU1695611688	GOLD 1450TPIOPENS	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		0,93	1000,00	1,23	1000,00
Warrant	LU1612229689	GOLD 1450TPIOPENS	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,05	1000,00	1,06	1000,00
Warrant	DE000CQ29A62	GOLD 1450TS 0318C	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,08	100000,00	1,10	100000,00
Warrant	DE000CQ4YQQ1	GOLD 1450TS 0618C	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,05	100000,00	1,07	100000,00
Warrant	LU1416240080	GOLD 1455TS OPENS	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		0,98	30000,00	1,28	30000,00
Warrant	LU1695227238	GOLD 1455TS OPENS	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,33	1000,00	1,63	1000,00
Warrant	DE000CK9SGC9	GOLD 1468TS OPENZ	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,22	200000,00	1,23	200000,00
Warrant	DE000CZ5KZ3	GOLD 1474TS OPENZ	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,54	150000,00	1,55	150000,00
Warrant	DE000CY71F80	GOLD 1475C 0318C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,03	250000,00	0,10	250000,00
Warrant	DE000CX3YGU7	GOLD 1475TPIOPENC	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	100000,00	0,70	100000,00
Warrant	DE000CX3YH2	GOLD 1475TPIOPENC	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,03	250000,00	1,04	250000,00
Warrant	DE000CX49J94	GOLD 1475TPIOPENC	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,07	250000,00	1,08	250000,00
Warrant	DE000CQ29N34	GOLD 1475TPIOPENC	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,25	100000,00	1,26	100000,00
Warrant	DE000CQ29NP7	GOLD 1475TPIOPENC	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62		1,61	100000,00	1,62	100000,00
Warrant	DE000CY723D0	GOLD 1475TPIOPENC	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,14	100000,00	1,15	100000,00
Warrant	DE000CQ4YT28	GOLD 1475TPIOPENC	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65		1,64	100000,00	1,65	100000,00
Warrant	DE000CV2E7E7	GOLD 1475TS 0618Z	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,21	200000,00	1,22	200000,00
Warrant	DE000CY71F98	GOLD 1500C 0618C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,06	250000,00	0,10	250000,00
Warrant	NL0012420632	GOLD 1500C 1218B	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	51000,00	0,30	51000,00
Warrant	LU1452060228	GOLD 1500C 1218S	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	90000,00	0,19	90000,00
Warrant	NL0012640999	GOLD 1500C 1219B	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	51000,00	0,74	51000,00
Warrant	LU1477319229	GOLD 1500C 1219S	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	70000,00	0,70	70000,00
Warrant	DE000CX48P71	GOLD 1500TPIOPENC	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,92	100000,00	0,93	100000,00
Warrant	DE000CX714U4	GOLD 1500TPIOPENC	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,38	250000,00	1,39	250000,00
Warrant	DE000CX06MK4	GOLD 1500TPIOPENC	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,16	250000,00	1,17	250000,00
Warrant	DE000CX06LZ4	GOLD 1500TPIOPENC	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	100000,00	0,82	100000,00
Warrant	DE000CX71350	GOLD 1500TPIOPENC	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,03	100000,00	1,04	100000,00
Warrant	LU1493268806	GOLD 1500TPIOPENS	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,41	30000,00	1,42	30000,00
Warrant	LU1573518187	GOLD 1500TPIOPENS	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,37	1000,00	1,38	1000,00
Warrant	LU1612229762	GOLD 1500TPIOPENS	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,46	1000,00	1,47	1000,00
Warrant	LU1695611845	GOLD 1500TPIOPENS	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,34	1000,00	1,64	1000,00
Warrant	LU1573768451	GOLD 1500TPIOPENS	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,45	1000,00	1,46	1000,00
Warrant	DE000CQ29A70	GOLD 1500TS 0318C	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,49	100000,00	1,51	100000,00
Warrant	DE000CQ4YQR9	GOLD 1500TS 0618C	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,45	100000,00	1,47	100000,00
Warrant	LU1695227667	GOLD 1504TS OPENS	EUR	1,89	1,89	1,89			1,89		1,74	1000,00	2,04	1000,00
Warrant	LU1416240163	GOLD 1504TS OPENS	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,48	30000,00	1,58	30000,00
Warrant	DE000CK9SGB1	GOLD 1508TS OPENZ	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,54	150000,00	1,55	150000,00
Warrant	DE000CZ5KZD5	GOLD 1509TS OPENZ	EUR	1,91	1,91	1,91			1,91		1,90	100000,00	1,91	100000,00
Warrant	DE000CQ4GRD4	GOLD 1525C 1218C	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	250000,00	0,19	250000,00
Warrant	DE000CZ5KZC7	GOLD 1544TS OPENZ	EUR	2,26	2,26	2,26			2,26		2,25	100000,00	2,26	100000,00
Warrant	DE000CK9SGA3	GOLD 1548TS OPENZ	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88		1,87	100000,00	1,88	100000,00
Warrant	DE000CX3YE6	GOLD 1550TPIOPENC	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64		1,63	250000,00	1,64	250000,00
Warrant	DE000CQ29TX8	GOLD 1550TPIOPENC	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88		1,87	100000,00	1,88	100000,00
Warrant	DE000CX3YEB2	GOLD 1550TPIOPENC	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,27	100000,00	1,28	100000,00
Warrant	DE000CX674R6	GOLD 1550TPIOPENC	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,37	100000,00	1,38	100000,00
Warrant	LU1573518260	GOLD 1550TPIOPENS	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79		1,78	1000,00	1,79	1000,00
Warrant	LU1493268988	GOLD 1550TPIOPENS	EUR	1,83	1,83	1,83			1,83		1,82	30000,00	1,83	30000,00
Warrant	LU1612229846	GOLD 1550TPIOPENS	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88		1,87	1000,00	1,88	1000,00
Warrant	DE000CQ29A88	GOLD 1550TS 0318C	EUR	1,90	1,90	1,90			1,90		1,89	100000,00	1,91	100000,00
Warrant	DE000CQ4YQS7	GOLD 1550TS 0618C	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87		1,86	100000,00	1,88	100000,00
Warrant	LU1612148509	GOLD 1552TS OPENS	EUR	2,27	2,27	2,27			2,27		2,12	1000,00	2,42	1000,00
Warrant	DE000C8Y097	GOLD 1573TS OPENZ	EUR	2,55	2,55	2,55			2,55		2,54	90000,00	2,55	90000,00
Warrant	DE000CV2E7F4	GOLD 1575TS 0618Z	EUR	2,03	2,03	2,03			2,03		2,02	100000,00	2,03	100000,00
Warrant	DE000CE8Y030	GOLD 1578TS OPENZ	EUR	2,12	2,12	2,12			2,12		2,11	100000,00	2,12	100000,00
Warrant	LU1452060491	GOLD 1600C 1218S	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	90000,00	0,13	90000,00
Warrant	NL0012710511	GOLD 1600C 1219B	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	51000,00	0,53	51000,00
Warrant	LU1477319575	GOLD 1600C 1219S	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	80000,00	0,51	80000,00
Warrant	DE000CX3YNW9	GOLD 1600TPIOPENC	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67		1,66	100000,00	1,67	100000,00
Warrant	DE000CX3YPS2	GOLD 1600TPIOPENC	EUR	2,04	2,04	2,04			2,04		2,03	250000,00	2,04	250000,00
Warrant	LU1493269010	GOLD 1600TPIOPENS	EUR	2,23	2,23	2,23			2,23		2,22	30000,00	2,23	30000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Warrant	LU1573518344	GOLD 1600TPIOPENS	EUR	2,19	2,19	2,19			2,19		2,18	1000,00	2,19	1000,00	
Warrant	DE000CQ29A96	GOLD 1600TS 0318C	EUR	2,31	2,31	2,31			2,31		2,30	100000,00	2,32	100000,00	
Warrant	DE000CQ4YQT5	GOLD 1600TS 0618C	EUR	2,27	2,27	2,27			2,27		2,26	100000,00	2,28	100000,00	
Warrant	LU1612148764	GOLD 1601TS OPENS	EUR	2,68	2,68	2,68			2,68		2,53	1000,00	2,83	1000,00	
Warrant	DE000CZ5KZ1	GOLD 1615TS OPENZ	EUR	2,96	2,96	2,96			2,96		2,95	80000,00	2,96	80000,00	
Warrant	DE000CM95V45	GOLD 1624TS OPENZ	EUR	2,50	2,50	2,50			2,50		2,49	100000,00	2,50	100000,00	
Warrant	DE000CV28UM7	GOLD 1644TS OPENZ	EUR	3,25	3,25	3,25			3,25		3,24	70000,00	3,25	70000,00	
Warrant	LU1612148921	GOLD 1649TS OPENS	EUR	3,08	3,08	3,08			3,08		2,93	1000,00	3,23	1000,00	
Warrant	DE000CV28UH7	GOLD 1652TS OPENZ	EUR	2,73	2,73	2,73			2,73		2,72	90000,00	2,73	90000,00	
Warrant	DE000CV5Y2X8	GOLD 1673TS OPENZ	EUR	3,55	3,55	3,55			3,55		3,54	70000,00	3,55	70000,00	
Warrant	DE000CV607B2	GOLD 1682TS OPENZ	EUR	2,98	2,98	2,98			2,98		2,97	80000,00	2,98	80000,00	
Warrant	LU1651024959	GOLD 1700C 1219S	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	80000,00	0,42	80000,00	
Warrant	LU1651025501	GOLD 1700C 1220S	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,85	70000,00	0,86	70000,00	
Warrant	DE000CM94EL8	GOLD 1709TS OPENZ	EUR	3,20	3,20	3,20			3,20		3,19	70000,00	3,20	70000,00	
Warrant	DE000CM95AS8	GOLD 1748TS OPENZ	EUR	4,29	4,29	4,29			4,29		4,28	50000,00	4,29	50000,00	
Warrant	LU1452060657	GOLD 1800C 1218S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	100000,00	0,06	100000,00	
Warrant	DE000CM94EM6	GOLD 1800TS OPENZ	EUR	3,94	3,94	3,94			3,94		3,93	60000,00	3,94	60000,00	
Warrant	DE000CM95AT6	GOLD 1850TS OPENZ	EUR	5,32	5,32	5,32			5,32		5,31	40000,00	5,32	40000,00	
Warrant	DE000CK9PBW4	GOLD 1937TS OPENZ	EUR	6,18	6,18	6,18			6,18		6,17	40000,00	6,18	40000,00	
Warrant	FR0011294800	GOLD 1959TS OPENS	EUR												
Warrant	LU1452060731	GOLD 2000C 1218S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	150000,00	0,03	150000,00	
Warrant	FR0011294818	GOLD 2062TS OPENS	EUR												
Warrant	DE000CD09KF4	GOLD 862.TL OPENZ	EUR	3,77	3,77	3,77			3,77		3,76	60000,00	3,77	60000,00	
Warrant	DE000CD09KG2	GOLD 832.8TL OPENZ	EUR	4,01	4,01	4,01			4,01		4,00	60000,00	4,01	60000,00	
Warrant	FR0010831446	GOLD 846.0TL OPENS	EUR	25,15	25,15	25,15			25,15		25,10	2000,00	25,20	2000,00	
Warrant	LU1298771111	GOLD 875.5TL OPENS	EUR	3,22	3,22	3,22			3,22		3,21	30000,00	3,22	30000,00	
Warrant	DE000CD09KE7	GOLD 892.1TL OPENZ	EUR	3,52	3,52	3,52			3,52		3,51	70000,00	3,52	70000,00	
Warrant	DE000CD09479	GOLD 908.9TL OPENZ	EUR	4,14	4,14	4,14			4,14		4,13	60000,00	4,14	60000,00	
Warrant	DE000CB658C1	GOLD 923.8TL OPENZ	EUR	3,26	3,26	3,26			3,26		3,25	70000,00	3,26	70000,00	
Warrant	DE000CD09KC1	GOLD 947.4TL OPENZ	EUR	3,07	3,07	3,07			3,07		3,06	80000,00	3,07	80000,00	
Warrant	DE000CN1HHU6	GOLD 963.3TL OPENZ	EUR	3,59	3,59	3,59			3,59		3,58	60000,00	3,59	60000,00	
Warrant	DE000CB658B3	GOLD 973.7TL OPENZ	EUR	2,86	2,86	2,86			2,86		2,85	80000,00	2,86	80000,00	
Warrant	DE000CD09KD9	GOLD 998.7TL OPENZ	EUR	2,65	2,65	2,65			2,65		2,64	90000,00	2,65	90000,00	
Warrant	DE000CD09S20	GTTPA14.67TCIOPENZ	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,95	500,00	0,98	500,00	
Warrant	DE000CD09602	GTTPA17.03TCIOPENZ	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,90	500,00	0,93	500,00	
Warrant	DE000CD208J4	GTTPA19.37TCIOPENZ	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,84	500,00	0,87	500,00	
Warrant	DE000CD20GF9	GTTPA21.71TCIOPENZ	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,79	500,00	0,82	500,00	
Warrant	DE000CD9D587	GTTPA23.96TCIOPENZ	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,73	500,00	0,76	500,00	
Warrant	DE000CD9DR93	GTTPA26.21TCIOPENZ	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,68	500,00	0,71	500,00	
Warrant	DE000CD9ETZ2	GTTPA28.44TCIOPENZ	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,63	500,00	0,66	500,00	
Warrant	DE000CD9FNE7	GTTPA30.65TCIOPENZ	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,57	500,00	0,60	500,00	
Warrant	DE000CE8Z1X5	GTTPA33.89TCIOPENZ	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,50	500,00	0,53	500,00	
Warrant	DE000CE8Z9M1	GTTPA37.13TCIOPENZ	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,42	500,00	0,45	500,00	
Warrant	DE000CV28HU7	GTTPA40.32TCIOPENZ	EUR	0,39	0,39	0,36	468,00	1	0,36	1200		0,34	500,00	0,37	500,00
Warrant	DE000CV2EW29	GTTPA43.48TCIOPENZ	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,27	500,00	0,30	500,00	
Warrant	DE000CV5Y3P5	GTTPA48.76TCIOPENZ	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,14	500,00	0,17	500,00	
Warrant	DE000CV60888	GTTPA52.85TCIOPENZ	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,05	3000,00			
Warrant	DE000CW4UZU4	HEINK 65TCIOPENZ	EUR	2,16	2,16	2,16			2,16		2,13	5000,00	2,19	5000,00	
Warrant	DE000CV2CR76	HEINK53.18TCIOPENZ	EUR	6,80	6,80	6,80			6,80		6,77	750,00	6,83	750,00	
Warrant	DE000CV2CW21	HEINK68.77TCIOPENZ	EUR	1,89	1,89	1,89			1,89		1,87	1500,00	1,90	1500,00	
Warrant	DE000CX05NN8	HERMS 300TCIOPENZ	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,29	4000,00	1,34	4000,00	
Warrant	DE000CX06M66	HERMS 310TCIOPENZ	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,19	4000,00	1,24	4000,00	
Warrant	DE000CX3Z3N7	HERMS 330TCIOPENZ	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,13	4000,00	1,18	4000,00	
Warrant	DE000CX681S9	HERMS 340TCIOPENZ	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,92	4000,00	0,97	4000,00	
Warrant	DE000CX66U97	HERMS 350TCIOPENZ	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,81	4000,00	0,86	4000,00	
Warrant	DE000CX69TT8	HERMS 360TCIOPENZ	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,86	4000,00	0,91	4000,00	
Warrant	DE000CX69T89	HERMS 360TCIOPENZ	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,71	4000,00	0,76	4000,00	
Warrant	DE000CX9S0U8	HERMS 201.TCIOPENZ	EUR	14,38	14,38	14,38			14,38		14,31	250,00	14,45	250,00	
Warrant	DE000CX9S0L7	HERMS246.4TCIOPENZ	EUR	2,04	2,04	2,04			2,04		2,02	1000,00	2,05	1000,00	
Warrant	DE000CR5T288	HERMS279.9TCIOPENZ	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71		1,69	1000,00	1,72	1000,00	
Warrant	DE000CD24812	HERMS312.1TCIOPENZ	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40		1,38	1000,00	1,41	1000,00	
Warrant	LU1493092503	HERMS327.8TCIOPENS	EUR	3,14	3,14	3,14			3,14		3,14	3400,00			
Warrant	DE000CD5P6Z6	HERMS342.8TCIOPENZ	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,08	1000,00	1,11	1000,00	
Warrant	DE000CE4WAT7	HERMS394.1TCIOPENZ	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,58	1000,00	0,61	1000,00	
Warrant	DE000CV5YLB4	Hmb 102.TCIOPENZ	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	10000,00	0,80	10000,00	
Warrant	DE000CV2CSZ1	Hmb 133.3TCIOPENZ	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	10000,00	0,20	10000,00	
Warrant	DE000CE8VWX6	HSBC 4.8TCIOPENZ	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,41	4000,00	1,45	4000,00	
Warrant	DE000CE8VWW8	HSBC 5.53TCIOPENZ	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,00	4000,00	1,04	4000,00	
Warrant	DE000CV5Y3T7	HSBC 6.57TCIOPENZ	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,44	4000,00	0,48	4000,00	
Warrant	DE000CV2CS76	IBERD 3.9TCIOPENZ	EUR	1,19	1,19	1,18	2975,00	1	1,18	2500		1,17	15000,00	1,19	15000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Warrant	DE000CV2D465	IBERD 5.48TCIOPENZ	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42			0,41	15000,00	0,43	15000,00
Warrant	DE000CK9N923	IBEX 5320TCIOPENZ	EUR	9,27	9,27	9,27			9,27			9,21	102000,00	9,33	102000,00
Warrant	DE000CK9NHT2	IBEX 6020TCIOPENZ	EUR	7,89	7,89	7,89			7,89			7,83	116000,00	7,95	115700,00
Warrant	DE000CK9POU1	IBEX 6620TCIOPENZ	EUR	6,72	6,72	6,72			6,72			6,66	135000,00	6,78	135000,00
Warrant	DE000CZ5N5E8	IBEX 7250TCIOPENZ	EUR	5,48	5,48	5,48			5,48			5,42	150000,00	5,54	150000,00
Warrant	DE000CD5NK35	IBEX 7780TCIOPENZ	EUR	4,43	4,43	4,43			4,43			4,37	150000,00	4,49	150000,00
Warrant	DE000CQ4XSH8	IBEX 8000TCIOPENC	EUR	3,71	3,71	3,71			3,71			3,69	10000,00	3,72	10000,00
Warrant	DE000CQ4Y530	IBEX 8000TCIOPENC	EUR	3,99	3,99	3,99			3,99			3,97	10000,00	4,00	10000,00
Warrant	DE000CD5Q2E9	IBEX 8300TCIOPENZ	EUR	3,41	3,41	3,41			3,41			3,35	150000,00	3,47	150000,00
Warrant	DE000CY913U1	IBEX 8500TCIOPENC	EUR	2,63	2,63	2,63			2,63			2,61	10000,00	2,64	10000,00
Warrant	DE000CY91499	IBEX 8500TCIOPENC	EUR	2,94	2,94	2,94			2,94			2,92	10000,00	2,95	10000,00
Warrant	LU1612159456	IBEX 8500TCIOPENS	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54			1,53	75000,00	1,55	75000,00
Warrant	DE000CQ1PGE2	IBEX 8500TL 0318C	EUR	2,72	2,72	2,72			2,72			2,70	10000,00	2,73	10000,00
Warrant	DE000CQ4Y1J3	IBEX 8500TL 0618C	EUR	2,52	2,52	2,52			2,52			2,50	10000,00	2,53	10000,00
Warrant	LU1612160546	IBEX 8652TL OPENS	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51			1,50	75000,00	1,52	75000,00
Warrant	LU1612159530	IBEX 8700TCIOPENS	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34			1,33	75000,00	1,35	75000,00
Warrant	DE000CE4TS55	IBEX 8820TCIOPENZ	EUR	2,39	2,39	2,39			2,39			2,33	150000,00	2,45	150000,00
Warrant	LU1612160892	IBEX 8858TL OPENS	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32			1,31	75000,00	1,33	75000,00
Warrant	DE000CY912F4	IBEX 9000TCIOPENC	EUR	1,61	1,61	1,61			1,61			1,59	10000,00	1,62	10000,00
Warrant	DE000CY912Q1	IBEX 9000TCIOPENC	EUR	1,94	1,94	1,94			1,94			1,92	10000,00	1,95	10000,00
Warrant	LU1612159704	IBEX 9000TCIOPENS	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04			1,03	75000,00	1,05	75000,00
Warrant	DE000CQ1PGF9	IBEX 9000TL 0318C	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72			1,70	10000,00	1,73	10000,00
Warrant	DE000CQ4G3R4	IBEX 9000TL 0618C	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56			1,54	10000,00	1,57	10000,00
Warrant	DE000CQ4Y8H2	IBEX 9200TCIOPENC	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31			1,29	10000,00	1,32	10000,00
Warrant	LU1612161197	IBEX 9270TL OPENS	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92			0,91	75000,00	0,93	75000,00
Warrant	DE000CQ4Y548	IBEX 9300TCIOPENC	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44			1,42	10000,00	1,45	10000,00
Warrant	DE000CQ4XSJ4	IBEX 9300TCIOPENC	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11			1,09	10000,00	1,12	10000,00
Warrant	DE000CE4VNC8	IBEX 9330TCIOPENZ	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38			1,32	150000,00	1,44	150000,00
Warrant	DE000CQ4Y555	IBEX 9400TCIOPENC	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25			1,23	10000,00	1,26	10000,00
Warrant	DE000CQ4XSJ2	IBEX 9400TCIOPENC	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91			0,89	10000,00	0,92	10000,00
Warrant	DE000CY912G2	IBEX 9500TCIOPENC	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60			0,58	10000,00	0,61	10000,00
Warrant	DE000CY912R9	IBEX 9500TCIOPENC	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95			0,93	10000,00	0,96	10000,00
Warrant	DE000CQ1PGG7	IBEX 9500TL 0318C	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73			0,71	10000,00	0,74	10000,00
Warrant	DE000CQ4G3S2	IBEX 9500TL 0618C	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66			0,64	10000,00	0,67	10000,00
Warrant	DE000CQ4YFU6	IBEX 9600TCIOPENC	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86			0,84	10000,00	0,87	10000,00
Warrant	DE000CQ4YKY8	IBEX 9600TL 0618C	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49			0,47	10000,00	0,50	10000,00
Warrant	DE000CQ4YKZ5	IBEX 9700TL 0618C	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41			0,31	10000,00	0,50	10000,00
Warrant	DE000CQ4Y563	IBEX 10000TPIOPENC	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73			0,71	10000,00	0,74	10000,00
Warrant	DE000CQ4Y423	IBEX 10000TPIOPENC	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43			0,35	10000,00	0,50	10000,00
Warrant	DE000CQ4Y1M7	IBEX 10000TS 0618C	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50			0,48	10000,00	0,51	10000,00
Warrant	DE000CQ4X9S8	IBEX 10100TPIOPENC	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56			0,54	10000,00	0,57	10000,00
Warrant	DE000CQ4YL00	IBEX 10100TS 0618C	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73			0,71	10000,00	0,74	10000,00
Warrant	DE000CQ4X9T6	IBEX 10200TPIOPENC	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75			0,73	10000,00	0,76	10000,00
Warrant	DE000CQ4YL18	IBEX 10200TS 0618C	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96			0,94	10000,00	0,97	10000,00
Warrant	DE000CV5ZFX7	IBEX 10220TPIOPENZ	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13			1,07	150000,00	1,19	150000,00
Warrant	DE000CQ4X9U4	IBEX 10300TPIOPENC	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95			0,93	10000,00	0,96	10000,00
Warrant	DE000CQ1QR15	IBEX 10300TS 0318C	EUR												
Warrant	DE000CQ4YL26	IBEX 10300TS 0618C	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18			1,16	10000,00	1,19	10000,00
Warrant	DE000CQ4HG40	IBEX 10400TPIOPENC	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15			1,13	10000,00	1,16	10000,00
Warrant	DE000CQ1PJ73	IBEX 10400TPIOPENC	EUR												
Warrant	DE000CQ4YL34	IBEX 10400TS 0618C	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40			1,38	10000,00	1,41	10000,00
Warrant	DE000CQ4G974	IBEX 10500TS 0318C	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42			1,40	10000,00	1,43	10000,00
Warrant	DE000CQ4G982	IBEX 10500TS 0618C	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62			1,60	10000,00	1,63	10000,00
Warrant	DE000CQ4G107	IBEX 10600TS 0318C	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62			1,60	10000,00	1,63	10000,00
Warrant	DE000CQ4G3X2	IBEX 10600TS 0618C	EUR	1,83	1,83	1,83			1,83			1,81	10000,00	1,84	10000,00
Warrant	DE000CR2VWE4	IBEX 10680TPIOPENZ	EUR	2,14	2,14	2,14			2,14			2,08	150000,00	2,20	150000,00
Warrant	DE000CQ1QJZ9	IBEX 10700TS 0318C	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82			1,80	10000,00	1,83	10000,00
Warrant	DE000CQ4G3Y0	IBEX 10700TS 0618C	EUR	2,04	2,04	2,04			2,04			2,02	10000,00	2,05	10000,00
Warrant	DE000CQ28MC9	IBEX 10800TPIOPENC	EUR	2,11	2,11	2,11			2,11			2,09	10000,00	2,12	10000,00
Warrant	DE000CQ1QK04	IBEX 10800TS 0318C	EUR	2,02	2,02	2,02			2,02			2,00	10000,00	2,03	10000,00
Warrant	DE000CQ4G3Z7	IBEX 10800TS 0618C	EUR	2,24	2,24	2,24			2,24			2,22	10000,00	2,25	10000,00
Warrant	DE000CY928M6	IBEX 10900TPIOPENC	EUR	1,69	1,69	1,69			1,69			1,67	10000,00	1,70	10000,00
Warrant	DE000CQ28YH3	IBEX 10900TPIOPENC	EUR	1,98	1,98	1,98			1,98			1,96	10000,00	1,99	10000,00
Warrant	DE000CY912T5	IBEX 10900TPIOPENC	EUR	1,94	1,94	1,94			1,94			1,92	10000,00	1,95	10000,00
Warrant	DE000CQ1QK12	IBEX 10900TS 0318C	EUR	2,22	2,22	2,22			2,22			2,20	10000,00	2,23	10000,00
Warrant	DE000CQ4G305	IBEX 10900TS 0618C	EUR	2,44	2,44	2,44			2,44			2,42	10000,00	2,45	10000,00
Warrant	DE000CQ293X2	IBEX 11000TPIOPENC	EUR	2,18	2,18	2,18			2,18			2,16	10000,00	2,19	10000,00
Warrant	DE000CY92CT4	IBEX 11000TPIOPENC	EUR	1,89	1,89	1,89			1,89			1,87	10000,00	1,90	10000,00
Warrant	DE000CQ4Y035	IBEX 11000TPIOPENC	EUR	2,76	2,76	2,76			2,76			2,74	10000,00	2,77	10000,00
Warrant	DE000CQ1PGR4	IBEX 11000TS 0318C	EUR	2,42	2,42	2,42			2,42			2,40	10000,00	2,43	10000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CQ4G313	IBEX 11000TS 0618C	EUR	2,65	2,65	2,65			2,65		2,63	10000,00	2,66	10000,00
Warrant	DE000CE4X6A8	IBEX 11170TPIOPENZ	EUR	3,12	3,12	3,12			3,12		3,06	150000,00	3,18	150000,00
Warrant	LU1612159969	IBEX 11200TPIOPENS	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,23	75000,00	1,25	75000,00
Warrant	LU1612161353	IBEX 11252TS OPENS	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,52	75000,00	1,54	75000,00
Warrant	LU1612161510	IBEX 11446TS OPENS	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72		1,71	75000,00	1,73	75000,00
Warrant	DE000CQ1NY43	IBEX 11500TPIOPENC	EUR	3,30	3,30	3,30			3,30		3,28	10000,00	3,31	10000,00
Warrant	DE000CQ283K0	IBEX 11500TPIOPENC	EUR	3,46	3,46	3,46			3,46		3,44	10000,00	3,47	10000,00
Warrant	DE000CY912N8	IBEX 11500TPIOPENC	EUR	2,72	2,72	2,72			2,72		2,70	10000,00	2,73	10000,00
Warrant	DE000CQ4HG57	IBEX 11500TPIOPENC	EUR	3,33	3,33	3,33			3,33		3,31	10000,00	3,34	10000,00
Warrant	DE000CY912U3	IBEX 11500TPIOPENC	EUR	3,14	3,14	3,14			3,14		3,12	10000,00	3,15	10000,00
Warrant	LU1612160116	IBEX 11500TPIOPENS	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,53	75000,00	1,55	75000,00
Warrant	DE000CQ1PG52	IBEX 11500TS 0318C	EUR	3,42	3,42	3,42			3,42		3,40	10000,00	3,43	10000,00
Warrant	DE000CQ4G321	IBEX 11500TS 0618C	EUR	3,65	3,65	3,65			3,65		3,63	10000,00	3,66	10000,00
Warrant	DE000CR7KUX0	IBEX 11580TPIOPENZ	EUR	3,98	3,98	3,98			3,98		3,92	130000,00	4,04	130000,00
Warrant	LU1612161783	IBEX 11640TS OPENS	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92		1,91	75000,00	1,93	75000,00
Warrant	DE000CY912P3	IBEX 12000TPIOPENC	EUR	3,70	3,70	3,70			3,70		3,68	10000,00	3,71	10000,00
Warrant	DE000CY928N4	IBEX 12000TPIOPENC	EUR	3,85	3,85	3,85			3,85		3,83	10000,00	3,86	10000,00
Warrant	DE000CQ28315	IBEX 12000TPIOPENC	EUR	4,03	4,03	4,03			4,03		4,01	10000,00	4,04	10000,00
Warrant	LU1612160389	IBEX 12000TPIOPENS	EUR	2,03	2,03	2,03			2,03		2,02	75000,00	2,04	75000,00
Warrant	DE000CQ1QGP6	IBEX 12000TS 0318C	EUR	4,41	4,41	4,41			4,41		4,39	10000,00	4,42	10000,00
Warrant	DE000CQ4G339	IBEX 12000TS 0618C	EUR	4,65	4,65	4,65			4,65		4,63	10000,00	4,66	10000,00
Warrant	DE000CE4X692	IBEX 12070TPIOPENZ	EUR	4,96	4,96	4,96			4,96		4,90	150000,00	5,02	150000,00
Warrant	DE000CE8W026	IBEX 12560TPIOPENZ	EUR	5,96	5,96	5,96			5,96		5,90	150000,00	6,02	150000,00
Warrant	DE000CE8WU37	IBEX 13050TPIOPENZ	EUR	6,96	6,96	6,96			6,96		6,90	150000,00	7,02	150000,00
Warrant	DE000CV60CZ4	IBM 125TL 0418Z	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,37	150000,00	1,38	150000,00
Warrant	DE000CV60CY7	IBM 140TL 0418Z	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	150000,00	0,76	150000,00
Warrant	DE000CD5P7G4	IBM 178.2TPIOPENZ	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	300000,00	0,59	300000,00
Warrant	LU1612589975	ICADE 67C 0618S	EUR	2,37	2,37	2,37			2,37		2,34	98,00	2,40	98,00
Warrant	LU1612053626	ICADE 78C 0618S	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,90	400,00	0,96	400,00
Warrant	LU1612589033	ICADE 78P 0318S	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,27	740,00	0,33	740,00
Warrant	LU1612590122	ICADE 78P 0618S	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,27	220,00	1,33	220,00
Warrant	LU1573702351	ICADE 80C 0318S	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,45	480,00	0,51	480,00
Warrant	LU1612589207	ICADE 83P 0318S	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,77	260,00	0,83	260,00
Warrant	LU1612590395	ICADE 83P 0618S	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87		1,84	128,00	1,90	128,00
Warrant	LU1612590551	ICADE 87P 0618S	EUR	2,45	2,45	2,45			2,45		2,42	88,00	2,48	88,00
Warrant	DE000CN1FBW9	ICADE 47.7TCIOPENZ	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72		1,70	250,00	1,73	250,00
Warrant	DE000CD07NN6	ICADE41.83TCIOPENZ	EUR	2,00	2,00	2,00			2,00		1,98	250,00	2,01	250,00
Warrant	DE000CR7PND6	ICADE53.13TCIOPENZ	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,44	250,00	1,47	250,00
Warrant	DE000CD21MZ3	ICADE58.33TCIOPENZ	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,19	250,00	1,22	250,00
Warrant	DE000CE8WAH3	ICADE63.51TCIOPENZ	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,94	250,00	0,97	250,00
Warrant	DE000CE8XPK3	ICADE68.67TCIOPENZ	EUR	0,71	0,71	0,71	710,00	1	0,71	1000	0,69	250,00	0,72	250,00
Warrant	DE000CV5Y203	ICADE79.05TCIOPENZ	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,19	250,00	0,22	250,00
Warrant	DE000CD5PC74	IFSfu 9943TCIOPENZ	EUR	12,95	12,95	12,95			12,95		12,94	10000,00	12,95	10000,00
Warrant	DE000CK9PSY4	IFSfu11527TCIOPENZ	EUR	11,40	11,40	11,40			11,40		11,39	10000,00	11,40	10000,00
Warrant	DE000CK9PSX6	IFSfu13263TCIOPENZ	EUR	9,71	9,71	9,71			9,71		9,68	10000,00	9,73	10000,00
Warrant	DE000CZ8UME4	IFSfu14740TCIOPENZ	EUR	8,27	8,27	8,27			8,27		8,24	10000,00	8,29	10000,00
Warrant	DE000CE4TQK8	IFSfu15476TCIOPENZ	EUR	7,55	7,55	7,55			7,55		7,54	10000,00	7,55	10000,00
Warrant	DE000CE4TQL6	IFSfu16255TCIOPENZ	EUR	6,79	6,79	6,79			6,79		6,78	10000,00	6,79	10000,00
Warrant	DE000CE4TQM4	IFSfu17072TCIOPENZ	EUR	5,99	5,99	5,99			5,99		5,98	10000,00	5,99	10000,00
Warrant	DE000CE4TON2	IFSfu17931TCIOPENZ	EUR	5,16	5,16	5,16			5,16		5,15	10000,00	5,16	10000,00
Warrant	DE000CE8XEK7	IFSfu18955TCIOPENZ	EUR	4,16	4,16	4,16			4,16		4,15	10000,00	4,16	10000,00
Warrant	DE000CE8XEL5	IFSfu19980TCIOPENZ	EUR	3,16	3,16	3,16			3,16		3,15	10000,00	3,16	10000,00
Warrant	DE000CV5YU47	IFSfu20996TCIOPENZ	EUR	2,19	2,19	2,19			2,19		2,18	10000,00	2,19	10000,00
Warrant	DE000CE8XEN1	IFSfu25341TCIOPENZ	EUR	3,41	3,41	3,41			3,41		3,40	10000,00	3,41	10000,00
Warrant	DE000CE8XEP6	IFSfu26803TCIOPENZ	EUR	4,91	4,91	4,91			4,91		4,90	10000,00	4,91	10000,00
Warrant	DE000CE8XEQ4	IFSfu28265TCIOPENZ	EUR	6,41	6,41	6,41			6,41		6,40	10000,00	6,41	10000,00
Warrant	DE000CW40FG7	ILIAD 150TCIOPENZ	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	5000,00	0,77	5000,00
Warrant	DE000CW40ELO	ILIAD 150TCIOPENZ	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	5000,00	0,62	5000,00
Warrant	DE000CV2EPA6	ILIAD 150TL 0318Z	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,88	1000,00	0,91	1000,00
Warrant	DE000CV604L8	ILIAD 150TL 0618Z	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,88	1000,00	0,91	1000,00
Warrant	LU1383128524	ILIAD 155TCIOPENZ	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,57	5000,00	1,62	5000,00
Warrant	LU1248647395	ILIAD 159TL OPENS	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	12500,00	0,64	12500,00
Warrant	DE000CV2EEG7	ILIAD 160TL 0318Z	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,68	1000,00	0,71	1000,00
Warrant	DE000CV604K0	ILIAD 160TL 0618Z	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,68	1000,00	0,71	1000,00
Warrant	LU1477416694	ILIAD 165TCIOPENZ	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	10000,00	0,63	10000,00
Warrant	LU1452104026	ILIAD 168TL OPENS	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,33	5000,00	1,38	5000,00
Warrant	LU1477416777	ILIAD 170TCIOPENZ	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	10000,00	0,50	10000,00
Warrant	LU1650902502	ILIAD 170TL 0318S	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,21	12500,00	1,26	12500,00
Warrant	LU1650859652	ILIAD 170TL 0618S	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,24	12500,00	1,29	12500,00
Warrant	DE000CV604J2	ILIAD 170TL 0618Z	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,48	1000,00	0,51	1000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Warrant	DE000HV1VUK6	ILIAD 175P 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000HV16160	ILIAD 175P 0618T	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23			0,22	46000,00	0,24	46000,00
Warrant	LU1477416850	ILIAD 175TCIOPENS	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37			0,36	10000,00	0,38	10000,00
Warrant	DE000CV2EEF9	ILIAD 175TL 0318Z	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40			0,38	1000,00	0,41	1000,00
Warrant	DE000HV11823	ILIAD 180P 0318T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04			0,03	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	DE000CV2D3L2	ILIAD 180P 0318Z	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,05	1500,00	0,06	1500,00
Warrant	NL0012629018	ILIAD 180P 0618B	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15			0,14	75000,00	0,15	75000,00
Warrant	DE000CV2F6Q2	ILIAD 180P 0618Z	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33			0,32	2250,00	0,34	2250,00
Warrant	LU1493094038	ILIAD 180TCIOPENS	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28			0,24	10000,00	0,31	10000,00
Warrant	LU1650363010	ILIAD 180TL 0318S	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76			0,73	12500,00	0,78	12500,00
Warrant	LU1650859819	ILIAD 180TL 0618S	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80			0,77	12500,00	0,82	12500,00
Warrant	DE000CV604H6	ILIAD 180TL 0618Z	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31			0,29	1000,00	0,32	1000,00
Warrant	LU1493094111	ILIAD 185TCIOPENS	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22			0,11	10000,00	0,32	10000,00
Warrant	NL0012338974	ILIAD 190P 0318B	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08			0,07	75000,00	0,08	75000,00
Warrant	LU1548262549	ILIAD 190P 0318S	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23			0,22	1000,00	0,24	1000,00
Warrant	NL0012711329	ILIAD 190P 0618B	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23			0,22	75000,00	0,23	75000,00
Warrant	NL0012707962	ILIAD 190P 0918B	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35			0,33	75000,00	0,36	75000,00
Warrant	LU1650363101	ILIAD 190TL 0318S	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42			0,28	12500,00	0,56	12500,00
Warrant	DE000CV2E2R0	ILIAD 190TL 0318Z	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11			0,09	1000,00	0,12	1000,00
Warrant	LU1650860072	ILIAD 190TL 0618S	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47			0,32	12500,00	0,61	12500,00
Warrant	DE000CV604G8	ILIAD 190TL 0618Z	EUR	0,15	0,15	0,11	279,90	1	0,11	1866		0,09	1000,00	0,12	1000,00
Warrant	DE000HV13X04	ILIAD 195P 0318T	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27			0,26	39500,00	0,28	39500,00
Warrant	DE000HV17614	ILIAD 195P 0618T	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61			0,59	17000,00	0,62	17000,00
Warrant	NL0012639827	ILIAD 200C 0318B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,05	75000,00	0,06	75000,00
Warrant	LU1612591369	ILIAD 200C 0318S	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17			0,16	1000,00	0,18	1000,00
Warrant	DE000HV117W3	ILIAD 200C 0318T	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09			0,08	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000CV2EKW1	ILIAD 200C 0318Z	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12			0,11	1500,00	0,13	1500,00
Warrant	NL0012639835	ILIAD 200C 0618B	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21			0,20	75000,00	0,21	75000,00
Warrant	LU1612591872	ILIAD 200C 0618S	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60			0,59	600,00	0,61	600,00
Warrant	DE000HV14ZA4	ILIAD 200C 0618T	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40			0,39	25500,00	0,41	25500,00
Warrant	DE000CV5Y027	ILIAD 200C 0618Z	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46			0,44	2000,00	0,47	2000,00
Warrant	DE000HV17A49	ILIAD 200C 0918T	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61			0,59	17000,00	0,62	17000,00
Warrant	NL0012643670	ILIAD 200P 0318B	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19			0,18	75000,00	0,19	75000,00
Warrant	DE000HV1VUL4	ILIAD 200P 0318T	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42			0,41	24300,00	0,43	24300,00
Warrant	DE000CV2BXS8	ILIAD 200P 0318Z	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44			0,41	1000,00	0,46	1000,00
Warrant	NL0012422745	ILIAD 200P 0618B	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34			0,33	75000,00	0,34	75000,00
Warrant	DE000HV15311	ILIAD 200P 0618T	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74			0,73	14000,00	0,76	14000,00
Warrant	DE000CV2CGY9	ILIAD 200P 0618Z	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78			0,76	1500,00	0,80	1500,00
Warrant	DE000HV17630	ILIAD 200P 0918T	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98			0,96	10500,00	1,00	10500,00
Warrant	LU1650989350	ILIAD 205TCIOPENS	EUR												
Warrant	NL0012643662	ILIAD 210C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,01	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	DE000HV12YM6	ILIAD 210C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	NL0012643688	ILIAD 210C 0618B	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13			0,12	75000,00	0,13	75000,00
Warrant	LU1612592094	ILIAD 210C 0618S	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41			0,40	940,00	0,42	940,00
Warrant	DE000HV17A23	ILIAD 210C 0618T	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24			0,23	44500,00	0,25	44500,00
Warrant	NL0012711311	ILIAD 210P 0318B	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34			0,33	75000,00	0,35	75000,00
Warrant	DE000HV1XM51	ILIAD 210P 0318T	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85			0,83	12100,00	0,87	12100,00
Warrant	DE000HV17606	ILIAD 210P 0618T	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07			1,05	10000,00	1,09	10000,00
Warrant	LU1573707665	ILIAD 210TCIOPENS	EUR												
Warrant	LU1547708013	ILIAD 210TCIOPENS	EUR												
Warrant	LU1650922799	ILIAD 210TCIOPENS	EUR												
Warrant	LU1650902841	ILIAD 210TS 0318S	EUR												
Warrant	LU1573691562	ILIAD 215C 0318S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04			0,02	2020,00	0,06	2020,00
Warrant	NL0012636492	ILIAD 215C 0618B	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10			0,09	75000,00	0,10	75000,00
Warrant	LU1573691992	ILIAD 215P 0618S	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42			1,37	166,00	1,46	166,00
Warrant	LU1548190021	ILIAD 215TCIOPENS	EUR												
Warrant	LU1612598026	ILIAD 215TCIOPENS	EUR												
Warrant	LU1650860742	ILIAD 215TS 0618S	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18			1,15	12500,00	1,20	12500,00
Warrant	NL0012356562	ILIAD 220C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	DE000HV117X1	ILIAD 220C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CV2D044	ILIAD 220C 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	1500,00	0,03	1500,00
Warrant	NL0012643696	ILIAD 220C 0618B	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08			0,07	75000,00	0,08	75000,00
Warrant	DE000HV14ZB2	ILIAD 220C 0618T	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13			0,12	50000,00	0,14	50000,00
Warrant	DE000CV2EKV3	ILIAD 220C 0618Z	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15			0,14	2250,00	0,16	2250,00
Warrant	DE000CV2EKU5	ILIAD 220C 0918Z	EUR	0,30	0,30	0,27	3075,00	5	0,28	11000		0,27	2250,00	0,29	2250,00
Warrant	DE000CV5Y019	ILIAD 220C 1218Z	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48			0,46	2250,00	0,49	2250,00
Warrant	DE000HV11815	ILIAD 220P 0318T	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34			1,32	7700,00	1,36	7700,00
Warrant	LU1650922872	ILIAD 220TCIOPENS	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36			1,33	5000,00	1,38	5000,00
Warrant	LU1573584056	ILIAD 220TCIOPENS	EUR												
Warrant	LU1650363366	ILIAD 220TS 0318S	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37			1,34	12500,00	1,39	12500,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000HV1VUF6	ILIAD 225C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV17A31	ILIAD 225C 0618T	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000HV17A56	ILIAD 225C 0918T	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	45000,00	0,25	45000,00
Warrant	DE000HV1VUM2	ILIAD 225P 0318T	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59		1,56	6500,00	1,62	6500,00
Warrant	DE000HV15303	ILIAD 225P 0618T	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68		1,65	6100,00	1,71	6100,00
Warrant	DE000HV17622	ILIAD 225P 0918T	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84		1,81	5600,00	1,87	5600,00
Warrant	LU1573520670	ILIAD 225TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1612598372	ILIAD 225TPIOPENS	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,54	5000,00	1,59	5000,00
Warrant	NL0012357925	ILIAD 230C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	NL0012707954	ILIAD 230C 0918B	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,11	75000,00	0,14	75000,00
Warrant	LU1650363440	ILIAD 230TS 0318S	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87		1,84	12500,00	1,89	12500,00
Warrant	DE000CV2E258	ILIAD 230TS 0318Z	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,74	1000,00	0,77	1000,00
Warrant	LU1650861047	ILIAD 230TS 0618S	EUR	1,90	1,90	1,90			1,90		1,87	12500,00	1,92	12500,00
Warrant	DE000CV604M6	ILIAD 230TS 0618Z	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,74	1000,00	0,77	1000,00
Warrant	LU1548262382	ILIAD 235C 0318S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1548262895	ILIAD 235C 0618S	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	1860,00	0,14	1860,00
Warrant	LU1548262622	ILIAD 235P 0318S	EUR	2,07	2,07	2,07			2,07		2,01	114,00	2,13	114,00
Warrant	LU1476961831	ILIAD 235TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1548190294	ILIAD 235TPIOPENS	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82		1,79	5000,00	1,84	5000,00
Warrant	NL0012625255	ILIAD 240C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	DE000HV117Y9	ILIAD 240C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CE4XL4	ILIAD 240C 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	1500,00	0,03	1500,00
Warrant	NL0012422737	ILIAD 240C 0618B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	DE000HV14ZC0	ILIAD 240C 0618T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000CE8YJR9	ILIAD 240C 0618Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	2250,00	0,05	2250,00
Warrant	DE000CV2D3K4	ILIAD 240C 0918Z	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	2250,00	0,16	2250,00
Warrant	DE000CV2FD54	ILIAD 240C 1218Z	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,25	2250,00	0,28	2250,00
Warrant	DE000HV1XM44	ILIAD 240P 0318T	EUR	2,34	2,34	2,34			2,34		2,30	4400,00	2,37	4400,00
Warrant	LU1477416934	ILIAD 245TPIOPENS	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,05	10000,00	1,07	10000,00
Warrant	DE000CV5YFE0	ILIAD 245TS 0318Z	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,04	1000,00	1,07	1000,00
Warrant	DE000HV1VUG4	ILIAD 250C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV1VUN0	ILIAD 250P 0318T	EUR	2,84	2,84	2,84			2,84		2,80	3600,00	2,88	3600,00
Warrant	LU1493094202	ILIAD 250TPIOPENS	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,19	10000,00	1,21	10000,00
Warrant	LU1548190377	ILIAD 250TPIOPENS	EUR	2,56	2,56	2,56			2,56		2,53	5000,00	2,58	5000,00
Warrant	NL0012292478	ILIAD 260C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	DE000HV10T22	ILIAD 260C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CV28P21	ILIAD 260C 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	1500,00	0,03	1500,00
Warrant	DE000HV1VUH2	ILIAD 275C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CV2CNY5	ILIAD 280C 0918Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	2250,00	0,04	2250,00
Warrant	DE000HV1VUJ8	ILIAD 300C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CR2TK99	ILIAD 155.TL OPENZ	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,97	750,00	1,01	750,00
Warrant	DE000CE8YAM9	ILIAD 229.TPIOPENZ	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,84	1000,00	0,87	1000,00
Warrant	DE000CV2C046	ILIAD 274.TS OPENZ	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63		1,61	1000,00	1,64	1000,00
Warrant	DE000CM45Z25	ILIAD108.4TCIOPENZ	EUR	2,22	2,22	2,22			2,22		2,20	750,00	2,24	750,00
Warrant	DE000CD5MT37	ILIAD139.9TCIOPENZ	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,15	1000,00	1,18	1000,00
Warrant	DE000CR2TKA1	ILIAD144.6TL OPENZ	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,23	750,00	1,27	750,00
Warrant	DE000CR2TH78	ILIAD150.7TCIOPENZ	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,94	1000,00	0,97	1000,00
Warrant	DE000CC2WCH4	ILIAD151.7TCIOPENZ	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	5000,00	0,48	5000,00
Warrant	LU1452103994	ILIAD157.5TL OPENS	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88		1,85	5000,00	1,90	5000,00
Warrant	DE000CK9QMY5	ILIAD161.6TCIOPENZ	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,91	750,00	0,95	750,00
Warrant	DE000CR2T954	ILIAD165.1TL OPENZ	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,72	750,00	0,76	750,00
Warrant	DE000CZ5KAR8	ILIAD170.2TCIOPENZ	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,70	750,00	0,74	750,00
Warrant	DE000CR2U0T8	ILIAD175.1TL OPENZ	EUR	0,52	0,52	0,49	1040,00	1	0,49	2000	0,47	750,00	0,51	750,00
Warrant	DE000CE4UZ87	ILIAD185.5TCIOPENZ	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,26	1000,00	0,29	1000,00
Warrant	DE000CE4VCZ2	ILIAD189.9TL OPENZ	EUR	0,08	0,13	0,08	1900,00	5	0,09	18000	0,07	1000,00	0,10	1000,00
Warrant	DE000CV2EFT7	ILIAD214.4TCIOPENZ	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,54	1000,00	0,57	1000,00
Warrant	DE000CV2EJ83	ILIAD214.8TS OPENZ	EUR	0,42	0,45	0,42	8400,00	1	0,45	20000	0,43	1000,00	0,46	1000,00
Warrant	DE000CN1EMM0	ILIAD229.7TS OPENZ	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,72	1000,00	0,75	1000,00
Warrant	LU1327617442	ILIAD239.7TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CR7LA11	ILIAD243.4TCIOPENZ	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,14	1000,00	1,17	1000,00
Warrant	DE000CN1GYR9	ILIAD244.6TS OPENZ	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,02	1000,00	1,05	1000,00
Warrant	DE000CE4WWG8	ILIAD257.8TCIOPENZ	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45		1,43	1000,00	1,46	1000,00
Warrant	DE000CD08Q56	ILIAD259.1TS OPENZ	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,31	1000,00	1,34	1000,00
Warrant	DE000CE8WAK7	ILIAD272.3TCIOPENZ	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75		1,73	1000,00	1,76	1000,00
Warrant	DE000CE8WZ08	ILIAD286.7TCIOPENZ	EUR	2,05	2,05	2,05			2,05		2,03	1000,00	2,06	1000,00
Warrant	LU1612067501	IMERY 77C 0618S	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	500,00	0,92	500,00
Warrant	LU1573561351	IMERY 79C 0318S	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	840,00	0,59	840,00
Warrant	LU1573561781	IMERY 80C 0618S	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	760,00	0,73	760,00
Warrant	LU1573561435	IMERY 82C 0318S	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	1000,00	0,36	1000,00
Warrant	LU1573561518	IMERY 87C 0318S	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	1000,00	0,11	1000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1573561864	IMERY 88C 0618S	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	1000,00	0,33	1000,00
Warrant	DE000CD088S1	IMERY43.35TCIOPENZ	EUR	2,13	2,13	2,13			2,13		2,11	250,00	2,14	250,00
Warrant	DE000CD07R64	IMERY49.19TCIOPENZ	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85		1,83	250,00	1,86	250,00
Warrant	DE000CD21N11	IMERY54.97TCIOPENZ	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,55	250,00	1,58	250,00
Warrant	DE000CD9FTL9	IMERY66.03TCIOPENZ	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,02	250,00	1,05	250,00
Warrant	DE000CV5YI78	IMERY76.41TCIOPENZ	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,52	250,00	0,55	250,00
Warrant	LU1651951755	INBEV 80TCIOPENS	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	20000,00	0,82	20000,00
Warrant	LU1650880930	INBEV 85P 0618S	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	520,00	0,46	520,00
Warrant	LU1651954932	INBEV 90C 0618S	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	1220,00	0,32	1220,00
Warrant	LU1651955236	INBEV 90C 0918S	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	940,00	0,48	940,00
Warrant	LU1651955822	INBEV 90C 1218S	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	940,00	0,45	940,00
Warrant	LU1650881151	INBEV 90P 0618S	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	400,00	0,73	400,00
Warrant	LU1651955582	INBEV 90P 0918S	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	480,00	0,90	480,00
Warrant	LU1651956473	INBEV 90P 1218S	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,06	480,00	1,12	480,00
Warrant	LU1612646445	INBEV 95TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1651952050	INBEV 95TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1651955400	INBEV 100C 0918S	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	2780,00	0,20	2780,00
Warrant	LU1651956127	INBEV 100C 1218S	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	2120,00	0,25	2120,00
Warrant	LU1650916981	INBEV 100TCIOPENS	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,18	20000,00	1,20	20000,00
Warrant	LU1650917013	INBEV 105TCIOPENS	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68		1,67	20000,00	1,69	20000,00
Warrant	LU1612646874	INBEV 110TCIOPENS	EUR	1,98	1,98	1,98			1,98		1,97	20000,00	1,99	20000,00
Warrant	LU1612646957	INBEV 115TCIOPENS	EUR	2,47	2,47	2,47			2,47		2,46	20000,00	2,48	20000,00
Warrant	DE000CV28C34	INBEV 70.1TCIOPENZ	EUR	0,99	1,00	0,99	6980,00	2	1,00	7000	0,74	300,00		
Warrant	DE000CN1G7Q7	INBEV80.41TCIOPENZ	EUR	0,45	0,50	0,45	3011,95	3	0,50	6071			0,60	5000,00
Warrant	DE000CV2DVD0	INDIT22.03TCIOPENZ	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,71	8000,00	0,74	8000,00
Warrant	DE000CE4WLU2	INDUS41.22TCIOPENZ	EUR	2,24	2,24	2,24			2,24		2,22	250,00	2,25	250,00
Warrant	DE000CV2CS27	INFIN13.52TCIOPENZ	EUR	2,32	2,32	2,32			2,32		2,31	9000,00	2,33	9000,00
Warrant	DE000CV2C4T4	ING 14P 0318Z	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	4500,00	0,07	4500,00
Warrant	LU1650382077	ING 14P 0618S	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	1060,00	0,35	1060,00
Warrant	DE000CV2F6S8	ING 14P 0618Z	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	7500,00	0,33	7500,00
Warrant	LU1650382408	ING 14P 0918S	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	960,00	0,56	960,00
Warrant	LU1695051877	ING 14P 1218S	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	960,00	0,68	960,00
Warrant	LU1695051281	ING 15C 0918S	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	1120,00	0,31	1120,00
Warrant	LU1695051448	ING 15C 1218S	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	1040,00	0,43	1040,00
Warrant	LU1650381772	ING 15P 0318S	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	700,00	0,31	700,00
Warrant	LU1650382150	ING 15P 0618S	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	700,00	0,63	700,00
Warrant	LU1650382580	ING 15P 0918S	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	720,00	0,85	720,00
Warrant	LU1695051950	ING 15P 1218S	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,96	740,00	0,98	740,00
Warrant	DE000CV28P47	ING 16C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	4500,00	0,02	4500,00
Warrant	LU1650381855	ING 16C 0618S	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	2100,00	0,10	2100,00
Warrant	DE000CV5Y431	ING 16C 0618Z	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	7500,00	0,06	7500,00
Warrant	LU1650382234	ING 16C 0918S	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	1720,00	0,18	1720,00
Warrant	LU1695051521	ING 16C 1218S	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	1580,00	0,28	1580,00
Warrant	DE000CV5YRM8	ING 16P 0318Z	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,75	4000,00	0,79	4000,00
Warrant	LU1695051109	ING 16P 0618S	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,02	540,00	1,04	540,00
Warrant	LU1695051364	ING 16P 0918S	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,21	560,00	1,23	560,00
Warrant	LU1695052099	ING 16P 1218S	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,31	600,00	1,33	600,00
Warrant	LU1650382317	ING 17C 0918S	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	2700,00	0,11	2700,00
Warrant	LU1695051794	ING 17C 1218S	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	2320,00	0,19	2320,00
Warrant	DE000CF8Y2R6	ING 18C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	4500,00	0,02	4500,00
Warrant	DE000CV2C4S6	ING 18C 0618Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	7500,00	0,02	7500,00
Warrant	DE000CV2F6R0	ING 18C 0918Z	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	7500,00	0,05	7500,00
Warrant	DE000CD09610	ING 6.95TCIOPENZ	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,54	7500,00	1,55	7500,00
Warrant	DE000CD07NP1	ING 8.07TCIOPENZ	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,33	7500,00	1,34	7500,00
Warrant	DE000CD5PY78	ING 9.17TCIOPENZ	EUR	2,90	2,90	2,80	10875,00	1	2,80	3750	2,79	3000,00	2,81	3000,00
Warrant	DE000CD98PH4	ING 10.24TCIOPENZ	EUR	2,28	2,28	2,28			2,28		2,27	3000,00	2,29	3000,00
Warrant	DE000CD9ECB9	ING 11.29TCIOPENZ	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77		1,76	3000,00	1,78	3000,00
Warrant	DE000CD9FNF4	ING 12.31TCIOPENZ	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,26	3000,00	1,28	3000,00
Warrant	DE000CE4WVH8	ING 13.33TCIOPENZ	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	3000,00	0,78	3000,00
Warrant	DE000CE4WYA7	ING 17.12TCIOPENZ	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,59	3000,00	1,61	3000,00
Warrant	DE000CE8YYG1	ING 19.04TCIOPENZ	EUR	2,59	2,59	2,59			2,59		2,58	3000,00	2,60	3000,00
Warrant	DE000HV117U7	INGEN 70P 0318T	EUR	0,13	0,13	0,13	2560,00	1	0,13	20000	0,12	50000,00	0,14	50000,00
Warrant	DE000CV2CEW8	INGEN 70P 0318Z	EUR											
Warrant	LU1612567062	INGEN 74TL 0318S	EUR											
Warrant	DE000HV13K41	INGEN 75C 0318T	EUR	0,05	0,07	0,04	2761,50	4	0,05	57500	0,05	50000,00	0,06	18000,00
Warrant	DE000HV1XPW7	INGEN 75P 0318T	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	24300,00	0,43	24300,00
Warrant	DE000CX0ZHU8	INGEN 75TCIOPENZ	EUR											
Warrant	LU1650861559	INGEN 75TL 0618S	EUR											
Warrant	LU1612567229	INGEN 76TL 0318S	EUR											
Warrant	LU1612567575	INGEN 77TL 0318S	EUR											

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1612589892	INGEN 77TL OPENS	EUR											
Warrant	LU1650861716	INGEN 79TL 0618S	EUR											
Warrant	DE000HV11751	INGEN 80C 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CV2CUM5	INGEN 80C 0318Z	EUR	0,01	0,02	0,01	2800,00	8	0,02	150000	0,01	50000,00	0,03	223000,00
Warrant	DE000HV15097	INGEN 80C 0618T	EUR	0,14	0,14	0,14	1080,00	1	0,14	8000	0,13	50000,00	0,15	50000,00
Warrant	DE000HV170Q4	INGEN 80C 0918T	EUR	0,23	0,26	0,23	319,02	2	0,26	1282	0,25	40500,00	0,27	40500,00
Warrant	DE000HV1V654	INGEN 80P 0318T	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,86	11700,00	0,90	11700,00
Warrant	DE000CV2DL23	INGEN 80P 0318Z	EUR											
Warrant	DE000HV153T4	INGEN 80P 0618T	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,13	8900,00	1,17	8900,00
Warrant	DE000CV2F6U4	INGEN 80P 0618Z	EUR											
Warrant	DE000HV177J4	INGEN 80P 0918T	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,26	8000,00	1,30	8000,00
Warrant	LU1612067923	INGEN 81C 0618S	EUR	0,20	0,22	0,20	3100,00	16	0,21	15000	0,19	560,00	0,23	60,00
Warrant	LU1650861393	INGEN 81TL 0318S	EUR											
Warrant	LU1650861989	INGEN 83TL 0618S	EUR											
Warrant	NL0012625263	INGEN 85C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	20000,00	0,03	14999,00
Warrant	DE000HV12229	INGEN 85C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV17T06	INGEN 85C 0618T	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	50000,00	0,08	50000,00
Warrant	DE000HV1XPV9	INGEN 85P 0318T	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,34	7500,00	1,39	7500,00
Warrant	DE000HV177G0	INGEN 85P 0618T	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58		1,55	6500,00	1,61	6500,00
Warrant	LU1548263869	INGEN 87C 0618S	EUR	0,17	0,17	0,17	680,00	1	0,17	4000	0,15	102,00	0,19	102,00
Warrant	LU1548264164	INGEN 87P 0618S	EUR	1,91	1,91	1,91			1,91		1,79	114,00	2,02	114,00
Warrant	LU1548263430	INGEN 88C 0318S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,02	144,00	0,07	2000,00
Warrant	LU1548263786	INGEN 88P 0318S	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71		1,60	222,00	1,81	222,00
Warrant	LU1695614278	INGEN 88TL OPENS	EUR											
Warrant	DE000HV1V5N1	INGEN 90C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CV28P62	INGEN 90C 0318Z	EUR											
Warrant	DE000HV150A0	INGEN 90C 0618T	EUR	0,04	0,04	0,04	640,00	1	0,04	16000	0,03	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	DE000CV2CEU2	INGEN 90C 0618Z	EUR								0,02	140000,00	0,03	38000,00
Warrant	DE000HV1XPU1	INGEN 90P 0318T	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87		1,84	5500,00	1,90	5500,00
Warrant	DE000CV5Y977	INGEN 90P 0318Z	EUR											
Warrant	DE000HV177F2	INGEN 90P 0618T	EUR	2,05	2,05	2,05			2,05		2,01	5000,00	2,09	5000,00
Warrant	LU1651929660	INGEN 90TL 0318S	EUR											
Warrant	LU1612568383	INGEN 91TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1612068061	INGEN 94C 0618S	EUR	0,13	0,13	0,13	1248,00	1	0,13	9600	0,11	192,00	0,15	192,00
Warrant	DE000HV1XKW8	INGEN 95C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV170N1	INGEN 95C 0618T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000HV177D7	INGEN 95P 0318T	EUR	2,36	2,36	2,36			2,36		2,33	4300,00	2,40	4300,00
Warrant	DE000HV177E5	INGEN 95P 0618T	EUR	2,53	2,53	2,53			2,53		2,50	4100,00	2,57	4100,00
Warrant	LU1650862367	INGEN 95TS 0618S	EUR	2,62	2,62	2,62			2,62		2,61	1250,00	2,63	1250,00
Warrant	LU1612568540	INGEN 96TS 0318S	EUR	2,53	2,53	2,53			2,53		2,52	1250,00	2,54	1250,00
Warrant	DE000HV1XKX6	INGEN 100C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CV2D7F5	INGEN 100C 0318Z	EUR											
Warrant	DE000HV170P6	INGEN 100C 0618T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CV2D7E8	INGEN 100C 0618Z	EUR											
Warrant	DE000HV170R2	INGEN 100C 0918T	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	50000,00	0,08	50000,00
Warrant	DE000CV2F6T6	INGEN 100C 0918Z	EUR	0,03	0,03	0,03	5220,00	9	0,03	174000	0,02	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000HV177H8	INGEN 100P 0918T	EUR	3,06	3,06	3,06			3,06		3,00	3400,00	3,12	3400,00
Warrant	LU1650862524	INGEN 100TS 0618S	EUR	3,12	3,12	3,12			3,12		3,11	1250,00	3,13	1250,00
Warrant	LU1651961390	INGEN 101TS 0318S	EUR	3,03	3,03	3,03			3,03		3,02	1250,00	3,04	1250,00
Warrant	LU1651929827	INGEN 105TS 0318S	EUR	3,43	3,43	3,43			3,43		3,42	1250,00	3,44	1250,00
Warrant	LU1651930320	INGEN 105TS 0618S	EUR	3,62	3,62	3,62			3,62		3,61	1250,00	3,63	1250,00
Warrant	LU1548263513	INGEN 109C 0318S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,01	360,00	0,09	360,00
Warrant	DE000HV1V5P6	INGEN 110C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CV5YH47	INGEN 110C 0618Z	EUR											
Warrant	DE000CV5YH39	INGEN 110C 0918Z	EUR										0,20	5000,00
Warrant	DE000HV1XKY4	INGEN 115C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	LU1452104372	INGEN 68.2TL OPENS	EUR	0,84	0,84	0,81	4284,00	5	0,81	5100	0,78	1250,00	0,84	1250,00
Warrant	LU1477400268	INGEN 71.5TL OPENS	EUR											
Warrant	LU1612589629	INGEN 74.8TL OPENS	EUR											
Warrant	DE000CV60KK9	INGEN 78.8TPIOPENZ	EUR	0,53	0,53	0,53	159,00	1	0,53	300				
Warrant	LU1651895077	INGEN 79.2TL OPENS	EUR											
Warrant	LU1612590049	INGEN 79.2TL OPENS	EUR											
Warrant	LU1612590478	INGEN 81.4TL OPENS	EUR											
Warrant	LU1651895234	INGEN 82.5TL OPENS	EUR											
Warrant	LU1612590635	INGEN 85.5TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1651895663	INGEN 87.3TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1612590718	INGEN 88.2TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1651985225	INGEN 92.7TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1695614351	INGEN 94.5TS OPENS	EUR	3,38	3,38	3,38			3,38		3,37	1250,00	3,39	1250,00
Warrant	DE000CE4WUX7	INGEN104.5TS OPENZ	EUR											

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CE4WYB5	INGEN107.4TPIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CV5YF64	INGEN114.4TS OPENZ	EUR											
Warrant	DE000CZ5KF65	INGEN41.19TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CZ5L137	INGEN49.27TCIOPENZ	EUR	2,45	2,45	2,33	1792,50	3	2,39	750	1,00	200,00	2,50	200,00
Warrant	DE000CD9DJ86	INGEN58.09TCIOPENZ	EUR	0,75	0,81	0,73	63721,55	32	0,76	81688	0,73	40000,00	0,78	1260,00
Warrant	DE000CD9DJI8	INGEN59.28TL OPENZ	EUR								0,60	2000,00		
Warrant	DE000CD9CED5	INGEN63.75TCIOPENZ	EUR	0,48	0,51	0,48	3135,00	2	0,51	6500				
Warrant	DE000CD9CEU9	INGEN64.35TL OPENZ	EUR	0,33	0,40	0,33	12488,00	9	0,33	32000	0,31	650,00	0,43	710,00
Warrant	DE000CD9CET1	INGEN69.34TL OPENZ	EUR	0,09	0,15	0,08	41422,00	22	0,12	360200	0,05	5220,00	0,15	20000,00
Warrant	DE000CZ8X8F4	INGEN69.42TCIOPENZ	EUR	0,52	0,52	0,46	6500,76	3	0,46	13806				
Warrant	DE000CE4V5X3	INGEN74.28TL OPENZ	EUR											
Warrant	DE000CE4U5F2	INGEN74.85TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CV2E525	INGEN79.24TL OPENZ	EUR								0,51	760,00	0,76	1240,00
Warrant	DE000CV2ER75	INGEN80.08TCIOPENZ	EUR										1,30	1375,00
Warrant	DE000CV60KU8	INGEN84.52TS OPENZ	EUR	0,68	0,73	0,68	14372,50	6	0,69	20250				
Warrant	DE000CV5ZV2	INGEN85.07TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CV60H84	INGEN88.39TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CE4WD08	INGEN94.48TS OPENZ	EUR											
Warrant	DE000CD5PN14	INGEN97.91TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CV60D13	INTEL 35TL 0418Z	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,21	300000,00	1,22	300000,00
Warrant	NL0012419493	INTEL 38C 0318B	EUR	4,69	4,69	4,69			4,69		4,69	20000,00		
Warrant	NL0012642755	INTEL 38P 0618B	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,14	20000,00	0,17	20000,00
Warrant	NL0012708010	INTEL 40P 0618B	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,23	20000,00	0,26	20000,00
Warrant	LU1650949131	INTEL 40P 0618S	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,24	11700,00	0,27	11700,00
Warrant	NL0012708036	INTEL 40P 0918B	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,49	20000,00	0,53	20000,00
Warrant	DE000CV60D05	INTEL 40TL 0418Z	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	300000,00	0,81	300000,00
Warrant	NL0012636575	INTEL 42P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	20000,00	0,03	20000,00
Warrant	NL0012641997	INTEL 42P 0618B	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,35	20000,00	0,38	20000,00
Warrant	LU1650949644	INTEL 42P 0618S	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,36	8190,00	0,39	8190,00
Warrant	LU1695092558	INTEL 42P 0918S	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,68	15300,00	0,71	15300,00
Warrant	LU1695093440	INTEL 42P 1218S	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,95	11700,00	0,98	11700,00
Warrant	LU1695091071	INTEL 44C 0318S	EUR	2,33	2,33	2,33			2,33		2,31	990,00	2,34	990,00
Warrant	LU1695091824	INTEL 44C 0918S	EUR	3,17	3,17	3,17			3,17		3,15	3600,00	3,18	3600,00
Warrant	LU1695092806	INTEL 44C 1218S	EUR	3,49	3,49	3,49			3,49		3,47	3960,00	3,50	3960,00
Warrant	NL0012708002	INTEL 44P 0318B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	20000,00	0,06	20000,00
Warrant	LU1695091311	INTEL 44P 0318S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,05	65700,00	0,08	65700,00
Warrant	LU1695091741	INTEL 44P 0618S	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,53	18900,00	0,56	18900,00
Warrant	LU1695092632	INTEL 44P 0918S	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,89	10800,00	0,92	10800,00
Warrant	LU1695093523	INTEL 44P 1218S	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,21	9900,00	1,24	9900,00
Warrant	NL0012707970	INTEL 45C 0318B	EUR	1,90	1,90	1,90			1,90		1,90	20000,00		
Warrant	NL0012642748	INTEL 45C 0618B	EUR	2,49	2,49	2,49			2,49		2,47	20000,00	2,50	20000,00
Warrant	NL0012643704	INTEL 45P 0318B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,05	20000,00	0,08	20000,00
Warrant	NL0012714687	INTEL 45P 0918B	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,02	20000,00	1,05	20000,00
Warrant	NL0012707988	INTEL 46C 0318B	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,53	20000,00		
Warrant	LU1695091154	INTEL 46C 0318S	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,55	1470,00	1,58	1470,00
Warrant	NL0012714661	INTEL 46C 0618B	EUR	2,20	2,20	2,20			2,20		2,18	20000,00	2,21	20000,00
Warrant	LU1695091584	INTEL 46C 0618S	EUR	2,20	2,20	2,20			2,20		2,18	3960,00	2,21	3960,00
Warrant	LU1695092046	INTEL 46C 0918S	EUR	2,65	2,65	2,65			2,65		2,63	3960,00	2,66	3960,00
Warrant	LU1695092988	INTEL 46C 1218S	EUR	2,99	2,99	2,99			2,99		2,97	3870,00	3,00	3870,00
Warrant	LU1695092715	INTEL 46P 0918S	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,17	8100,00	1,20	8100,00
Warrant	LU1695093796	INTEL 46P 1218S	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,50	7830,00	1,53	7830,00
Warrant	NL0012711345	INTEL 47C 0318B	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,20	20000,00	1,23	20000,00
Warrant	NL0012716534	INTEL 47C 0618B	EUR	1,94	1,94	1,94			1,94		1,92	20000,00	1,95	20000,00
Warrant	NL0012636567	INTEL 48C 0318B	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,89	20000,00	0,92	20000,00
Warrant	NL0012641989	INTEL 48C 0618B	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70		1,68	20000,00	1,71	20000,00
Warrant	LU1695091667	INTEL 48C 0618S	EUR	1,69	1,69	1,69			1,69		1,67	4590,00	1,70	4590,00
Warrant	LU1695092129	INTEL 48C 0918S	EUR	2,16	2,16	2,16			2,16		2,14	4500,00	2,17	4500,00
Warrant	LU1695093010	INTEL 48C 1218S	EUR	2,53	2,53	2,53			2,53		2,51	4320,00	2,54	4320,00
Warrant	NL0012712608	INTEL 48P 0318B	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,27	20000,00	0,30	20000,00
Warrant	NL0012707996	INTEL 49C 0318B	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,63	20000,00	0,66	20000,00
Warrant	NL0012714679	INTEL 49C 0618B	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,45	20000,00	1,48	20000,00
Warrant	NL0012631717	INTEL 50C 0318B	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,42	20000,00	0,45	20000,00
Warrant	LU1651891837	INTEL 50C 0318S	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,42	16200,00	0,45	16200,00
Warrant	NL0012636583	INTEL 50C 0618B	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,25	20000,00	1,28	20000,00
Warrant	LU1650948679	INTEL 50C 0618S	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,25	17100,00	1,28	17100,00
Warrant	NL0012708028	INTEL 50C 0918B	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74		1,72	20000,00	1,76	20000,00
Warrant	LU1695092392	INTEL 50C 0918S	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74		1,72	5400,00	1,75	5400,00
Warrant	LU1695093101	INTEL 50C 1218S	EUR	2,13	2,13	2,13			2,13		2,11	4860,00	2,14	4860,00
Warrant	NL0012712590	INTEL 52C 0318B	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,15	20000,00	0,18	20000,00
Warrant	NL0012712616	INTEL 55C 0618B	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,53	20000,00	0,56	20000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Warrant	LU1650948919	INTEL 55C 0618S	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54			0,52	41400,00	0,55	41400,00
Warrant	NL0012711352	INTEL 55C 0918B	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97			0,95	20000,00	0,99	20000,00
Warrant	DE000CV2EMK2	IPHRM 3.57TCIOPENZ	EUR												
Warrant	DE000CV2EML0	IPHRM 4.17TCIOPENZ	EUR											0,60	3000,00
Warrant	DE000CE4UPY9	IPSEN 71TCIOPENZ	EUR												
Warrant	DE000CV2E8E5	IPSEN 100C 0318Z	EUR												
Warrant	NL0012643712	IPSEN 105C 0318B	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80			0,79	50000,00	0,81	50000,00
Warrant	NL0012642003	IPSEN 105C 0618B	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91			0,90	50000,00	0,91	50000,00
Warrant	NL0012634034	IPSEN 110C 0318B	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57			0,56	50000,00	0,58	50000,00
Warrant	DE000CV2E8D7	IPSEN 110C 0318Z	EUR												
Warrant	NL0012642011	IPSEN 110C 0618B	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74			0,73	50000,00	0,74	50000,00
Warrant	LU1573563480	IPSEN 110C 0618S	EUR	3,39	3,39	3,39			3,39			3,29	182,00	3,49	182,00
Warrant	DE000CV2F6V2	IPSEN 110C 0618Z	EUR												
Warrant	NL0012634042	IPSEN 115C 0318B	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38			0,37	50000,00	0,38	50000,00
Warrant	LU1573562912	IPSEN 115C 0318S	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62			1,57	900,00	1,66	900,00
Warrant	NL0012708051	IPSEN 115C 0618B	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58			0,57	50000,00	0,58	50000,00
Warrant	NL0012708044	IPSEN 120C 0318B	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22			0,21	50000,00	0,22	50000,00
Warrant	LU1573563050	IPSEN 120C 0318S	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01			0,98	1000,00	1,04	1000,00
Warrant	DE000CV2BP70	IPSEN 120C 0318Z	EUR												
Warrant	NL0012634059	IPSEN 120C 0618B	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45			0,44	50000,00	0,45	50000,00
Warrant	LU1612068145	IPSEN 120C 0618S	EUR	2,28	2,28	2,28			2,28			2,21	380,00	2,34	380,00
Warrant	NL0012708069	IPSEN 120C 0918B	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65			0,62	50000,00	0,67	50000,00
Warrant	NL0012422778	IPSEN 125C 0318B	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11			0,10	50000,00	0,11	50000,00
Warrant	NL0012716542	IPSEN 125C 0618B	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35			0,34	50000,00	0,35	50000,00
Warrant	DE000CV5YRN6	IPSEN 125C 0618Z	EUR												
Warrant	LU1573563217	IPSEN 130C 0318S	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29			0,28	2720,00	0,30	2720,00
Warrant	NL0012711360	IPSEN 130C 0618B	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26			0,25	50000,00	0,26	50000,00
Warrant	LU1573563563	IPSEN 130C 0618S	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46			1,41	840,00	1,50	840,00
Warrant	NL0012628499	IPSEN 135C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CV2BP88	IPSEN 135C 0318Z	EUR												
Warrant	NL0012716559	IPSEN 140C 0618B	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13			0,12	50000,00	0,13	50000,00
Warrant	DE000CV5ZN06	IPSEN102.9TCIOPENZ	EUR												
Warrant	DE000CV60896	IPSEN113.3TCIOPENZ	EUR	0,62	0,62	0,60	2944,00	2	0,60	4900					
Warrant	DE000CE8WZ16	IPSEN130.7TCIOPENZ	EUR	0,75	0,75	0,75	3375,00	3	0,75	4500				0,79	5000,00
Warrant	DE000CE8XS78	IPSEN140.1TCIOPENZ	EUR											1,52	1000,00
Warrant	DE000CR7N097	IPSEN37.14TCIOPENZ	EUR												
Warrant	DE000CR7NS76	IPSEN43.02TCIOPENZ	EUR												
Warrant	DE000CD22AY9	IPSEN48.79TCIOPENZ	EUR												
Warrant	DE000CD5PD08	IPSEN54.46TCIOPENZ	EUR												
Warrant	DE000CD5Q314	IPSEN60.02TCIOPENZ	EUR												
Warrant	DE000CE4TRY7	IPSEN65.52TCIOPENZ	EUR												
Warrant	DE000CE4WEH4	IPSEN81.91TCIOPENZ	EUR											2,34	1000,00
Warrant	DE000CE4XTR9	IPSEN92.76TCIOPENZ	EUR												
Warrant	LU1612068657	IPSO5 29C 0618S	EUR	0,90	0,90	0,90	495,00	1	0,90	550		0,89	300,00	0,91	300,00
Warrant	LU1573564371	IPSO5 32C 0318S	EUR	0,21	0,21	0,21	210,00	1	0,21	1000		0,20	940,00	0,22	940,00
Warrant	LU1573564702	IPSO5 32C 0618S	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58			0,57	540,00	0,59	540,00
Warrant	LU1573564454	IPSO5 35C 0318S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,03	1000,00	0,07	1000,00
Warrant	LU1573564884	IPSO5 37C 0618S	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26			0,25	1000,00	0,27	1000,00
Warrant	DE000CD9DLN7	IPSO5 24.4TCIOPENZ	EUR												
Warrant	DE000CC1HRL7	IPSO515.22TCIOPENZ	EUR												
Warrant	DE000CD9DLM9	IPSO522.24TCIOPENZ	EUR												
Warrant	DE000CV2CRJ7	IPSO527.59TCIOPENZ	EUR	0,59	0,59	0,59	708,00	1	0,59	1200					
Warrant	DE000HV117Q5	ISPMI 2P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV1VUS9	ISPMI 3C 0318T	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14			0,13	50000,00	0,15	50000,00
Warrant	DE000HV14XA9	ISPMI 3C 0618T	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13			0,12	50000,00	0,14	50000,00
Warrant	DE000HV16W77	ISPMI 3C 0918T	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18			0,17	50000,00	0,19	50000,00
Warrant	DE000HV18HP1	ISPMI 3C 1218T	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23			0,22	47500,00	0,24	47500,00
Warrant	DE000HV1VUU5	ISPMI 3P 0318T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04			0,03	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	DE000HV151K7	ISPMI 3P 0618T	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21			0,20	50000,00	0,22	50000,00
Warrant	DE000HV17317	ISPMI 3P 0918T	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27			0,26	39000,00	0,28	39000,00
Warrant	DE000HV18K46	ISPMI 3P 1218T	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31			0,30	34000,00	0,32	34000,00
Warrant	DE000CD5Q6X0	ISPMI 1.3TL OPENZ	EUR	1,81	1,81	1,81			1,81			1,80	10000,00	1,82	10000,00
Warrant	DE000HV1VUT7	ISPMI 1.5P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CV2CSB2	ISPMI 1.9TCIOPENZ	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27			1,26	15000,00	1,28	15000,00
Warrant	DE000HV1W6R9	ISPMI 2.4C 0318T	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70			0,69	15000,00	0,72	15000,00
Warrant	DE000HV164S3	ISPMI 2.4C 0618T	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55			0,54	19000,00	0,56	19000,00
Warrant	DE000HV1WZ40	ISPMI 2.4P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV16632	ISPMI 2.4P 0618T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04			0,03	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	DE000CD5Q6W2	ISPMI 1.46TL OPENZ	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65			1,64	15000,00	1,66	15000,00
Warrant	DE000CE8WL38	ISPMI 2.47TL OPENZ	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64			0,63	15000,00	0,65	15000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CD5QA91	ISPMI1.565TL OPENZ	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,54	15000,00	1,56	15000,00
Warrant	DE000CD5QAA7	ISPMI1.669TL OPENZ	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44		1,43	15000,00	1,45	15000,00
Warrant	DE000CD9E5Y0	ISPMI1.872TL OPENZ	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,23	15000,00	1,25	15000,00
Warrant	DE000CE4WUY5	ISPMI2.075TL OPENZ	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,03	15000,00	1,05	15000,00
Warrant	DE000CE8WC54	ISPMI2.274TL OPENZ	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	15000,00	0,85	15000,00
Warrant	DE000CE8YUC8	ISPMI2.666TL OPENZ	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	15000,00	0,46	15000,00
Warrant	DE000CV5Z2F7	ISPMI2.869TL OPENZ	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	15000,00	0,26	15000,00
Warrant	DE000CV28P96	JCDEC 30C 0318Z	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	1000,00	0,24	1000,00
Warrant	LU1612068731	JCDEC 32C 0618S	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	460,00	0,60	460,00
Warrant	LU1573565931	JCDEC 33C 0318S	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	960,00	0,18	960,00
Warrant	DE000CV28XT6	JCDEC 33C 0318Z	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	1350,00	0,07	1350,00
Warrant	DE000CV5ZL40	JCDEC 33C 0618Z	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	1500,00	0,16	1500,00
Warrant	LU1573566236	JCDEC 34C 0618S	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	1000,00	0,39	1000,00
Warrant	DE000CV20PW2	JCDEC 36C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	1350,00	0,02	1350,00
Warrant	DE000CV2F6W0	JCDEC 36C 0618Z	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	2250,00	0,07	2250,00
Warrant	DE000CV5YYG6	JCDEC 39C 0618Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	2250,00	0,03	2250,00
Warrant	DE000CD9E601	JCDEC21.8TL OPENZ	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,01	250,00	1,04	250,00
Warrant	DE000CD9EKZ1	JCDEC19.12TCIOPENZ	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,34	250,00	1,37	250,00
Warrant	DE000CD9F8H8	JCDEC19.65TL OPENZ	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,22	250,00	1,25	250,00
Warrant	DE000CK9RZ84	JCDEC21.35TCIOPENZ	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,13	250,00	1,16	250,00
Warrant	DE000CD5NRD2	JCDEC23.57TCIOPENZ	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,91	250,00	0,94	250,00
Warrant	DE000CR2T970	JCDEC23.94TL OPENZ	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,80	250,00	0,83	250,00
Warrant	DE000CE4TNQ2	JCDEC25.65TCIOPENZ	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,71	250,00	0,74	250,00
Warrant	DE000CE4UAF0	JCDEC26.04TL OPENZ	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,59	250,00	0,62	250,00
Warrant	DE000CV2C9G0	JCDEC28.07TL OPENZ	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,39	250,00	0,42	250,00
Warrant	DE000CV2CW39	JCDEC29.79TCIOPENZ	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,31	250,00	0,34	250,00
Warrant	DE000CV202P5	JCDEC30.07TL OPENZ	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,19	250,00	0,22	250,00
Warrant	DE000CD211J8	JPMCO 57.3TCIOPENZ	EUR	5,04	5,04	5,04			5,04		5,04	90000,00		
Warrant	NL0012299689	KBC 60P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	NL0012631774	KBC 65P 0618B	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	10000,00	0,24	10000,00
Warrant	LU1651988914	KBC 66P 0918S	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	1060,00	0,30	1060,00
Warrant	LU1651991546	KBC 66P 1218S	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	940,00	0,44	940,00
Warrant	NL0012631758	KBC 68P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	LU1651989136	KBC 68P 0918S	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	900,00	0,36	900,00
Warrant	LU1651991892	KBC 68P 1218S	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	820,00	0,51	820,00
Warrant	DE000CV2E8F2	KBC 70C 0318Z	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,37	1000,00	1,47	1000,00
Warrant	LU1651990068	KBC 70C 1218S	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		0,99	620,00	1,05	620,00
Warrant	LU1651985654	KBC 70P 0318S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	1000,00	0,05	1000,00
Warrant	LU1651987437	KBC 70P 0618S	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	700,00	0,27	700,00
Warrant	LU1651989300	KBC 70P 0918S	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	760,00	0,43	760,00
Warrant	LU1651992197	KBC 70P 1218S	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	700,00	0,59	700,00
Warrant	NL0012631733	KBC 72C 0318B	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,09	10000,00	1,11	10000,00
Warrant	LU1651986207	KBC 72C 0618S	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	760,00	0,66	760,00
Warrant	LU1651988088	KBC 72C 0918S	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	660,00	0,83	660,00
Warrant	LU1651990225	KBC 72C 1218S	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	720,00	0,91	720,00
Warrant	LU1651985811	KBC 72P 0318S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	940,00	0,07	940,00
Warrant	LU1651987601	KBC 72P 0618S	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	660,00	0,33	660,00
Warrant	LU1651989565	KBC 72P 0918S	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	680,00	0,51	680,00
Warrant	LU1651992437	KBC 72P 1218S	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	620,00	0,68	620,00
Warrant	LU1651985142	KBC 74C 0318S	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	1000,00	0,39	1000,00
Warrant	LU1651986462	KBC 74C 0618S	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	940,00	0,54	940,00
Warrant	LU1651988245	KBC 74C 0918S	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	760,00	0,72	760,00
Warrant	LU1651990571	KBC 74C 1218S	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,79	760,00	0,81	760,00
Warrant	LU1651986033	KBC 74P 0318S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	620,00	0,08	620,00
Warrant	LU1651987866	KBC 74P 0618S	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	560,00	0,41	560,00
Warrant	LU1651989722	KBC 74P 0918S	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	560,00	0,59	560,00
Warrant	LU1651992601	KBC 74P 1218S	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	560,00	0,77	560,00
Warrant	NL0012292668	KBC 75C 0318B	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	10000,00	0,61	10000,00
Warrant	DE000CV28PPA2	KBC 75C 0318Z	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,51	1500,00	0,55	1500,00
Warrant	NL0012631766	KBC 75C 0618B	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	15000,00	0,89	15000,00
Warrant	LU1612668092	KBC 75C 0918S	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	820,00	0,65	820,00
Warrant	LU1651985498	KBC 76C 0318S	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	1560,00	0,25	1560,00
Warrant	LU1651986629	KBC 76C 0618S	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	1180,00	0,43	1180,00
Warrant	LU1651988591	KBC 76C 0918S	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	980,00	0,61	980,00
Warrant	LU1651990738	KBC 76C 1218S	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	880,00	0,71	880,00
Warrant	NL0012631741	KBC 78C 0318B	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	10000,00	0,25	10000,00
Warrant	LU1651986975	KBC 78C 0618S	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	1560,00	0,34	1560,00
Warrant	LU1651988757	KBC 78C 0918S	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	1180,00	0,52	1180,00
Warrant	LU1651990902	KBC 78C 1218S	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	1020,00	0,62	1020,00
Warrant	DE000CV28PB0	KBC 80C 0318Z	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,06	2250,00	0,09	2250,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	NL0012716567	KBC 80C 0618B	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	10000,00	0,49	10000,00
Warrant	LU1612667011	KBC 80C 0618S	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	1820,00	0,24	1820,00
Warrant	DE000CV2F6X8	KBC 80C 0618Z	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,32	3000,00	0,35	3000,00
Warrant	LU1612668258	KBC 80C 0918S	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	1280,00	0,42	1280,00
Warrant	LU1651991116	KBC 80C 1218S	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	1300,00	0,53	1300,00
Warrant	DE000CD5NW31	KBC 28.9TCIOPENZ	EUR	4,91	4,91	4,91			4,91		4,89	1000,00	4,92	1000,00
Warrant	DE000CV5YAP7	KBC 68.1TCIOPENZ	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,08	1000,00	1,11	1000,00
Warrant	DE000CD5N7X1	KBC 32.32TCIOPENZ	EUR	4,58	4,58	4,58			4,58		4,56	1000,00	4,59	1000,00
Warrant	DE000CD09553	KBC 35.68TCIOPENZ	EUR	4,25	4,25	4,25			4,25		4,23	1000,00	4,26	1000,00
Warrant	DE000CD5P191	KBC 38.98TCIOPENZ	EUR	3,93	3,93	3,93			3,93		3,91	1000,00	3,94	1000,00
Warrant	DE000CD5PD16	KBC 42.24TCIOPENZ	EUR	3,61	3,61	3,61			3,61		3,59	1000,00	3,62	1000,00
Warrant	DE000CD5Q9X4	KBC 47.59TCIOPENZ	EUR	3,09	3,09	3,09			3,09		3,07	1000,00	3,10	1000,00
Warrant	DE000CD9EU48	KBC 52.76TCIOPENZ	EUR	2,59	2,59	2,59			2,59		2,57	1000,00	2,60	1000,00
Warrant	DE000CE4WVJ4	KBC 57.87TCIOPENZ	EUR	2,10	2,10	2,10			2,10		2,08	1000,00	2,11	1000,00
Warrant	DE000CE8XDH5	KBC 62.99TCIOPENZ	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,58	1000,00	1,61	1000,00
Warrant	DE000CV2D7W0	KELLO 60C 0318Z	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,50	80000,00		
Warrant	DE000CV2D7V2	KELLO 65C 0318Z	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	100000,00	0,17	100000,00
Warrant	DE000CV2FAJ6	KELLO 70C 0318Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CV2FAK4	KELLO 70C 0618Z	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	150000,00	0,15	150000,00
Warrant	DE000CV2C681	KELLO 80C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	100000,00	0,02	100000,00
Warrant	LU1452149989	KER 190P 1219S	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	1040,00	0,41	1040,00
Warrant	DE000CX81T18	KER 200TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX82Y77	KER 205TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CC8MUV5	KER 205TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CC8MU17	KER 205TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY0HTG9	KER 220TCIOPENC	EUR											
Warrant	LU1452149476	KER 230P 1218S	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	1700,00	0,21	1700,00
Warrant	DE000CY11YL5	KER 230TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY11Z97	KER 230TCIOPENC	EUR											
Warrant	LU1547708526	KER 230TCIOPEN5	EUR	7,99	7,99	7,99			7,99		7,99	10000,00		
Warrant	DE000CY4A589	KER 240P 0318C	EUR											
Warrant	DE000HV1XMD4	KER 240P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CY4AC78	KER 240TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY4ABX9	KER 240TCIOPENC	EUR											
Warrant	LU1477400771	KER 240TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CY3MGY3	KER 250TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY3MFQ1	KER 250TCIOPENC	EUR											
Warrant	LU1477417312	KER 250TCIOPEN5	EUR											
Warrant	DE000HV1XMC6	KER 255P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	LU1452148312	KER 260C 0618S	EUR	6,32	6,32	6,32			6,32		6,13	198,00	6,51	198,00
Warrant	DE000HV115J4	KER 260P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CY3MFR9	KER 260TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY3MGZ0	KER 260TCIOPENC	EUR											
Warrant	LU1493660754	KER 265TCIOPEN5	EUR											
Warrant	LU1452149047	KER 270C 1218S	EUR	6,09	6,09	6,09			6,09		5,91	220,00	6,27	220,00
Warrant	NL0012292726	KER 270P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CY6BHP5	KER 270P 0318C	EUR											
Warrant	DE000HV1XMB8	KER 270P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CY3MFS7	KER 270TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY3MNY9	KER 270TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000HV115B1	KER 280C 0318T	EUR	5,41	5,41	5,41			5,41		5,21	1950,00	5,61	1950,00
Warrant	DE000CY4A5A5	KER 280P 0318C	EUR											
Warrant	DE000HV115H8	KER 280P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CY4B2R5	KER 280TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY4B3N2	KER 280TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000HV1XMA0	KER 285P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	LU1493660838	KER 285TCIOPEN5	EUR											
Warrant	NL0012422828	KER 290P 0618B	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	50000,00	0,28	50000,00
Warrant	DE000CY5B923	KER 290TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY5B9N8	KER 290TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CV5ZSQ4	KER 290TL 0618Z	EUR	4,83	4,83	4,83			4,83		4,76	1000,00	4,90	1000,00
Warrant	DE000HV1XH66	KER 300C 0318T	EUR	4,42	4,42	4,42			4,42		4,36	2300,00	4,48	2300,00
Warrant	DE000HV1XL94	KER 300P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CY918U6	KER 300P 0618C	EUR											
Warrant	DE000CY71L25	KER 300TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY71LR3	KER 300TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ4YON7	KER 310P 1218C	EUR											
Warrant	DE000CY72978	KER 310TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY728P3	KER 310TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ1QRA5	KER 310TL 0318C	EUR											

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Warrant	DE000CV2ESL7	KER 310TL 0318Z	EUR	3,99	3,99	3,99			3,99			3,92	1000,00	4,06	1000,00
Warrant	LU1612155462	KER 312TL OPENS	EUR	4,31	4,31	4,31			4,31			4,31	10000,00		
Warrant	DE000HV1XH74	KER 315C 0318T	EUR	3,66	3,66	3,66			3,66			3,60	2800,00	3,72	2800,00
Warrant	DE000HV130M7	KER 315P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV115C9	KER 320C 0318T	EUR	3,41	3,41	3,41			3,41			3,35	3000,00	3,47	3000,00
Warrant	DE000HV115G0	KER 320P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CY918V4	KER 320P 0618C	EUR												
Warrant	DE000CQ4XED7	KER 320P 0918C	EUR												
Warrant	DE000CY907P3	KER 320TCIOPENC	EUR												
Warrant	DE000CY90871	KER 320TCIOPENC	EUR												
Warrant	LU1612115755	KER 320TCIOPENS	EUR	3,53	3,53	3,53			3,53			3,52	10000,00	3,53	10000,00
Warrant	DE000CQ1QDZ2	KER 320TL 0318C	EUR												
Warrant	DE000CQ4XWK4	KER 320TL 0618C	EUR												
Warrant	LU1696477980	KER 320TL 0618S	EUR	3,32	3,32	3,32			3,32			3,32	5000,00		
Warrant	DE000CV5ZSP6	KER 320TL 0618Z	EUR	3,35	3,35	3,35			3,35			3,27	1000,00	3,42	1000,00
Warrant	NL0012625313	KER 325P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	NL0012713614	KER 325P 0618B	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69			0,68	50000,00	0,70	50000,00
Warrant	LU1547708872	KER 325TPIOPENS	EUR												
Warrant	DE000CY4A571	KER 330C 0318C	EUR												
Warrant	DE000HV1XH82	KER 330C 0318T	EUR	2,92	2,92	2,92			2,92			2,88	3500,00	2,95	3500,00
Warrant	DE000HV130L9	KER 330P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CY918W2	KER 330P 0618C	EUR												
Warrant	LU1696572111	KER 330P 0918S	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72			0,71	760,00	0,73	760,00
Warrant	DE000CQ4ZA44	KER 330P 1218C	EUR												
Warrant	LU1696572970	KER 330P 1218S	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99			0,98	580,00	1,00	580,00
Warrant	DE000CY910D3	KER 330TCIOPENC	EUR												
Warrant	DE000CY91002	KER 330TCIOPENC	EUR												
Warrant	LU1612234762	KER 330TCIOPENS	EUR	3,05	3,05	3,05			3,05			3,04	10000,00	3,05	10000,00
Warrant	DE000CQ1PED9	KER 330TL 0318C	EUR												
Warrant	LU1612223054	KER 330TL 0318S	EUR	2,96	2,96	2,96			2,96			2,95	5000,00	2,96	5000,00
Warrant	DE000CQ4XWL2	KER 330TL 0618C	EUR												
Warrant	LU1696538286	KER 330TL 0618S	EUR	2,84	2,84	2,84			2,84			2,84	5000,00		
Warrant	LU1612675469	KER 335P 0618S	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39			0,38	1000,00	0,40	1000,00
Warrant	DE000HV115D7	KER 340C 0318T	EUR	2,43	2,43	2,43			2,43			2,39	4200,00	2,46	4200,00
Warrant	DE000CY918M3	KER 340C 0618C	EUR												
Warrant	DE000CY729P1	KER 340P 0318C	EUR												
Warrant	DE000CY918X0	KER 340P 0618C	EUR												
Warrant	DE000CQ4ZA10	KER 340P 0918C	EUR												
Warrant	DE000CQ4F125	KER 340P 1218C	EUR												
Warrant	DE000CY914C7	KER 340TCIOPENC	EUR												
Warrant	DE000CY91408	KER 340TCIOPENC	EUR	2,46	2,53	2,41	9870,00	3	2,41	4000					
Warrant	LU1612268828	KER 340TCIOPENS	EUR	2,55	2,55	2,55			2,55			2,55	10000,00		
Warrant	DE000CQ1P9R3	KER 340TL 0318C	EUR												
Warrant	LU1612272853	KER 340TL 0318S	EUR	2,47	2,47	2,47			2,47			2,46	5000,00	2,47	5000,00
Warrant	DE000CV2D5L9	KER 340TL 0318Z	EUR	2,50	2,50	2,50			2,50			2,43	1000,00	2,57	1000,00
Warrant	DE000CQ4XWM0	KER 340TL 0618C	EUR												
Warrant	LU1650863332	KER 340TL 0618S	EUR	2,37	2,37	2,37			2,37			2,37	5000,00		
Warrant	DE000HV12YD5	KER 345C 0318T	EUR	2,18	2,18	2,18			2,18			2,14	4700,00	2,22	4700,00
Warrant	DE000HV134R8	KER 345P 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	NL0012292718	KER 350C 0318B	EUR	3,92	3,92	3,92			3,92			3,90	50000,00	3,94	50000,00
Warrant	DE000CY918N1	KER 350C 0618C	EUR												
Warrant	NL0012636591	KER 350P 0318B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,05	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	DE000CY908T3	KER 350P 0318C	EUR												
Warrant	DE000HV15FX5	KER 350P 0318T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,02	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	NL0012629943	KER 350P 0618B	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18			1,17	50000,00	1,19	50000,00
Warrant	DE000CY918Y8	KER 350P 0618C	EUR												
Warrant	LU1612675972	KER 350P 0618S	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56			0,55	720,00	0,57	720,00
Warrant	DE000HV152R0	KER 350P 0618T	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55			0,54	18500,00	0,57	18500,00
Warrant	NL0012631816	KER 350P 0918B	EUR	2,05	2,05	2,05			2,05			2,03	50000,00	2,06	50000,00
Warrant	DE000CQ4FVM9	KER 350P 0918C	EUR												
Warrant	LU1695246618	KER 350P 0918S	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99			0,98	480,00	1,00	480,00
Warrant	DE000HV17585	KER 350P 0918T	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97			0,95	10500,00	0,99	10500,00
Warrant	LU1695053063	KER 350P 1218S	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34			1,30	500,00	1,38	500,00
Warrant	DE000CY91VP4	KER 350TCIOPENC	EUR												
Warrant	DE000CY91W28	KER 350TCIOPENC	EUR												
Warrant	LU1612619988	KER 350TCIOPENS	EUR	2,08	2,08	2,08			2,08			2,08	10000,00		
Warrant	DE000CQ1P4J1	KER 350TL 0318C	EUR												
Warrant	LU1612273075	KER 350TL 0318S	EUR	1,97	1,97	1,97			1,97			1,96	5000,00	1,97	5000,00
Warrant	DE000CQ4XWN8	KER 350TL 0618C	EUR												
Warrant	LU1696538369	KER 350TL 0618S	EUR	1,91	1,91	1,91			1,91			1,91	5000,00		

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CV5ZSN1	KER 350TL 0618Z	EUR	1,89	1,89	1,89			1,89		1,80	1000,00	1,97	1000,00
Warrant	LU1612115912	KER 350TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1612223211	KER 350TS 0318S	EUR											
Warrant	DE000CY718Z3	KER 360C 0318C	EUR											
Warrant	DE000HV1XH90	KER 360C 0318T	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,43	7000,00	1,48	7000,00
Warrant	DE000CV2BXP4	KER 360C 0318Z	EUR	2,90	2,90	2,90			2,90		2,69	1000,00	3,11	1000,00
Warrant	DE000CY91BP6	KER 360C 0618C	EUR											
Warrant	DE000HV15F61	KER 360C 0618T	EUR	1,90	1,90	1,90			1,90		1,87	5400,00	1,93	5400,00
Warrant	DE000CY910K8	KER 360P 0318C	EUR											
Warrant	DE000HV13852	KER 360P 0318T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	50000,00	0,06	50000,00
Warrant	DE000CY91BZ5	KER 360P 0618C	EUR											
Warrant	LU1696571816	KER 360P 0618S	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	740,00	0,72	740,00
Warrant	DE000HV17572	KER 360P 0618T	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,68	15000,00	0,71	15000,00
Warrant	LU1696572202	KER 360P 0918S	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,15	580,00	1,23	580,00
Warrant	DE000CQ4ZA51	KER 360P 1218C	EUR											
Warrant	LU1696573192	KER 360P 1218S	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,48	460,00	1,57	460,00
Warrant	DE000CY91W36	KER 360TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY91VQ2	KER 360TCIOPENC	EUR	1,44	1,44	1,44	3600,00	1	1,44	2500				
Warrant	LU1612620135	KER 360TCIOPENS	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58		1,58	10000,00		
Warrant	DE000CQ1P4K9	KER 360TL 0318C	EUR											
Warrant	LU1696537635	KER 360TL 0318S	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,47	5000,00	1,48	5000,00
Warrant	DE000CQ4XWP3	KER 360TL 0618C	EUR	1,59	1,59	1,59	397,50	1	1,59	250			1,80	250,00
Warrant	LU1650863506	KER 360TL 0618S	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,47	5000,00	1,48	5000,00
Warrant	LU1695614435	KER 364TL OPENS	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92		1,92	10000,00		
Warrant	DE000CY729N6	KER 370C 0318C	EUR											
Warrant	DE000CY91BQ4	KER 370C 0618C	EUR										1,95	350,00
Warrant	LU1548266029	KER 370C 0618S	EUR	1,61	1,61	1,61			1,61		1,56	360,00	1,66	360,00
Warrant	DE000CQ4XEB1	KER 370C 0918C	EUR											
Warrant	DE000CQ4XEC9	KER 370C 1218C	EUR											
Warrant	DE000CY91218	KER 370P 0318C	EUR											
Warrant	LU1612671807	KER 370P 0318S	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	960,00	0,14	960,00
Warrant	DE000CY91C06	KER 370P 0618C	EUR											
Warrant	LU1612676608	KER 370P 0618S	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	480,00	0,89	480,00
Warrant	DE000CQ4ZA28	KER 370P 0918C	EUR											
Warrant	DE000CQ4F133	KER 370P 1218C	EUR											
Warrant	DE000CQ4YG64	KER 370TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ4YEZ8	KER 370TCIOPENC	EUR											
Warrant	LU1696523254	KER 370TCIOPENS	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,20	10000,00	1,21	10000,00
Warrant	LU1612620309	KER 370TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1696537718	KER 370TL 0318S	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		1,00	5000,00	1,01	5000,00
Warrant	DE000CQ4YCT5	KER 370TL 0618C	EUR											
Warrant	LU1696538443	KER 370TL 0618S	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,04	5000,00		
Warrant	DE000HV13803	KER 375C 0318T	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,79	12800,00	0,82	12800,00
Warrant	NL0012640718	KER 375C 0618B	EUR	3,03	3,03	3,03			3,03		3,01	50000,00	3,04	50000,00
Warrant	DE000HV17952	KER 375C 0618T	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,41	7200,00	1,45	7200,00
Warrant	NL0012713622	KER 375C 0918B	EUR	4,06	4,06	4,06			4,06		4,04	50000,00	4,08	50000,00
Warrant	DE000HV17994	KER 375C 0918T	EUR	1,89	1,89	1,89			1,89		1,86	5400,00	1,92	5400,00
Warrant	NL0012629927	KER 375P 0318B	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	50000,00	0,34	50000,00
Warrant	DE000HV13WY3	KER 375P 0318T	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	50000,00	0,15	50000,00
Warrant	NL0012643720	KER 375P 0618B	EUR	2,05	2,05	2,05			2,05		2,04	50000,00	2,06	50000,00
Warrant	DE000HV152Q2	KER 375P 0618T	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,95	10500,00	0,99	10500,00
Warrant	LU1696572384	KER 375P 0918S	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,44	500,00	1,53	500,00
Warrant	DE000HV175A7	KER 375P 0918T	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45		1,43	7500,00	1,47	7500,00
Warrant	LU1696573275	KER 375P 1218S	EUR	1,86	1,86	1,86			1,86		1,80	440,00	1,91	440,00
Warrant	DE000CY90GE1	KER 380C 0318C	EUR											
Warrant	LU1612669819	KER 380C 0318S	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	340,00	0,68	340,00
Warrant	DE000HV14VR1	KER 380C 0318T	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,60	16700,00	0,63	16700,00
Warrant	DE000CY918R2	KER 380C 0618C	EUR											
Warrant	DE000HV14YU5	KER 380C 0618T	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,27	7900,00	1,31	7900,00
Warrant	DE000CQ4Z9U2	KER 380C 0918C	EUR											
Warrant	DE000CQ4Z9X6	KER 380C 1218C	EUR											
Warrant	DE000CY91WM9	KER 380P 0318C	EUR											
Warrant	LU1612672284	KER 380P 0318S	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	540,00	0,25	540,00
Warrant	DE000CY91RF3	KER 380P 0618C	EUR											
Warrant	LU1612676863	KER 380P 0618S	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,06	400,00	1,12	400,00
Warrant	DE000CQ4FVN7	KER 380P 0918C	EUR											
Warrant	LU1696523338	KER 380TCIOPENS	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	10000,00	0,71	10000,00
Warrant	LU1696537809	KER 380TL 0318S	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	5000,00	0,57	5000,00
Warrant	DE000CQ4YCU3	KER 380TL 0618C	EUR											
Warrant	LU1696538526	KER 380TL 0618S	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,61	5000,00		

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1612670072	KER 385C 0318S	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	440,00	0,52	440,00
Warrant	LU1612674140	KER 385C 0618S	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,15	380,00	1,23	380,00
Warrant	DE000CY90UD4	KER 390C 0318C	EUR											
Warrant	DE000HV13WP1	KER 390C 0318T	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	32500,00	0,33	32500,00
Warrant	DE000CV2C509	KER 390C 0318Z	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,56	1500,00	0,69	1500,00
Warrant	DE000CY91B50	KER 390C 0618C	EUR											
Warrant	DE000HV17960	KER 390C 0618T	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,02	10000,00	1,06	10000,00
Warrant	DE000CV5ZLGO	KER 390C 0618Z	EUR	1,96	1,96	1,96			1,96		1,89	2000,00	2,02	2000,00
Warrant	DE000CY91WN7	KER 390P 0318C	EUR											
Warrant	DE000HV17531	KER 390P 0318T	EUR	0,34	0,41	0,34	238,70	1	0,41	700	0,40	25200,00	0,42	25200,00
Warrant	DE000CY91WP2	KER 390P 0618C	EUR											
Warrant	DE000HV17564	KER 390P 0618T	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,30	7800,00	1,34	7800,00
Warrant	DE000CQ4ZA36	KER 390P 0918C	EUR											
Warrant	DE000CQ4ZA69	KER 390P 1218C	EUR											
Warrant	LU1696573358	KER 390P 1218S	EUR	2,24	2,24	2,24			2,24		2,17	420,00	2,30	420,00
Warrant	LU1719334986	KER 390TL 0318S	EUR								0,06	5000,00	0,38	5000,00
Warrant	LU1719335017	KER 390TL 0618S	EUR								0,07	5000,00	0,42	5000,00
Warrant	LU1650989517	KER 390TPIOFENS	EUR											
Warrant	LU1696537981	KER 390TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1696478103	KER 390TS 0618S	EUR											
Warrant	LU1696538799	KER 390TS 0618S	EUR											
Warrant	LU1612674496	KER 395C 0618S	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	460,00	0,96	460,00
Warrant	NL0012627608	KER 400C 0318B	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	50000,00	0,34	50000,00
Warrant	DE000CY914R5	KER 400C 0318C	EUR											
Warrant	LU1695052172	KER 400C 0318S	EUR	0,18	0,19	0,18	2960,00	2	0,18	16000	0,17	1000,00	0,19	1000,00
Warrant	DE000HV14Y59	KER 400C 0318T	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	50000,00	0,14	50000,00
Warrant	NL0012426621	KER 400C 0618B	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77		1,76	50000,00	1,78	50000,00
Warrant	DE000CY92513	KER 400C 0618C	EUR											
Warrant	LU1695052339	KER 400C 0618S	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	440,00	0,86	440,00
Warrant	DE000HV14YV3	KER 400C 0618T	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	12500,00	0,84	12500,00
Warrant	NL0012643738	KER 400C 0918B	EUR	2,81	2,81	2,81			2,81		2,79	50000,00	2,82	50000,00
Warrant	DE000CQ4F1V1	KER 400C 0918C	EUR											
Warrant	LU1695052503	KER 400C 0918S	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,31	380,00	1,39	380,00
Warrant	DE000HV179A9	KER 400C 0918T	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,27	8000,00	1,31	8000,00
Warrant	DE000CQ4F1Y5	KER 400C 1218C	EUR											
Warrant	LU1695052842	KER 400C 1218S	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73		1,68	380,00	1,78	380,00
Warrant	NL0012709927	KER 400P 0318B	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,46	50000,00	1,48	50000,00
Warrant	DE000CY91ZJ8	KER 400P 0318C	EUR											
Warrant	LU1695052255	KER 400P 0318S	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	360,00	0,75	360,00
Warrant	DE000HV152M1	KER 400P 0318T	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,70	14300,00	0,73	14300,00
Warrant	DE000CY91WQ0	KER 400P 0618C	EUR											
Warrant	LU1695052412	KER 400P 0618S	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62		1,57	360,00	1,67	360,00
Warrant	DE000HV152P4	KER 400P 0618T	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,57	6400,00	1,63	6400,00
Warrant	DE000CQ4FVE6	KER 400P 0918C	EUR											
Warrant	LU1695052768	KER 400P 0918S	EUR	2,14	2,14	2,14			2,14		2,07	380,00	2,20	380,00
Warrant	DE000HV17598	KER 400P 0918T	EUR	2,08	2,08	2,08			2,08		2,04	4900,00	2,11	4900,00
Warrant	DE000CQ4FVH9	KER 400P 1218C	EUR											
Warrant	LU1695053147	KER 400P 1218S	EUR	2,54	2,54	2,54			2,54		2,46	400,00	2,61	400,00
Warrant	DE000CQ4XA46	KER 400TPIOFENC	EUR											
Warrant	DE000CQ4XCC3	KER 400TPIOFENC	EUR											
Warrant	LU1697049614	KER 400TPIOFENS	EUR											
Warrant	DE000CQ4X8P6	KER 400TS 0318C	EUR											
Warrant	LU1650862870	KER 400TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1696477717	KER 400TS 0318S	EUR											
Warrant	DE000CQ4XWR9	KER 400TS 0618C	EUR											
Warrant	LU1696538872	KER 400TS 0618S	EUR											
Warrant	DE000CV5ZS50	KER 400TS 0618Z	EUR											
Warrant	DE000HV17945	KER 405C 0318T	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	50000,00	0,09	50000,00
Warrant	DE000HV17978	KER 405C 0618T	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,71	14500,00	0,75	14500,00
Warrant	DE000HV17523	KER 405P 0318T	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,89	11200,00	0,93	11200,00
Warrant	DE000HV17556	KER 405P 0618T	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75		1,72	5900,00	1,78	5900,00
Warrant	LU1650923094	KER 405TPIOFENS	EUR											
Warrant	DE000CY91WF3	KER 410C 0318C	EUR											
Warrant	DE000CY91BT8	KER 410C 0618C	EUR											
Warrant	DE000CQ4Z9Y4	KER 410C 1218C	EUR											
Warrant	DE000CY92AC4	KER 410P 0318C	EUR											
Warrant	DE000CY92521	KER 410P 0618C	EUR											
Warrant	DE000CQ4FVP2	KER 410P 0918C	EUR											
Warrant	DE000CQ4GC86	KER 410P 1218C	EUR											
Warrant	DE000CQ4XCD1	KER 410TPIOFENC	EUR											

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CQ4XA53	KER 410TPIOPENC	EUR											
Warrant	LU1696523411	KER 410TPIOPENS	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34			1,34	10000,00	
Warrant	DE000CQ4X8Q4	KER 410TS 0318C	EUR											
Warrant	DE000CQ4XWS7	KER 410TS 0618C	EUR											
Warrant	LU1650863928	KER 410TS 0618S	EUR											
Warrant	LU1696478442	KER 410TS 0618S	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39			1,39	5000,00	
Warrant	DE000CY91WG1	KER 420C 0318C	EUR											
Warrant	DE000HV14YT7	KER 420C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	50000,00	0,02 50000,00
Warrant	DE000CV2CWC2	KER 420C 0318Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04			0,00	1500,00	0,08 1500,00
Warrant	DE000CY91WH9	KER 420C 0618C	EUR											
Warrant	LU1696571659	KER 420C 0618S	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51			0,50	620,00	0,52 620,00
Warrant	DE000HV14YW1	KER 420C 0618T	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50			0,49	21000,00	0,51 21000,00
Warrant	DE000CV2F841	KER 420C 0618Z	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85			0,81	3000,00	0,89 3000,00
Warrant	DE000CQ4Z9V0	KER 420C 0918C	EUR											
Warrant	LU1696571907	KER 420C 0918S	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98			0,97	500,00	0,99 500,00
Warrant	LU1696572467	KER 420C 1218S	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36			1,32	420,00	1,40 420,00
Warrant	DE000CQ1P211	KER 420P 0618C	EUR											
Warrant	DE000HV17549	KER 420P 0618T	EUR	2,26	2,26	2,26			2,26			2,22	4600,00	2,29 4600,00
Warrant	DE000CQ4ZA77	KER 420P 1218C	EUR											
Warrant	LU1612620721	KER 420TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1695230539	KER 420TPIOPENS	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82			1,82	10000,00	
Warrant	DE000CQ1P951	KER 420TS 0318C	EUR											
Warrant	LU1650364760	KER 420TS 0318S	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60			1,59	5000,00	1,60 5000,00
Warrant	DE000CV2DSM7	KER 420TS 0318Z	EUR	1,69	1,69	1,69			1,69			1,62	1000,00	1,76 1000,00
Warrant	DE000CQ4XWT5	KER 420TS 0618C	EUR											
Warrant	NL0012629919	KER 425C 0318B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,02	50000,00	0,04 50000,00
Warrant	NL0012636609	KER 425C 0618B	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96			0,95	50000,00	0,97 50000,00
Warrant	NL0012713630	KER 425C 0918B	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92			1,90	50000,00	1,93 50000,00
Warrant	DE000HV17987	KER 425C 0918T	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85			0,83	12500,00	0,87 12500,00
Warrant	DE000HV152N9	KER 425P 0618T	EUR	2,44	2,44	2,44			2,44			2,41	4200,00	2,48 4200,00
Warrant	DE000HV17580	KER 425P 0918T	EUR	2,86	2,86	2,86			2,86			2,83	3600,00	2,90 3600,00
Warrant	DE000CY91ZH2	KER 430C 0318C	EUR											
Warrant	DE000CQ1QN50	KER 430C 0618C	EUR											
Warrant	DE000CQ4F1W9	KER 430C 0918C	EUR											
Warrant	DE000CQ4F1Z2	KER 430C 1218C	EUR											
Warrant	DE000CQ4FVF3	KER 430P 0918C	EUR											
Warrant	DE000CQ4FVJ5	KER 430P 1218C	EUR											
Warrant	DE000CY91VR0	KER 430TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY91W44	KER 430TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ1P4P8	KER 430TS 0318C	EUR											
Warrant	LU1696538013	KER 430TS 0318S	EUR	2,09	2,09	2,09			2,09			2,08	5000,00	2,09 5000,00
Warrant	DE000CQ4XWU3	KER 430TS 0618C	EUR											
Warrant	LU1650864140	KER 430TS 0618S	EUR	2,37	2,37	2,37			2,37			2,37	5000,00	
Warrant	DE000CV5ZSR2	KER 430TS 0618Z	EUR	2,33	2,33	2,33			2,33			2,25	750,00	2,40 750,00
Warrant	LU1696571733	KER 435C 0618S	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34			0,33	980,00	0,35 980,00
Warrant	DE000HV17986	KER 435C 0618T	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33			0,32	31500,00	0,34 31500,00
Warrant	LU1696572038	KER 435C 0918S	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76			0,75	560,00	0,77 560,00
Warrant	LU1696572541	KER 435C 1218S	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10			1,07	440,00	1,13 440,00
Warrant	DE000HV17TU8	KER 435P 0618T	EUR	2,84	2,84	2,84			2,84			2,80	3600,00	2,87 3600,00
Warrant	LU1612621026	KER 435TPIOPENS	EUR	2,22	2,22	2,22			2,22			2,22	10000,00	
Warrant	DE000CY91WJ5	KER 440C 0618C	EUR											
Warrant	DE000HV14YX9	KER 440C 0618T	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28			0,27	36500,00	0,29 36500,00
Warrant	DE000CQ4Z9Z1	KER 440C 1218C	EUR											
Warrant	DE000CQ4GC94	KER 440P 1218C	EUR											
Warrant	DE000CY91W51	KER 440TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY91V58	KER 440TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ1P4Q6	KER 440TS 0318C	EUR											
Warrant	LU1650364844	KER 440TS 0318S	EUR	2,59	2,59	2,59			2,59			2,58	5000,00	2,59 5000,00
Warrant	DE000CQ4YCV1	KER 440TS 0618C	EUR											
Warrant	LU1696538955	KER 440TS 0618S	EUR	2,86	2,86	2,86			2,86			2,86	5000,00	
Warrant	LU1612621372	KER 445TPIOPENS	EUR	2,72	2,72	2,72			2,72			2,72	10000,00	
Warrant	NL0012634075	KER 450C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	50000,00	0,03 50000,00
Warrant	DE000CV2DBU6	KER 450C 0318Z	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,00	1500,00	0,10 1500,00
Warrant	NL0012629935	KER 450C 0618B	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49			0,48	50000,00	0,50 50000,00
Warrant	DE000CQ1P6N8	KER 450C 0618C	EUR	0,20	0,20	0,20	1000,00	1	0,20	5000		0,22	5000,00	
Warrant	DE000HV17SW6	KER 450C 0618T	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21			0,20	50000,00	0,22 50000,00
Warrant	DE000CV5Y092	KER 450C 0618Z	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37			0,34	3000,00	0,39 3000,00
Warrant	NL0012631808	KER 450C 0918B	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21			1,19	50000,00	1,22 50000,00
Warrant	DE000CQ4Z9W8	KER 450C 0918C	EUR											
Warrant	LU1695052685	KER 450C 0918S	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58			0,57	700,00	0,59 700,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000HV179C5	KER 450C 0918T	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	19000,00	0,55	19000,00
Warrant	LU1695052925	KER 450C 1218S	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,91	520,00	0,93	520,00
Warrant	LU1695109899	KER 450C 1220S	EUR	3,21	3,21	3,21			3,21		3,11	260,00	3,30	260,00
Warrant	DE000HV17TV6	KER 450P 0918T	EUR	3,79	3,79	3,79			3,79		3,73	2700,00	3,85	2700,00
Warrant	DE000CY91YY0	KER 450TPIOPEC	EUR											
Warrant	DE000CY91Y91	KER 450TPIOPEC	EUR											
Warrant	DE000CQ1P4R4	KER 450TS 0318C	EUR											
Warrant	LU1696538104	KER 450TS 0318S	EUR	3,09	3,09	3,09			3,09		3,08	5000,00	3,09	5000,00
Warrant	DE000CQ4YCW9	KER 450TS 0618C	EUR											
Warrant	LU1651930833	KER 450TS 0618S	EUR	3,35	3,35	3,35			3,35		3,35	5000,00		
Warrant	LU1650375709	KER 456TS OPENS	EUR	3,91	3,91	3,91			3,91		3,90	10000,00	3,91	10000,00
Warrant	DE000CQ4F1X7	KER 460C 0918C	EUR											
Warrant	DE000CQ4F109	KER 460C 1218C	EUR											
Warrant	DE000CQ4FVG1	KER 460P 0918C	EUR											
Warrant	DE000CQ4FVK3	KER 460P 1218C	EUR											
Warrant	DE000CY928R5	KER 460TPIOPEC	EUR											
Warrant	DE000CQ29149	KER 460TPIOPEC	EUR											
Warrant	DE000CY929H4	KER 460TPIOPEC	EUR											
Warrant	LU1612621539	KER 460TPIOPE5	EUR	3,47	3,47	3,47			3,47		3,47	10000,00		
Warrant	DE000CQ1P4S2	KER 460TS 0318C	EUR											
Warrant	LU1696572624	KER 465C 1218S	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	520,00	0,74	520,00
Warrant	DE000CQ1P6P3	KER 470C 0618C	EUR											
Warrant	DE000CQ4ZA02	KER 470C 1218C	EUR											
Warrant	DE000CQ1P5V3	KER 470TPIOPEC	EUR											
Warrant	DE000CQ1P6D9	KER 470TPIOPEC	EUR											
Warrant	DE000CQ29YV6	KER 470TPIOPEC	EUR											
Warrant	DE000CQ29XR2	KER 470TPIOPEC	EUR											
Warrant	LU1695230703	KER 470TPIOPE5	EUR	4,34	4,34	4,34			4,34		4,34	10000,00		
Warrant	DE000CQ1P4T0	KER 470TS 0318C	EUR											
Warrant	LU1650364927	KER 470TS 0318S	EUR	4,09	4,09	4,09			4,09		4,08	5000,00	4,09	5000,00
Warrant	DE000CV2DSN5	KER 470TS 0318Z	EUR	4,19	4,19	4,19			4,19		4,12	1000,00	4,26	1000,00
Warrant	NL0012711386	KER 475C 0618B	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	50000,00	0,27	50000,00
Warrant	LU1696572897	KER 480C 1218S	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	580,00	0,62	580,00
Warrant	DE000CQ4GVL9	KER 480TPIOPEC	EUR											
Warrant	DE000CQ4GU84	KER 480TPIOPEC	EUR											
Warrant	DE000CQ4GUL1	KER 480TS 0318C	EUR											
Warrant	LU1695246535	KER 500C 0918S	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	1300,00	0,26	1300,00
Warrant	DE000CQ4F117	KER 500C 1218C	EUR											
Warrant	LU1695110392	KER 500C 1222S	EUR	3,93	3,93	3,93			3,93		3,81	200,00	4,04	200,00
Warrant	DE000CQ4FVL1	KER 500P 1218C	EUR											
Warrant	LU1695109972	KER 550C 1220S	EUR	1,96	1,96	1,96			1,96		1,90	340,00	2,01	340,00
Warrant	LU1695110046	KER 550C 1221S	EUR	2,71	2,71	2,71			2,71		2,63	260,00	2,79	260,00
Warrant	LU1695110129	KER 600C 1221S	EUR	2,20	2,20	2,20			2,20		2,13	300,00	2,26	300,00
Warrant	LU1695110475	KER 600C 1222S	EUR	2,88	2,88	2,88			2,88		2,79	240,00	2,96	240,00
Warrant	LU1695110558	KER 650C 1222S	EUR	2,42	2,42	2,42			2,42		2,35	260,00	2,49	260,00
Warrant	LU1695110632	KER 700C 1222S	EUR	2,04	2,04	2,04			2,04		1,98	320,00	2,10	320,00
Warrant	DE000CB6NM85	KER 122.TCIOPE5	EUR	13,51	13,51	13,51			13,51		13,44	1000,00	13,58	1000,00
Warrant	DE000CV2D2U5	KER 329.TL OPENZ	EUR	3,03	3,03	3,03			3,03		2,96	1000,00	3,10	1000,00
Warrant	DE000CN4XQ03	KER 110.5TCIOPE5	EUR	14,07	14,07	14,07			14,07		14,00	1000,00	14,14	1000,00
Warrant	DE000CDSNRH3	KER 144.2TCIOPE5	EUR	12,43	12,43	12,43			12,43		12,36	1000,00	12,50	1000,00
Warrant	DE000CDSPLE8	KER 151.2TL OPENZ	EUR	11,91	11,91	11,91			11,91		11,84	1000,00	11,98	1000,00
Warrant	DE000CDSPH61	KER 155.2TCIOPE5	EUR	11,90	11,90	11,90			11,90		11,83	1000,00	11,97	1000,00
Warrant	DE000CDSPU80	KER 161.6TL OPENZ	EUR	11,39	11,39	11,39			11,39		11,32	1000,00	11,46	1000,00
Warrant	DE000CD5PTT9	KER 165.9TCIOPE5	EUR	11,38	11,38	11,38			11,38		11,31	1000,00	11,45	1000,00
Warrant	DE000CD9DJV4	KER 177.3TL OPENZ	EUR	10,60	10,60	10,60			10,60		10,53	1000,00	10,67	1000,00
Warrant	DE000CD9DJE0	KER 182.1TCIOPE5	EUR	10,60	10,60	10,60			10,60		10,53	1000,00	10,67	1000,00
Warrant	DE000CD9FGK8	KER 192.9TL OPENZ	EUR	9,82	9,82	9,82			9,82		9,75	1000,00	9,89	1000,00
Warrant	DE000CD9FD55	KER 198.2TCIOPE5	EUR	9,81	9,81	9,81			9,81		9,74	1000,00	9,88	1000,00
Warrant	DE000CE4UUV5	KER 208.4TL OPENZ	EUR	9,05	9,05	9,05			9,05		8,98	1000,00	9,12	1000,00
Warrant	DE000CE4UQ39	KER 214.2TCIOPE5	EUR	9,04	9,04	9,04			9,04		8,97	1000,00	9,11	1000,00
Warrant	DE000CE4WV14	KER 223.7TL OPENZ	EUR	8,28	8,28	8,28			8,28		8,21	1000,00	8,35	1000,00
Warrant	DE000CE4WVL0	KER 229.9TCIOPE5	EUR	8,27	8,27	8,27			8,27		8,20	1000,00	8,34	1000,00
Warrant	DE000CE8W3H7	KER 238.9TL OPENZ	EUR	7,52	7,52	7,52			7,52		7,45	1000,00	7,59	1000,00
Warrant	DE000CE8W5X9	KER 245.6TCIOPE5	EUR	7,51	7,51	7,51			7,51		7,44	1000,00	7,58	1000,00
Warrant	DE000CE8WC88	KER 269.3TL OPENZ	EUR	6,00	6,00	6,00			6,00		5,93	1000,00	6,07	1000,00
Warrant	DE000CE8WMP1	KER 276.8TCIOPE5	EUR	6,00	6,00	6,00			6,00		5,93	1000,00	6,07	1000,00
Warrant	DE000CV2BUT2	KER 299.1TL OPENZ	EUR	4,52	4,52	4,52			4,52		4,45	1000,00	4,59	1000,00
Warrant	LU1612255767	KER 301.6TL OPENS	EUR	4,85	4,85	4,85			4,85		4,85	10000,00		
Warrant	DE000CV2BWP6	KER 307.5TCIOPE5	EUR	4,51	4,51	4,51			4,51		4,44	1000,00	4,58	1000,00
Warrant	LU1612255841	KER 322.4TL OPENS	EUR	3,84	3,84	3,84			3,84		3,83	10000,00	3,84	10000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1612255924	KER 332.8TL OPENS	EUR	3,33	3,33	3,33			3,33		3,33	10000,00		
Warrant	DE000CV2D4G0	KER 338.2TCIOPENZ	EUR	3,01	3,01	3,01			3,01		2,94	1000,00	3,08	1000,00
Warrant	LU1650888917	KER 343.2TL OPENS	EUR	2,89	2,89	2,89			2,89		2,88	10000,00	2,89	10000,00
Warrant	LU1650375378	KER 353.6TL OPENS	EUR	2,35	2,35	2,35			2,35		2,35	10000,00		
Warrant	DE000CV5Y1M6	KER 358.8TCIOPENZ	EUR	2,02	2,02	2,02			2,02		1,95	1000,00	2,09	1000,00
Warrant	LU1697044904	KER 374.4TL OPENS	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45		1,44	10000,00	1,45	10000,00
Warrant	LU1650375535	KER 374.4TL OPENS	EUR											
Warrant	LU1697045034	KER 384.8TL OPENS	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	10000,00	0,95	10000,00
Warrant	LU1697045117	KER 393.6TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1695614948	KER 393.6TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1650977421	KER 403.2TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1695615168	KER 403.2TS OPENS	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,54	10000,00		
Warrant	LU1612256229	KER 417.6TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CV2CPW4	KER 424.2TCIOPENZ	EUR	2,49	2,49	2,49			2,49		2,42	1000,00	2,56	1000,00
Warrant	LU1650889212	KER 427.2TS OPENS	EUR	2,46	2,46	2,46			2,46		2,46	10000,00		
Warrant	DE000CV2D2V3	KER 429.5TS OPENZ	EUR	2,14	2,14	2,14			2,14		2,07	1000,00	2,21	1000,00
Warrant	LU1650375618	KER 441.6TS OPENS	EUR	3,16	3,16	3,16			3,16		3,16	10000,00		
Warrant	LU1650375881	KER 470.4TS OPENS	EUR	4,64	4,64	4,64			4,64		4,64	10000,00		
Warrant	DE000CV2D9C8	KER 472.7TCIOPENZ	EUR	4,98	4,98	4,98			4,98		4,91	1000,00	5,05	1000,00
Warrant	DE000CV2DA18	KER 479.6TS OPENZ	EUR	4,63	4,63	4,63			4,63		4,56	1000,00	4,70	1000,00
Warrant	DE000CV5YUJ8	KER 511.5TCIOPENZ	EUR	6,98	6,98	6,98			6,98		6,91	1000,00	7,05	1000,00
Warrant	NL0012714729	KLPIR 29P 0618B	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	15000,00	0,18	15000,00
Warrant	NL0012712673	KLPIR 30P 0918B	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	15000,00	0,38	15000,00
Warrant	LU1650989780	KLPIR 30TCIOPENS	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	5000,00	0,42	5000,00
Warrant	LU1612055670	KLPIR 31C 0618S	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	460,00	0,62	460,00
Warrant	NL0012714737	KLPIR 31P 0618B	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	15000,00	0,31	15000,00
Warrant	LU1612055837	KLPIR 31P 0618S	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	580,00	0,40	580,00
Warrant	LU1650989947	KLPIR 31TCIOPENS	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	5000,00	0,32	5000,00
Warrant	DE000CV2D7H1	KLPIR 33C 0318Z	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	4000,00	0,13	4000,00
Warrant	NL0012714695	KLPIR 34C 0618B	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	15000,00	0,25	15000,00
Warrant	NL0012714703	KLPIR 35C 0618B	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	15000,00	0,18	15000,00
Warrant	NL0012708077	KLPIR 35P 0318B	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	15000,00	0,31	15000,00
Warrant	LU1573469035	KLPIR 35P 0318S	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	420,00	0,34	420,00
Warrant	NL0012712657	KLPIR 35P 0618B	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	15000,00	0,77	15000,00
Warrant	DE000CV28PF4	KLPIR 36C 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	4500,00	0,02	4500,00
Warrant	NL0012714711	KLPIR 36C 0618B	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	15000,00	0,14	15000,00
Warrant	DE000CV5Z2U6	KLPIR 36C 0618Z	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	9000,00	0,05	9000,00
Warrant	LU1573469118	KLPIR 36P 0318S	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	320,00	0,49	320,00
Warrant	LU1650990523	KLPIR 36TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1573468730	KLPIR 37C 0318S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	1000,00	0,05	1000,00
Warrant	NL0012712632	KLPIR 37P 0318B	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	15000,00	0,65	15000,00
Warrant	LU1573469209	KLPIR 37P 0318S	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	240,00	0,67	240,00
Warrant	NL0012642029	KLPIR 38C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	15000,00	0,03	15000,00
Warrant	LU1548121729	KLPIR 38C 0318S	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	4560,00		
Warrant	NL0012642037	KLPIR 38C 0618B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	15000,00	0,07	12600,00
Warrant	LU1548122370	KLPIR 38C 1118S	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	940,00	0,38	940,00
Warrant	LU1548122537	KLPIR 38C 1218S	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	1000,00	0,43	1000,00
Warrant	LU1548122701	KLPIR 38C 1219S	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	720,00	0,74	720,00
Warrant	LU1573584999	KLPIR 38TCIOPENS	EUR											
Warrant	NL0012712624	KLPIR 39C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	15000,00	0,03	15000,00
Warrant	DE000CV28PF1	KLPIR 39C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	4500,00	0,02	14500,00
Warrant	DE000CV2F775	KLPIR 39C 0618Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	14000,00	0,02	9000,00
Warrant	LU1573585020	KLPIR 39TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1573468813	KLPIR 40C 0318S	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00					
Warrant	NL0012712640	KLPIR 40C 0618B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	15000,00	0,04	15000,00
Warrant	NL0012712665	KLPIR 40C 0918B	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	15000,00	0,11	15000,00
Warrant	LU1548122453	KLPIR 40C 1118S	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	1000,00	0,27	1000,00
Warrant	LU1650990879	KLPIR 40TCIOPENS	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	5000,00	0,64	5000,00
Warrant	LU1548122610	KLPIR 41C 1218S	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	1000,00	0,27	1000,00
Warrant	LU1548122883	KLPIR 41C 1219S	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	1000,00	0,55	1000,00
Warrant	DE000CR5U3U7	KLPIR 27.8TCIOPENZ	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	1500,00	0,71	1500,00
Warrant	LU1452104968	KLPIR 33.6TL OPENS	EUR											
Warrant	DE000CE4WVK2	KLPIR24.66TCIOPENZ	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,99	1500,00	1,01	1500,00
Warrant	DE000CV28CD4	KLPIR29.89TCIOPENZ	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	1500,00	0,50	1500,00
Warrant	LU1452104885	KLPIR30.45TL OPENS	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	5000,00	0,53	5000,00
Warrant	DE000CR5U3T9	KLPIR31.95TCIOPENZ	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	1500,00	0,30	1500,00
Warrant	LU1477345737	KLPIR32.55TL OPENS	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	5000,00	0,35	5000,00
Warrant	DE000CR5U3W3	KLPIR40.42TCIOPENZ	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	1500,00	0,79	1500,00
Warrant	DE000CR7LA52	KLPIR44.27TCIOPENZ	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,17	1500,00	1,19	1500,00
Warrant	DE000CR7LA60	KLPIR48.12TCIOPENZ	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58		1,57	1500,00	1,59	1500,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CV2E182	KOF 28.46TCIOPENZ	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	250,00	0,79	250,00
Warrant	DE000CV2CD81	KOF 34.95TCIOPENZ	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	250,00	0,49	250,00
Warrant	DE000CD9FDY6	KORI 13.31TCIOPENZ	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	750,00	0,73	750,00
Warrant	DE000CD5N7Y9	KORI 15.61TCIOPENZ	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	1500,00	0,31	1500,00
Warrant	DE000CD0A6W5	KORI 19.12TCIOPENZ	EUR	0,22	0,23	0,22	660,00	1	0,23	3000	0,22	1500,00	0,23	1500,00
Warrant	DE000CD9FDZ3	KORI 21.01TCIOPENZ	EUR	0,35	0,36	0,34	12100,00	3	0,36	35000	0,35	750,00	0,37	750,00
Warrant	DE000CD07R80	KORI 22.68TCIOPENZ	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	1500,00	0,15	1500,00
Warrant	DE000CV60F29	KORI 24.77TCIOPENZ	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	750,00	0,19	750,00
Warrant	DE000HV170T8	LAGAR 20C 0918T	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	26000,00	0,41	26000,00
Warrant	LU1452151373	LAGAR 20C 1219S	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,08	220,00	1,15	220,00
Warrant	DE000HV1V7B2	LAGAR 20P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	LU1452150565	LAGAR 20P 0618S	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	1000,00	0,10	1000,00
Warrant	DE000HV15G11	LAGAR 20P 0618T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000HV177N6	LAGAR 20P 0918T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	LU1452151027	LAGAR 20P 1218S	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	1040,00	0,24	1040,00
Warrant	LU1452151613	LAGAR 20P 1219S	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	460,00	0,64	460,00
Warrant	LU1428455049	LAGAR 21TL OPENS	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	10000,00	0,90	10000,00
Warrant	LU1493094624	LAGAR 22TCIOPENS	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	10000,00	0,62	10000,00
Warrant	LU1612055910	LAGAR 23P 0618S	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	720,00	0,33	720,00
Warrant	LU1477417825	LAGAR 23TCIOPENS	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	10000,00	0,41	10000,00
Warrant	LU1612592847	LAGAR 24C 0318S	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	860,00	0,18	860,00
Warrant	LU1548099537	LAGAR 24P 0318S	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	1100,00	0,11	1100,00
Warrant	DE000CV2BXU4	LAGAR 24P 0318Z	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	1000,00	0,12	1000,00
Warrant	DE000CV2F700	LAGAR 24P 0618Z	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,47	1000,00	0,50	1000,00
Warrant	DE000HV1V5T8	LAGAR 25C 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	LU1452150219	LAGAR 25C 0618S	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	920,00	0,15	920,00
Warrant	DE000HV15088	LAGAR 25C 0618T	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	50000,00	0,08	50000,00
Warrant	DE000CV5ZL57	LAGAR 25C 0618Z	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	1500,00	0,18	1500,00
Warrant	LU1452151456	LAGAR 25C 1219S	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	620,00	0,58	620,00
Warrant	LU1548099610	LAGAR 25P 0318S	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	1000,00	0,25	1000,00
Warrant	DE000HV1XP09	LAGAR 25P 0318T	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	50000,00	0,11	50000,00
Warrant	LU1452150649	LAGAR 25P 0618S	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	300,00	0,64	300,00
Warrant	DE000HV177L0	LAGAR 25P 0618T	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	50000,00	0,23	50000,00
Warrant	LU1452151290	LAGAR 25P 1218S	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	280,00	0,83	280,00
Warrant	LU1452151704	LAGAR 25P 1219S	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,30	240,00	1,38	240,00
Warrant	LU1650991091	LAGAR 25TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1612593068	LAGAR 26C 0318S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	1000,00	0,04	1000,00
Warrant	LU1612593571	LAGAR 26C 0618S	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	1000,00	0,10	1000,00
Warrant	LU1416097001	LAGAR 26C 1218S	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	1000,00	0,27	1000,00
Warrant	LU1548099701	LAGAR 26P 0318S	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	460,00	0,46	460,00
Warrant	LU1650386227	LAGAR 26TCIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CV2E8H8	LAGAR 27C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	1050,00	0,02	1050,00
Warrant	DE000CV5Y456	LAGAR 27P 0618Z	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	1500,00	0,07	1500,00
Warrant	DE000CV2F6Z3	LAGAR 27P 0318Z	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,62	500,00	0,73	500,00
Warrant	LU1547709508	LAGAR 27TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1382916937	LAGAR 28C 1218S	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	1040,00	0,16	1040,00
Warrant	LU1548098646	LAGAR 29C 0318S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4660,00	0,04	4660,00
Warrant	LU1382917075	LAGAR 29C 1219S	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	920,00	0,33	920,00
Warrant	LU1650386573	LAGAR 29TCIOPENS	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,99	10000,00	1,00	10000,00
Warrant	DE000HV1XK20	LAGAR 30C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CE8Y2H6	LAGAR 30C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	1050,00	0,02	1050,00
Warrant	DE000HV150C6	LAGAR 30C 0618T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CV2E8G0	LAGAR 30C 0618Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	1500,00	0,02	1500,00
Warrant	DE000HV170U6	LAGAR 30C 0918T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CV5Y449	LAGAR 30C 0918Z	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	1500,00	0,07	1500,00
Warrant	DE000HV1V7A4	LAGAR 30P 0318T	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	18000,00	0,59	18000,00
Warrant	DE000HV153U2	LAGAR 30P 0618T	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	16000,00	0,67	16000,00
Warrant	DE000HV177M8	LAGAR 30P 0918T	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,65	16000,00	0,68	16000,00
Warrant	LU1493660911	LAGAR 30TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1547709680	LAGAR 32TCIOPENS	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,18	10000,00	1,19	10000,00
Warrant	DE000CV2C707	LAGAR 33C 0618Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	1500,00	0,02	1500,00
Warrant	DE000CV2F6Y6	LAGAR 33C 0918Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	1500,00	0,03	1500,00
Warrant	DE000HV1VSU6	LAGAR 35C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CE4THP6	LAGAR 21.8TL OPENZ	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	500,00	0,27	500,00
Warrant	DE000HV17U11	LAGAR 22.5P 0618T	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	LU1477401316	LAGAR 26.6TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000HV1XK12	LAGAR 27.5C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV170S0	LAGAR 27.5C 0618T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000HV1XP20	LAGAR 27.5P 0318T	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	32000,00	0,34	32000,00
Warrant	DE000HV17K2	LAGAR 27.5P 0618T	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	25000,00	0,43	25000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000HV1XK38	LAGAR 32.5C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CR2U0V4	LAGAR14.55TL OPENZ	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,98	500,00	1,00	500,00
Warrant	DE000CD5N8G9	LAGAR15.68TL OPENZ	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	500,00	0,88	500,00
Warrant	DE000C28UQ89	LAGAR16.25TCIOPENZ	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	500,00	0,90	500,00
Warrant	DE000CR2T996	LAGAR16.74TL OPENZ	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	500,00	0,78	500,00
Warrant	DE000CD5NM33	LAGAR17.78TL OPENZ	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	500,00	0,67	500,00
Warrant	DE000CD5NGL8	LAGAR18.46TCIOPENZ	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	500,00	0,69	500,00
Warrant	DE000CD5P8P3	LAGAR19.82TL OPENZ	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	500,00	0,47	500,00
Warrant	LU1428454828	LAGAR19.95TL OPENS	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,10	10000,00	1,11	10000,00
Warrant	DE000CD5P720	LAGAR20.61TCIOPENZ	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	500,00	0,48	500,00
Warrant	LU1452105189	LAGAR22.05TL OPENS	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	10000,00	0,73	10000,00
Warrant	DE000CD9FTP0	LAGAR22.68TCIOPENZ	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	500,00	0,28	500,00
Warrant	DE000CV5ZBN7	LAGAR26.99TPIOPENZ	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	500,00	0,42	500,00
Warrant	DE000CN1GP08	LAGAR28.82TPIOPENZ	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	500,00	0,62	500,00
Warrant	DE000CE4XR P7	LAGAR31.65TPIOPENZ	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	500,00	0,92	500,00
Warrant	DE000CV2CMG4	LAGAR34.49TPIOPENZ	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,20	500,00	1,22	500,00
Warrant	DE000CW3CSM3	LEGRD 40TCIOPENC	EUR	2,27	2,27	2,27			2,27		2,25	5000,00	2,29	5000,00
Warrant	DE000CW3C6U4	LEGRD 40TCIOPENC	EUR	2,46	2,46	2,46			2,46		2,44	5000,00	2,48	5000,00
Warrant	DE000CX3YY10	LEGRD 45TCIOPENC	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82		1,80	5000,00	1,84	5000,00
Warrant	DE000CX3YYW6	LEGRD 45TCIOPENC	EUR	2,04	2,04	2,04			2,04		2,02	5000,00	2,06	5000,00
Warrant	DE000CV604S3	LEGRD 46TL 0618Z	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78		1,76	1000,00	1,80	1000,00
Warrant	DE000CV2E2W0	LEGRD 47TL 0318Z	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79		1,77	1000,00	1,81	1000,00
Warrant	DE000CV604R5	LEGRD 49TL 0618Z	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,46	1000,00	1,50	1000,00
Warrant	DE000HV1XN01	LEGRD 50P 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	50000,00		
Warrant	DE000CX80NT8	LEGRD 50TCIOPENC	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,58	5000,00	1,62	5000,00
Warrant	DE000CX809R8	LEGRD 50TCIOPENC	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,35	5000,00	1,39	5000,00
Warrant	DE000CV2E2V2	LEGRD 50TL 0318Z	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,47	1000,00	1,51	1000,00
Warrant	DE000CV604Q7	LEGRD 52TL 0618Z	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,16	1000,00	1,20	1000,00
Warrant	LU1547709847	LEGRD 53TCIOPENS	EUR	2,38	2,38	2,38			2,38		2,37	2500,00	2,38	2500,00
Warrant	LU1612275286	LEGRD 53TL 0318S	EUR	2,40	2,40	2,40			2,40		2,39	2500,00	2,40	2500,00
Warrant	DE000CV2E2U4	LEGRD 53TL 0318Z	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,17	1000,00	1,21	1000,00
Warrant	LU1612275369	LEGRD 54TL 0318S	EUR	2,20	2,20	2,20			2,20		2,19	2500,00	2,20	2500,00
Warrant	LU1650865899	LEGRD 54TL 0618S	EUR	1,99	1,99	1,99			1,99		1,98	2500,00	1,99	2500,00
Warrant	DE000HV12YY1	LEGRD 55C 0318T	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,94	11000,00		
Warrant	DE000HV1XNZ5	LEGRD 55P 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	50000,00		
Warrant	DE000CV2F742	LEGRD 55P 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	2250,00	0,03	2250,00
Warrant	NL0012714778	LEGRD 55P 0618B	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	15000,00	0,19	15000,00
Warrant	LU1612239647	LEGRD 55P 0618S	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	1200,00	0,23	1200,00
Warrant	LU1547709920	LEGRD 55TCIOPENS	EUR	1,98	1,98	1,98			1,98		1,97	2500,00	1,98	2500,00
Warrant	LU1612275443	LEGRD 55TL 0318S	EUR	2,00	2,00	2,00			2,00		1,99	2500,00	2,00	2500,00
Warrant	DE000CV604P9	LEGRD 55TL 0618Z	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,87	1000,00	0,91	1000,00
Warrant	LU1612275526	LEGRD 56TL 0318S	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80		1,79	2500,00	1,80	2500,00
Warrant	DE000CV2E2T6	LEGRD 56TL 0318Z	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,87	1000,00	0,91	1000,00
Warrant	LU1612686821	LEGRD 57P 0618S	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	760,00	0,32	760,00
Warrant	LU1547710001	LEGRD 57TCIOPENS	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,56	2500,00	1,57	2500,00
Warrant	LU1612275799	LEGRD 57TL 0318S	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,59	2500,00	1,60	2500,00
Warrant	LU1650865972	LEGRD 57TL 0618S	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,41	2500,00	1,42	2500,00
Warrant	LU1573707822	LEGRD 58TCIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CV604N4	LEGRD 58TL 0618Z	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,58	1000,00	0,63	1000,00
Warrant	LU1612684537	LEGRD 59P 0318S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	1000,00	0,07	1000,00
Warrant	LU1612687126	LEGRD 59P 0618S	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	520,00	0,44	520,00
Warrant	LU1612234929	LEGRD 59TCIOPENS	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,13	2500,00	1,14	2500,00
Warrant	LU1612275872	LEGRD 59TL 0318S	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,19	2500,00	1,20	2500,00
Warrant	DE000CV2DGN0	LEGRD 59TL 0318Z	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,57	1000,00	0,61	1000,00
Warrant	DE000HV117J0	LEGRD 60C 0318T	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,45	22500,00		
Warrant	DE000CV2F726	LEGRD 60C 0318Z	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,89	1000,00	0,99	1000,00
Warrant	LU1612686235	LEGRD 60C 0618S	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,15	420,00	1,22	420,00
Warrant	DE000HV142U2	LEGRD 60C 0618T	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	21000,00	0,51	21000,00
Warrant	DE000HV17051	LEGRD 60C 0918T	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	17500,00	0,62	17500,00
Warrant	NL0012636658	LEGRD 60P 0318B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	15000,00	0,05	15000,00
Warrant	DE000HV1V548	LEGRD 60P 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	50000,00		
Warrant	DE000CV2DL49	LEGRD 60P 0318Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	2250,00	0,04	2250,00
Warrant	DE000HV153F3	LEGRD 60P 0618T	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,14	50000,00	0,17	50000,00
Warrant	DE000CV5Y035	LEGRD 60P 0618Z	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	3000,00	0,37	3000,00
Warrant	LU1695055431	LEGRD 60P 0918S	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	560,00	0,85	560,00
Warrant	DE000HV176R9	LEGRD 60P 0918T	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	40000,00	0,28	40000,00
Warrant	LU1695056595	LEGRD 60P 1218S	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,07	420,00	1,14	420,00
Warrant	LU1612275955	LEGRD 60TL 0318S	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		1,00	2500,00	1,01	2500,00
Warrant	LU1650866194	LEGRD 60TL 0618S	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	2500,00	0,89	2500,00
Warrant	LU1612683729	LEGRD 61C 0318S	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,79	660,00	0,81	660,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1612684883	LEGRD 61P 0318S	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	1000,00	0,11	1000,00
Warrant	LU1612687639	LEGRD 61P 0618S	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	340,00	0,59	340,00
Warrant	LU1612239217	LEGRD 62C 0618S	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,93	320,00	0,95	320,00
Warrant	LU1695055514	LEGRD 62P 0918S	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,02	400,00	1,08	400,00
Warrant	LU1695056751	LEGRD 62P 1218S	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,25	300,00	1,33	300,00
Warrant	LU1612684024	LEGRD 63C 0318S	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	1000,00	0,50	1000,00
Warrant	LU1612685005	LEGRD 63P 0318S	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	460,00	0,19	460,00
Warrant	LU1612688017	LEGRD 63P 0618S	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	240,00	0,77	240,00
Warrant	LU1612239308	LEGRD 64C 0618S	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	500,00	0,74	500,00
Warrant	LU1695054897	LEGRD 64C 0918S	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,09	320,00	1,15	320,00
Warrant	LU1695055860	LEGRD 64C 1218S	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,32	280,00	1,40	280,00
Warrant	LU1695055605	LEGRD 64P 0918S	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,21	300,00	1,29	300,00
Warrant	LU1695056835	LEGRD 64P 1218S	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,45	220,00	1,54	220,00
Warrant	NL0012425722	LEGRD 65C 0318B	EUR	0,20	0,23	0,20	800,00	1	0,23	4000	0,22	15000,00	0,23	15000,00
Warrant	LU1612684370	LEGRD 65C 0318S	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	1000,00	0,27	1000,00
Warrant	DE000HV133X8	LEGRD 65C 0318T	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,06	50000,00	0,09	50000,00
Warrant	DE000CV2BPC8	LEGRD 65C 0318Z	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,16	2250,00	0,20	2250,00
Warrant	NL0012636666	LEGRD 65C 0618B	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	15000,00	0,54	15000,00
Warrant	DE000HV17044	LEGRD 65C 0618T	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	50000,00	0,23	50000,00
Warrant	DE000CV5Y464	LEGRD 65C 0618Z	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,46	2500,00	0,49	2500,00
Warrant	LU1612685427	LEGRD 65P 0318S	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	260,00	0,36	260,00
Warrant	DE000HV1XNY8	LEGRD 65P 0318T	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	50000,00	0,14	50000,00
Warrant	DE000CV5YAW3	LEGRD 65P 0318Z	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,26	2000,00	0,30	2000,00
Warrant	LU1612688363	LEGRD 65P 0618S	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,95	182,00	0,97	182,00
Warrant	DE000HV176Q1	LEGRD 65P 0618T	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	28500,00	0,38	28500,00
Warrant	LU1612239480	LEGRD 66C 0618S	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	840,00	0,55	840,00
Warrant	LU1695054970	LEGRD 66C 0918S	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,93	500,00	0,95	500,00
Warrant	LU1695055944	LEGRD 66C 1218S	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,15	380,00	1,22	380,00
Warrant	LU1695055787	LEGRD 66P 0918S	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,42	220,00	1,51	220,00
Warrant	LU1695056918	LEGRD 66P 1218S	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72		1,67	192,00	1,77	192,00
Warrant	LU1476964777	LEGRD 66TPIOPENS	EUR											
Warrant	NL0012639876	LEGRD 68C 0318B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	15000,00	0,05	15000,00
Warrant	LU1612238755	LEGRD 68C 0318S	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	1200,00	0,11	1200,00
Warrant	NL0012642045	LEGRD 68C 0618B	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	15000,00	0,32	15000,00
Warrant	LU1612239563	LEGRD 68C 0618S	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	920,00	0,39	920,00
Warrant	LU1695055191	LEGRD 68C 0918S	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	740,00	0,73	740,00
Warrant	LU1695056082	LEGRD 68C 1218S	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,97	520,00	1,03	520,00
Warrant	LU1695057056	LEGRD 68P 1218S	EUR	1,95	1,95	1,95			1,95		1,89	154,00	2,01	154,00
Warrant	LU1612276250	LEGRD 68TS 0318S	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	2500,00	0,78	2500,00
Warrant	LU1650866350	LEGRD 69TS 0618S	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,24	2500,00	1,25	2500,00
Warrant	DE000HV1V4H6	LEGRD 70C 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	50000,00		
Warrant	DE000CE8XXF7	LEGRD 70C 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	1500,00	0,03	1500,00
Warrant	LU1695054541	LEGRD 70C 0618S	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	1020,00	0,27	1020,00
Warrant	DE000HV14ZV0	LEGRD 70C 0618T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	50000,00	0,08	50000,00
Warrant	DE000CV2C4U2	LEGRD 70C 0618Z	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	3000,00	0,17	3000,00
Warrant	LU1695055274	LEGRD 70C 0918S	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	1000,00	0,57	1000,00
Warrant	DE000CV2F734	LEGRD 70C 0918Z	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,36	3000,00	0,39	3000,00
Warrant	LU1695056165	LEGRD 70C 1218S	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	720,00	0,85	720,00
Warrant	DE000HV117K8	LEGRD 70P 0318T	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,53	19000,00		
Warrant	DE000HV17U03	LEGRD 70P 0618T	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,70	14500,00	0,73	14500,00
Warrant	LU1476964934	LEGRD 70TPIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CV2E2X8	LEGRD 70TS 0318Z	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,56	1000,00	0,60	1000,00
Warrant	LU1695055357	LEGRD 72C 0918S	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	1000,00	0,45	1000,00
Warrant	LU1695056249	LEGRD 72C 1218S	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	1000,00	0,70	1000,00
Warrant	LU1476965071	LEGRD 72TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1612276334	LEGRD 72TS 0318S	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,56	2500,00	1,57	2500,00
Warrant	LU1650866434	LEGRD 72TS 0618S	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85		1,84	2500,00	1,85	2500,00
Warrant	LU1547710183	LEGRD 73TPIOPENS	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,15	2500,00	1,16	2500,00
Warrant	DE000CV604T1	LEGRD 73TS 0618Z	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,96	1000,00	1,00	1000,00
Warrant	DE000CV2DL31	LEGRD 75C 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	2250,00	0,04	2250,00
Warrant	DE000CV2F718	LEGRD 75C 0618Z	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	3000,00	0,05	3000,00
Warrant	LU1547710266	LEGRD 75TPIOPENS	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,54	2500,00	1,55	2500,00
Warrant	DE000CV2EXU8	LEGRD 76TS 0318Z	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,16	1000,00	1,20	1000,00
Warrant	LU1547710340	LEGRD 77TPIOPENS	EUR	1,94	1,94	1,94			1,94		1,93	2500,00	1,94	2500,00
Warrant	DE000CV5YXE3	LEGRD 80C 0618Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	3000,00	0,02	3000,00
Warrant	DE000HV17069	LEGRD 80C 0918T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	50000,00		
Warrant	DE000CV5YXD5	LEGRD 80C 0918Z	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	3000,00	0,09	3000,00
Warrant	LU1547710423	LEGRD 80TPIOPENS	EUR	2,52	2,52	2,52			2,52		2,51	2500,00	2,52	2500,00
Warrant	DE000CR2T9B0	LEGRD 37.6TL OPENZ	EUR	5,45	5,45	5,45			5,45		5,41	500,00	5,48	500,00
Warrant	LU1428455395	LEGRD 47.7TL OPENS	EUR	3,68	3,68	3,68			3,68		3,67	2500,00	3,68	2500,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Warrant	DE000CE8WMF2	LEGRD 56.5TCIOPENZ	EUR	1,96	1,96	1,96			1,96			1,92	500,00	1,99	500,00
Warrant	LU1247340703	LEGRD 61.1TS OPENS	EUR												
Warrant	LU1428455635	LEGRD 61.1TS OPENS	EUR												
Warrant	LU1477347279	LEGRD 65.8TS OPENS	EUR												
Warrant	DE000CE4XRQ5	LEGRD 67.9TPIOPENZ	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11			1,07	500,00	1,14	500,00
Warrant	LU1573490825	LEGRD 75.2TS OPENS	EUR	2,63	2,63	2,63			2,63			2,62	2500,00	2,63	2500,00
Warrant	DE000CE8YH65	LEGRD 75.9TS OPENZ	EUR	2,33	2,33	2,33			2,33			2,29	500,00	2,36	500,00
Warrant	DE000CR2TKE3	LEGRD34.29TL OPENZ	EUR	6,11	6,11	6,11			6,11			6,07	500,00	6,14	500,00
Warrant	DE000C25M9B7	LEGRD35.79TCIOPENZ	EUR	5,98	5,98	5,98			5,98			5,94	500,00	6,01	500,00
Warrant	DE000C25NOP5	LEGRD37.81TCIOPENZ	EUR	5,59	5,59	5,59			5,59			5,55	500,00	5,62	500,00
Warrant	DE000CR2VRH7	LEGRD40.71TL OPENZ	EUR	4,83	4,83	4,83			4,83			4,79	500,00	4,86	500,00
Warrant	DE000CR2UIJ4	LEGRD41.05TCIOPENZ	EUR	4,96	4,96	4,96			4,96			4,92	500,00	4,99	500,00
Warrant	DE000CD21EX5	LEGRD43.71TL OPENZ	EUR	4,22	4,22	4,22			4,22			4,18	500,00	4,25	500,00
Warrant	LU1477346461	LEGRD45.58TL OPENS	EUR	4,20	4,20	4,20			4,20			4,19	2500,00	4,20	2500,00
Warrant	DE000CD5P1A0	LEGRD46.27TCIOPENZ	EUR	3,95	3,95	3,95			3,95			3,91	500,00	3,98	500,00
Warrant	LU1477346545	LEGRD46.64TL OPENS	EUR	3,99	3,99	3,99			3,99			3,98	2500,00	3,99	2500,00
Warrant	DE000CD5PVE7	LEGRD48.67TL OPENZ	EUR	3,23	3,23	3,23			3,23			3,19	500,00	3,26	500,00
Warrant	LU1477346628	LEGRD49.82TL OPENS	EUR	3,37	3,37	3,37			3,37			3,36	2500,00	3,37	2500,00
Warrant	LU1452105262	LEGRD50.88TL OPENS	EUR	3,12	3,12	3,12			3,12			3,11	2500,00	3,12	2500,00
Warrant	DE000CD9EU55	LEGRD51.39TCIOPENZ	EUR	2,96	2,96	2,96			2,96			2,92	500,00	2,99	500,00
Warrant	LU1573490155	LEGRD51.94TL OPENS	EUR	2,90	2,90	2,90			2,90			2,89	2500,00	2,90	2500,00
Warrant	DE000CE4XPB1	LEGRD53.65TL OPENZ	EUR	2,24	2,24	2,24			2,24			2,20	500,00	2,27	500,00
Warrant	LU1573490239	LEGRD54.06TL OPENS	EUR	2,49	2,49	2,49			2,49			2,48	2500,00	2,49	2500,00
Warrant	LU1573490312	LEGRD55.12TL OPENS	EUR	2,28	2,28	2,28			2,28			2,27	2500,00	2,28	2500,00
Warrant	LU1573490403	LEGRD57.24TL OPENS	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87			1,86	2500,00	1,87	2500,00
Warrant	DE000CE8YBB0	LEGRD58.63TL OPENZ	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25			1,21	500,00	1,28	500,00
Warrant	FR0012831303	LEGRD59.22TS OPENS	EUR												
Warrant	LU1650376004	LEGRD59.36TL OPENS	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62			1,61	2500,00	1,62	2500,00
Warrant	LU1477347352	LEGRD67.68TS OPENS	EUR												
Warrant	LU1573490585	LEGRD68.62TS OPENS	EUR												
Warrant	LU1477347436	LEGRD69.56TS OPENS	EUR												
Warrant	DE000CE8WL46	LEGRD70.91TS OPENZ	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33			1,29	500,00	1,36	500,00
Warrant	LU1573490668	LEGRD71.44TS OPENS	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85			1,84	2500,00	1,85	2500,00
Warrant	DE000CE8WMG0	LEGRD72.71TPIOPENZ	EUR	2,11	2,11	2,11			2,11			2,07	1500,00	2,14	1500,00
Warrant	LU1573490742	LEGRD73.32TS OPENS	EUR	2,24	2,24	2,24			2,24			2,23	2500,00	2,24	2500,00
Warrant	DE000CV2DVE8	LEGRD77.55TPIOPENZ	EUR	3,10	3,10	3,10			3,10			3,06	500,00	3,13	500,00
Warrant	LU1573491047	LEGRD78.02TS OPENS	EUR	3,21	3,21	3,21			3,21			3,20	2500,00	3,21	2500,00
Warrant	DE000CV5YF72	LEGRD80.87TS OPENZ	EUR	3,32	3,32	3,32			3,32			3,28	500,00	3,35	500,00
Warrant	DE000CV2F3A3	LHN 34TL 0318Z	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43			1,41	500,00	1,45	500,00
Warrant	DE000CV604Y1	LHN 35TL 0618Z	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17			1,15	500,00	1,19	500,00
Warrant	DE000CV2EEL7	LHN 36TL 0318Z	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23			1,21	500,00	1,25	500,00
Warrant	DE000CV604X3	LHN 37TL 0618Z	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97			0,95	500,00	0,99	500,00
Warrant	DE000CV2EEK9	LHN 38TL 0318Z	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03			1,01	500,00	1,05	500,00
Warrant	DE000CV604W5	LHN 39TL 0618Z	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78			0,75	500,00	0,80	500,00
Warrant	DE000HV160Y9	LHN 40C 0318T	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78			0,78	13000,00		
Warrant	DE000HV15FE5	LHN 40C 0618T	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68			0,67	15500,00	0,70	15500,00
Warrant	DE000HV170L5	LHN 40C 0918T	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74			0,73	14000,00	0,76	14000,00
Warrant	DE000HV1V6Z3	LHN 40P 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	50000,00		
Warrant	NL0012625362	LHN 40P 0618B	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15			0,14	25000,00	0,15	25000,00
Warrant	DE000HV15356	LHN 40P 0618T	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07			0,06	50000,00	0,08	50000,00
Warrant	NL0012636716	LHN 40P 0918B	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30			0,29	25000,00	0,31	25000,00
Warrant	DE000HV177C9	LHN 40P 0918T	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14			0,13	50000,00	0,15	50000,00
Warrant	DE000CV2EEJ1	LHN 40TL 0318Z	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83			0,81	500,00	0,85	500,00
Warrant	DE000CV604V7	LHN 41TL 0618Z	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59			0,56	500,00	0,61	500,00
Warrant	DE000CV2EEH5	LHN 42TL 0318Z	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63			0,61	500,00	0,65	500,00
Warrant	NL0012716575	LHN 43P 0618B	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30			0,29	25000,00	0,30	25000,00
Warrant	DE000CV604U9	LHN 43TL 0618Z	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42			0,38	500,00	0,45	500,00
Warrant	DE000CV2E2Y6	LHN 44TL 0318Z	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43			0,41	500,00	0,45	500,00
Warrant	DE000CV2F759	LHN 45C 0318Z	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68			0,65	750,00	0,71	750,00
Warrant	DE000HV170J9	LHN 45C 0618T	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32			0,31	32000,00	0,33	32000,00
Warrant	NL0012340616	LHN 45P 0318B	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08			0,07	25000,00	0,08	25000,00
Warrant	DE000HV1XPQ9	LHN 45P 0318T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,02	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	NL0012627640	LHN 45P 0618B	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43			0,42	25000,00	0,43	25000,00
Warrant	DE000HV177A3	LHN 45P 0618T	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21			0,20	49500,00	0,22	49500,00
Warrant	NL0012714794	LHN 45P 0918B	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65			0,64	25000,00	0,65	25000,00
Warrant	NL0012642052	LHN 46C 0318B	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54			0,53	25000,00	0,54	25000,00
Warrant	NL0012642060	LHN 46P 0318B	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12			0,11	25000,00	0,12	25000,00
Warrant	NL0012638555	LHN 47C 0318B	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40			0,39	25000,00	0,40	25000,00
Warrant	NL0012638563	LHN 48C 0318B	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28			0,27	25000,00	0,28	25000,00
Warrant	NL0012638597	LHN 48C 0618B	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41			0,40	25000,00	0,41	25000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	NL0012642763	LHN 48C 0918B	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	25000,00	0,61	25000,00
Warrant	NL0012638589	LHN 48P 0318B	EUR	0,22	0,27	0,22	2200,00	1	0,27	10000	0,26	25000,00	0,27	25000,00
Warrant	NL0012639884	LHN 49C 0318B	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	25000,00	0,19	25000,00
Warrant	NL0012714786	LHN 49C 0618B	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	25000,00	0,35	25000,00
Warrant	DE000CV60508	LHN 49TS 0618Z	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,13	250,00	0,21	250,00
Warrant	NL0012625347	LHN 50C 0318B	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	25000,00	0,12	25000,00
Warrant	DE000HV1V5E0	LHN 50C 0318T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	DE000CV2D7G3	LHN 50C 0318Z	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	1200,00	0,13	1200,00
Warrant	NL0012631972	LHN 50C 0618B	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	25000,00	0,27	25000,00
Warrant	DE000HV15089	LHN 50C 0618T	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	50000,00	0,12	50000,00
Warrant	DE000CV2F767	LHN 50C 0618Z	EUR	0,29	0,29	0,25	1365,00	5	0,25	5000	0,24	1500,00	0,26	1500,00
Warrant	NL0012643761	LHN 50C 0918B	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	25000,00	0,47	25000,00
Warrant	NL0012711394	LHN 50P 0318B	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	25000,00	0,52	25000,00
Warrant	DE000HV1XPP1	LHN 50P 0318T	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	42000,00	0,26	42000,00
Warrant	DE000HV17796	LHN 50P 0618T	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	21000,00	0,51	21000,00
Warrant	NL0012638571	LHN 51C 0318B	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	25000,00	0,08	25000,00
Warrant	NL0012627632	LHN 52C 0318B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	25000,00	0,05	25000,00
Warrant	NL0012636690	LHN 52C 0618B	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	25000,00	0,17	25000,00
Warrant	NL0012639892	LHN 53C 0318B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	DE000CV604Z8	LHN 53TS 0618Z	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,63	500,00	0,68	500,00
Warrant	NL0012709943	LHN 54C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	DE000CV2E2Z3	LHN 54TS 0318Z	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,61	500,00	0,65	500,00
Warrant	NL0012340608	LHN 55C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	DE000HV12211	LHN 55C 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	50000,00		
Warrant	DE000CV2BP06	LHN 55C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	1200,00	0,02	1200,00
Warrant	NL0012625354	LHN 55C 0618B	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	25000,00	0,08	25000,00
Warrant	DE000HV170K7	LHN 55C 0618T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000CV5Y985	LHN 55C 0618Z	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	1500,00	0,09	1500,00
Warrant	NL0012636708	LHN 55C 0918B	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	25000,00	0,21	25000,00
Warrant	DE000HV1XPN6	LHN 55P 0318T	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,69	14500,00		
Warrant	DE000CV60AC7	LHN 57TS 0618Z	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,07	500,00	1,11	500,00
Warrant	DE000CV5YFG5	LHN 58TS 0318Z	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,01	500,00	1,05	500,00
Warrant	DE000HV117F8	LHN 60C 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	50000,00		
Warrant	DE000CV2C4V0	LHN 60C 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	1200,00	0,03	1200,00
Warrant	DE000HV170M3	LHN 60C 0918T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,02	50000,00		
Warrant	DE000HV1V6Y6	LHN 60P 0318T	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,19	8500,00		
Warrant	DE000HV177B1	LHN 60P 0918T	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,39	7500,00		
Warrant	DE000HV1V5F7	LHN 70C 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	50000,00		
Warrant	DE000CD09JR1	LHN 25.47CIOPENZ	EUR	2,37	2,37	2,37			2,37		2,35	500,00	2,39	500,00
Warrant	DE000CD9E437	LHN 57.2TPIOPENZ	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,15	500,00	1,19	500,00
Warrant	DE000CD09S61	LHN 23.06TCIOPENZ	EUR	2,59	2,59	2,59			2,59		2,57	500,00	2,61	500,00
Warrant	DE000CD080E8	LHN 28.87TCIOPENZ	EUR	2,03	2,03	2,03			2,03		2,01	500,00	2,05	500,00
Warrant	DE000CD208R7	LHN 32.29TCIOPENZ	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70		1,68	500,00	1,72	500,00
Warrant	DE000CD5NRE0	LHN 35.57TCIOPENZ	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,37	500,00	1,41	500,00
Warrant	DE000CV2E7K4	LHN 36.09TL OPENZ	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,20	500,00	1,24	500,00
Warrant	DE000CD5P738	LHN 38.72TCIOPENZ	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,07	500,00	1,11	500,00
Warrant	DE000CE4VD90	LHN 40.11TL OPENZ	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,80	500,00	0,84	500,00
Warrant	DE000CD5Q330	LHN 41.82TCIOPENZ	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,77	500,00	0,81	500,00
Warrant	DE000CE4VDA3	LHN 45.11TL OPENZ	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,30	500,00	0,34	500,00
Warrant	DE000CV2BUS4	LHN 51.79TS OPENZ	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,39	500,00	0,43	500,00
Warrant	DE000CE8YL51	LHN 52.42TPIOPENZ	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,65	500,00	0,69	500,00
Warrant	DE000CE4VHR8	LHN 56.79TS OPENZ	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,88	500,00	0,92	500,00
Warrant	DE000CE4VT35	LHN 61.77TS OPENZ	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40		1,38	500,00	1,42	500,00
Warrant	DE000CE4W5L8	LHN 61.98TPIOPENZ	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66		1,64	500,00	1,68	500,00
Warrant	DE000CV2CRZ3	LINDE111.2TCIOPENZ	EUR	7,67	7,67	7,67			7,67		7,64	1000,00	7,70	1000,00
Warrant	DE000CV2D473	LINDE142.5TCIOPENZ	EUR	2,32	2,32	2,32			2,32		2,30	2500,00	2,33	2500,00
Warrant	DE000CE4VJA0	LISI 24.5TCIOPENZ	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,36	225,00	1,41	225,00
Warrant	DE000CE4VM99	LISI 32.2TCIOPENZ	EUR	0,70	0,70	0,67	2058,00	3	0,67	2940	0,64	225,00	0,69	225,00
Warrant	DE000CE4VJ94	LISI 27.86TCIOPENZ	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,04	225,00	1,09	225,00
Warrant	DE000CV2CSM9	LLOYD 0.43TCIOPENZ	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,24	6000,00	1,28	6000,00
Warrant	DE000CV2D276	LLOYD 0.53TCIOPENZ	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,79	6000,00	0,83	6000,00
Warrant	DE000CW40ZG5	LOREA 120TCIOPENC	EUR	2,60	2,60	2,60			2,60		2,59	2000,00	2,61	2000,00
Warrant	DE000CW4UL51	LOREA 120TCIOPENC	EUR	2,83	2,83	2,83			2,83		2,82	2000,00	2,84	2000,00
Warrant	DE000CC58MH5	LOREA 130TCIOPENC	EUR	1,97	1,97	1,97			1,97		1,96	2000,00	1,98	2000,00
Warrant	DE000CW4UL69	LOREA 130TCIOPENC	EUR	2,30	2,30	2,30			2,30		2,29	2000,00	2,31	2000,00
Warrant	LU1357403739	LOREA 130TL OPENS	EUR	4,91	4,91	4,91			4,91		4,90	50000,00	4,91	50000,00
Warrant	DE000CC588B7	LOREA 135TCIOPENC	EUR	1,69	1,69	1,69			1,69		1,68	2000,00	1,70	2000,00
Warrant	DE000CC588M8	LOREA 135TCIOPENC	EUR	1,97	1,97	1,97			1,97		1,96	2000,00	1,98	2000,00
Warrant	DE000CV5ZJ51	LOREA 135TL 0618Z	EUR	1,99	1,99	1,99			1,99		1,96	2500,00	2,01	2500,00
Warrant	LU1357498267	LOREA 140TCIOPENS	EUR	3,50	3,50	3,50			3,50		3,49	50000,00	3,50	50000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CQ4X2V7	LOREA 140TL 0318C	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93		1,92	5000,00	1,94	5000,00
Warrant	DE000CQ4XW99	LOREA 140TL 0618C	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77		1,76	5000,00	1,78	5000,00
Warrant	DE000C0XTXH5	LOREA 145TCIOPENC	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,32	2000,00	1,34	2000,00
Warrant	LU1357498424	LOREA 145TCIOPENS	EUR	2,98	2,98	2,98			2,98		2,97	50000,00	2,98	50000,00
Warrant	DE000CV2DYE2	LOREA 145TL 0318Z	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65		1,62	2500,00	1,67	2500,00
Warrant	DE000CV5Z5J9	LOREA 145TL 0618Z	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,47	2500,00	1,52	2500,00
Warrant	DE000HV1VU04	LOREA 150P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	NL0012714760	LOREA 150P 0918B	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	50000,00	0,35	50000,00
Warrant	DE000CQ4X6U0	LOREA 150P 0918C	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,27	2500,00	0,31	2500,00
Warrant	DE000CQ4X6V8	LOREA 150P 1218C	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,44	2500,00	0,48	2500,00
Warrant	DE000CX0XZY7	LOREA 150TCIOPENC	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,37	2000,00	1,39	2000,00
Warrant	LU1357559076	LOREA 150TCIOPENS	EUR	2,46	2,46	2,46			2,46		2,45	50000,00	2,46	50000,00
Warrant	LU1696478798	LOREA 150TL 0318S	EUR	2,80	2,80	2,80			2,80		2,79	60000,00	2,80	60000,00
Warrant	LU1696479176	LOREA 150TL 0618S	EUR	2,50	2,50	2,50			2,50		2,49	60000,00	2,50	60000,00
Warrant	DE000CX05UM5	LOREA 155TCIOPENC	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	2000,00	0,88	2000,00
Warrant	DE000CX81T00	LOREA 155TCIOPENC	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,93	2000,00	0,95	2000,00
Warrant	LU1477417668	LOREA 155TCIOPENS	EUR	2,15	2,15	2,15			2,15		2,14	50000,00	2,15	50000,00
Warrant	DE000CV2DSG9	LOREA 155TL 0318Z	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,12	2500,00	1,17	2500,00
Warrant	DE000CV5ZSK7	LOREA 155TL 0618Z	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,97	2500,00	1,03	2500,00
Warrant	DE000HV11633	LOREA 160C 0318T	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,85	12000,00	0,88	12000,00
Warrant	FR0011480847	LOREA 160C 1218S	EUR	2,20	2,20	2,20			2,20		2,13	280,00	2,26	280,00
Warrant	NL0012362180	LOREA 160P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CY4A4R2	LOREA 160P 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	2000,00	0,04	2000,00
Warrant	DE000HV11682	LOREA 160P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CE8Y899	LOREA 160P 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	9000,00	0,02	9000,00
Warrant	NL0012422844	LOREA 160P 0618B	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	50000,00	0,31	50000,00
Warrant	DE000CY91WC0	LOREA 160P 0618C	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,27	2000,00	0,31	2000,00
Warrant	LU1548267423	LOREA 160P 0618S	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	1080,00	0,18	1080,00
Warrant	DE000CV2C764	LOREA 160P 0618Z	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	15000,00	0,15	15000,00
Warrant	DE000CQ4GV18	LOREA 160P 0918C	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,49	2500,00	0,53	2500,00
Warrant	LU1695246709	LOREA 160P 0918S	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	1020,00	0,31	1020,00
Warrant	DE000CV5Y498	LOREA 160P 0918Z	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	15000,00	0,27	15000,00
Warrant	DE000CQ4FU02	LOREA 160P 1218C	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,70	2500,00	0,74	2500,00
Warrant	DE000CX82D07	LOREA 160TCIOPENC	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,99	2000,00	1,01	2000,00
Warrant	DE000CX82CC3	LOREA 160TCIOPENC	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	2000,00	0,70	2000,00
Warrant	LU1477417742	LOREA 160TCIOPENS	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64		1,63	50000,00	1,64	50000,00
Warrant	DE000CQ1P476	LOREA 160TL 0318C	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,92	2000,00	0,94	2000,00
Warrant	LU1612223641	LOREA 160TL 0318S	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80		1,79	60000,00	1,80	60000,00
Warrant	DE000CQ4XWA5	LOREA 160TL 0618C	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,79	5000,00	0,81	5000,00
Warrant	LU1650864496	LOREA 160TL 0618S	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,56	60000,00	1,57	60000,00
Warrant	DE000HV12XL0	LOREA 165C 0318T	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,60	17000,00	0,64	17000,00
Warrant	DE000HV1WZ57	LOREA 165P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CX82VNO	LOREA 165TCIOPENC	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	2000,00	0,77	2000,00
Warrant	DE000CX82V70	LOREA 165TCIOPENC	EUR	0,48	0,48	0,46	5600,00	3	0,47	12000	0,46	2000,00	0,48	2000,00
Warrant	LU1493223025	LOREA 165TCIOPENS	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,18	50000,00	1,19	50000,00
Warrant	LU1612223997	LOREA 165TL 0318S	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,28	60000,00	1,29	60000,00
Warrant	DE000CV2DSF1	LOREA 165TL 0318Z	EUR	0,68	0,68	0,65	2040,00	1	0,65	3000	0,62	2500,00	0,67	2500,00
Warrant	DE000CV5ZSL5	LOREA 165TL 0618Z	EUR	0,56	0,56	0,54	2313,00	2	0,54	4200	0,50	2500,00	0,58	2500,00
Warrant	DE000CY6CPM3	LOREA 170C 0318C	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,73	2000,00	0,85	2000,00
Warrant	DE000CQ4X6T2	LOREA 170C 0618C	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,93	2500,00	0,97	2500,00
Warrant	DE000CQ4X060	LOREA 170C 0918C	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,18	2500,00	1,26	2500,00
Warrant	DE000CQ4X078	LOREA 170C 1218C	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45		1,41	2500,00	1,49	2500,00
Warrant	NL0012356638	LOREA 170P 0318B	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	50000,00	0,08	50000,00
Warrant	DE000CY6B0Q9	LOREA 170P 0318C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,07	2000,00	0,11	2000,00
Warrant	LU1548267001	LOREA 170P 0318S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	900,00	0,07	900,00
Warrant	NL0012634091	LOREA 170P 0618B	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	50000,00	0,61	50000,00
Warrant	DE000CY91BE0	LOREA 170P 0618C	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,55	2000,00	0,59	2000,00
Warrant	NL0012636625	LOREA 170P 0918B	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,92	50000,00	0,94	50000,00
Warrant	DE000CQ4FU66	LOREA 170P 0918C	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,84	2500,00	0,88	2500,00
Warrant	LU1695053659	LOREA 170P 0918S	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	920,00	0,49	920,00
Warrant	DE000CQ4FU10	LOREA 170P 1218C	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,07	2500,00	1,11	2500,00
Warrant	LU1695054202	LOREA 170P 1218S	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	960,00	0,61	960,00
Warrant	LU1612224292	LOREA 170TL 0318S	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	60000,00	0,84	60000,00
Warrant	LU1650864652	LOREA 170TL 0618S	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	60000,00	0,75	60000,00
Warrant	DE000HV1VUX9	LOREA 175C 0318T	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	50000,00	0,21	50000,00
Warrant	LU1612679883	LOREA 175C 0618S	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	740,00	0,39	740,00
Warrant	DE000HV16W93	LOREA 175C 0918T	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	22500,00	0,51	22500,00
Warrant	DE000HV1VU12	LOREA 175P 0318T	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	LU1573693774	LOREA 175P 0618S	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	600,00	0,44	600,00
Warrant	DE000HV151M3	LOREA 175P 0618T	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	27500,00	0,42	27500,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000HV17358	LOREA 175P 0918T	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	20000,00	0,57	20000,00
Warrant	DE000CX51TL3	LOREA 175TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX51S49	LOREA 175TPIOPENC	EUR											
Warrant	LU1697049705	LOREA 175TPIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CY4A4N1	LOREA 180C 0318C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,15	2000,00	0,19	2000,00
Warrant	LU1612678133	LOREA 180C 0318S	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	1000,00	0,10	1000,00
Warrant	DE000HV11641	LOREA 180C 0318T	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	50000,00	0,09	50000,00
Warrant	NL0012714745	LOREA 180C 0618B	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	50000,00	0,52	50000,00
Warrant	DE000CY91JD5	LOREA 180C 0618C	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,43	2000,00	0,47	2000,00
Warrant	LU1612679966	LOREA 180C 0618S	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	1020,00	0,28	1020,00
Warrant	DE000HV14XB7	LOREA 180C 0618T	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	45000,00	0,25	45000,00
Warrant	NL0012714752	LOREA 180C 0918B	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	50000,00	0,83	50000,00
Warrant	DE000CQ4F1B3	LOREA 180C 0918C	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,71	2500,00	0,75	2500,00
Warrant	LU1695053220	LOREA 180C 0918S	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	800,00	0,44	800,00
Warrant	DE000CQ4F1E7	LOREA 180C 1218C	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,94	2500,00	0,98	2500,00
Warrant	FR0011480854	LOREA 180C 1218S	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,07	460,00	1,13	460,00
Warrant	NL0012292759	LOREA 180P 0318B	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	50000,00	0,44	50000,00
Warrant	DE000CY4A4S0	LOREA 180P 0318C	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,45	2000,00	0,49	2000,00
Warrant	LU1612679024	LOREA 180P 0318S	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	600,00	0,24	600,00
Warrant	DE000HV11674	LOREA 180P 0318T	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	50000,00	0,23	50000,00
Warrant	DE000CV2D0B9	LOREA 180P 0318Z	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,21	7000,00	0,24	7000,00
Warrant	NL0012631857	LOREA 180P 0618B	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,10	50000,00	1,11	50000,00
Warrant	DE000CY91BF7	LOREA 180P 0618C	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,03	2000,00	1,11	2000,00
Warrant	LU1612680899	LOREA 180P 0618S	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	580,00	0,58	580,00
Warrant	DE000HV17333	LOREA 180P 0618T	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	20000,00	0,56	20000,00
Warrant	DE000CV2F756	LOREA 180P 0618Z	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,53	8000,00	0,56	8000,00
Warrant	DE000CQ4FUZ3	LOREA 180P 0918C	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,32	2500,00	1,40	2500,00
Warrant	DE000CQ4FUS8	LOREA 180P 0918C	EUR											
Warrant	LU1695053733	LOREA 180P 0918S	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	620,00	0,75	620,00
Warrant	DE000CQ4FUV2	LOREA 180P 1218C	EUR											
Warrant	DE000CQ4FUZ8	LOREA 180P 1218C	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,56	2500,00	1,64	2500,00
Warrant	LU1695054384	LOREA 180P 1218S	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,85	660,00	0,87	660,00
Warrant	LU1612269636	LOREA 180TClOPENS	EUR											
Warrant	LU1719341254	LOREA 180TL 0318S	EUR											
Warrant	LU1719341338	LOREA 180TL 0618S	EUR											
Warrant	LU1696523502	LOREA 180TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1696478954	LOREA 180TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1696479507	LOREA 180TS 0618S	EUR											
Warrant	LU1612678307	LOREA 185C 0318S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	2180,00	0,05	2180,00
Warrant	DE000CV2CH95	LOREA 185C 0318Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	9000,00	0,03	9000,00
Warrant	LU1612680030	LOREA 185C 0618S	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	1300,00	0,19	1300,00
Warrant	DE000CV5ZLE5	LOREA 185C 0618Z	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	15000,00	0,16	15000,00
Warrant	LU1612116308	LOREA 185TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1696523684	LOREA 185TPIOPENS	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,03	50000,00	1,04	50000,00
Warrant	LU1612224706	LOREA 185TS 0318S	EUR											
Warrant	NL0012361539	LOREA 190C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CY4A4P6	LOREA 190C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	2000,00	0,04	2000,00
Warrant	LU1612678562	LOREA 190C 0318S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4940,00	0,04	4940,00
Warrant	NL0012422836	LOREA 190C 0618B	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	50000,00	0,22	49400,00
Warrant	DE000CY91BB6	LOREA 190C 0618C	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,17	2000,00	0,21	2000,00
Warrant	LU1548267266	LOREA 190C 0618S	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	2020,00	0,14	2020,00
Warrant	NL0012708085	LOREA 190C 0918B	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	50000,00	0,49	50000,00
Warrant	DE000CQ4F1C1	LOREA 190C 0918C	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,38	2500,00	0,42	2500,00
Warrant	LU1695053493	LOREA 190C 0918S	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	1240,00	0,27	1240,00
Warrant	DE000CQ4F1F4	LOREA 190C 1218C	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,59	2500,00	0,63	2500,00
Warrant	LU1695053907	LOREA 190C 1218S	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	1080,00	0,37	1080,00
Warrant	DE000CV5ZLD7	LOREA 190C 1218Z	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,29	15000,00	0,32	15000,00
Warrant	DE000CY91BG5	LOREA 190P 0618C	EUR	1,81	1,81	1,81			1,81		1,77	2000,00	1,85	2000,00
Warrant	DE000CQ4FUT6	LOREA 190P 0918C	EUR											
Warrant	DE000CQ4GC78	LOREA 190P 0918C	EUR	2,03	2,03	2,03			2,03		1,95	2500,00	2,11	2500,00
Warrant	LU1695053816	LOREA 190P 0918S	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,03	540,00	1,10	540,00
Warrant	DE000CQ4FUW0	LOREA 190P 1218C	EUR											
Warrant	DE000CQ4FU36	LOREA 190P 1218C	EUR	2,24	2,24	2,24			2,24		2,16	2500,00	2,32	2500,00
Warrant	LU1695054467	LOREA 190P 1218S	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,14	560,00	1,21	560,00
Warrant	LU1650923250	LOREA 190TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1651967835	LOREA 190TPIOPENS	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45		1,44	50000,00	1,45	50000,00
Warrant	LU1651963099	LOREA 190TS 0318S	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,31	60000,00	1,32	60000,00
Warrant	LU1651963503	LOREA 190TS 0618S	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73		1,72	60000,00	1,73	60000,00
Warrant	DE000CV5ZJ69	LOREA 190TS 0618Z	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,78	2000,00	0,84	2000,00
Warrant	LU1477401159	LOREA 192TS OPENS	EUR											

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1651968569	LOREA 192TS OPENS	EUR	2,15	2,15	2,15			2,15		2,14	50000,00	2,15	50000,00
Warrant	DE000HV12XM8	LOREA 195C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV16W85	LOREA 195C 0618T	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	50000,00	0,08	50000,00
Warrant	DE000HV13K74	LOREA 195P 0318T	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,88	12000,00	0,91	12000,00
Warrant	DE000HV17325	LOREA 195P 0618T	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,10	10000,00	1,14	10000,00
Warrant	NL0012292742	LOREA 200C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000HV1VUY7	LOREA 200C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CE4XLV8	LOREA 200C 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	9000,00	0,03	9000,00
Warrant	NL0012627616	LOREA 200C 0618B	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	50000,00	0,09	50000,00
Warrant	DE000CY918C4	LOREA 200C 0618C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,06	2000,00	0,10	2000,00
Warrant	DE000HV14XC5	LOREA 200C 0618T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	DE000CE8Z714	LOREA 200C 0618Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	15000,00	0,04	15000,00
Warrant	NL0012636617	LOREA 200C 0918B	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	50000,00	0,27	50000,00
Warrant	DE000CQ4F1D9	LOREA 200C 0918C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,19	2500,00	0,23	2500,00
Warrant	LU1695053576	LOREA 200C 0918S	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	2340,00	0,16	2340,00
Warrant	DE000HV16WA6	LOREA 200C 0918T	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	50000,00	0,13	50000,00
Warrant	DE000CQ4F1G2	LOREA 200C 1218C	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,35	2500,00	0,39	2500,00
Warrant	LU1695054038	LOREA 200C 1218S	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	1740,00	0,24	1740,00
Warrant	DE000HV1VU20	LOREA 200P 0318T	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,12	9000,00	1,16	9000,00
Warrant	DE000HV151L5	LOREA 200P 0618T	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,32	8000,00	1,37	8000,00
Warrant	DE000CQ4FUU4	LOREA 200P 0918C	EUR											
Warrant	DE000HV17341	LOREA 200P 0918T	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,40	8000,00	1,45	8000,00
Warrant	DE000CQ4FUX8	LOREA 200P 1218C	EUR											
Warrant	DE000CQ1P492	LOREA 200TS 0318C	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,21	2000,00	1,23	2000,00
Warrant	LU1612207107	LOREA 200TS 0318S	EUR	2,32	2,32	2,32			2,32		2,31	60000,00	2,32	60000,00
Warrant	DE000CV2DSH7	LOREA 200TS 0318Z	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,16	2500,00	1,21	2500,00
Warrant	DE000CQ4XW83	LOREA 200TS 0618C	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,36	5000,00	1,38	5000,00
Warrant	LU1650865113	LOREA 200TS 0618S	EUR	2,73	2,73	2,73			2,73		2,72	60000,00	2,73	60000,00
Warrant	DE000CV5Z5M3	LOREA 200TS 0618Z	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,32	2000,00	1,37	2000,00
Warrant	LU1476963290	LOREA 205TPIOPENS	EUR											
Warrant	NL0012340574	LOREA 210C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	NL0012631840	LOREA 210C 0618B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000CY918D2	LOREA 210C 0618C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	2000,00	0,05	2000,00
Warrant	DE000CY916J7	LOREA 210C 0618C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	2000,00	0,05	2000,00
Warrant	DE000CV2CHA7	LOREA 210C 0918Z	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	15000,00	0,06	15000,00
Warrant	LU1695054111	LOREA 210C 1218S	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	2180,00	0,17	2180,00
Warrant	DE000CY4A035	LOREA 210TPIOPENC	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,31	2000,00	1,33	2000,00
Warrant	DE000CY4A0G3	LOREA 210TPIOPENC	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70		1,69	2000,00	1,71	2000,00
Warrant	DE000CX80HN3	LOREA 210TPIOPENC	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,96	2000,00	0,98	2000,00
Warrant	LU1476963373	LOREA 210TPIOPENS	EUR	2,16	2,16	2,16			2,16		2,15	50000,00	2,16	50000,00
Warrant	LU1612273828	LOREA 210TS 0318S	EUR	3,32	3,32	3,32			3,32		3,31	60000,00	3,32	60000,00
Warrant	DE000CV2DYF9	LOREA 210TS 0318Z	EUR	1,69	1,69	1,69			1,69		1,66	2500,00	1,71	2500,00
Warrant	LU1719341411	LOREA 210TS 0618S	EUR	3,71	3,71	3,71			3,71		3,70	60000,00	3,71	60000,00
Warrant	DE000CV605G5	LOREA 210TS 0618Z	EUR	1,86	1,86	1,86			1,86		1,83	2500,00	1,88	2500,00
Warrant	LU1548266961	LOREA 215C 0318S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4860,00	0,04	4860,00
Warrant	LU1650865626	LOREA 215TS 0618S	EUR	4,22	4,22	4,22			4,22		4,21	60000,00	4,22	60000,00
Warrant	LU1612256732	LOREA 216TS OPENS	EUR	4,42	4,42	4,42			4,42		4,41	50000,00	4,42	50000,00
Warrant	DE000CE4XLW6	LOREA 220C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	59000,00	0,02	50000,00
Warrant	LU1548267340	LOREA 220C 0618S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4680,00	0,04	4680,00
Warrant	DE000CE8Y881	LOREA 220C 0618Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	15000,00	0,02	15000,00
Warrant	DE000CV2FDC5	LOREA 220C 1218Z	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	15000,00	0,07	15000,00
Warrant	DE000CY4A837	LOREA 220TPIOPENC	EUR	2,20	2,20	2,20			2,20		2,19	2000,00	2,21	2000,00
Warrant	DE000CY4A7K0	LOREA 220TPIOPENC	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80		1,79	2000,00	1,81	2000,00
Warrant	DE000CX0CBP0	LOREA 220TPIOPENC	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	2000,00	0,85	2000,00
Warrant	LU1476963456	LOREA 220TPIOPENS	EUR	3,11	3,11	3,11			3,11		3,10	50000,00	3,11	50000,00
Warrant	DE000CQ1P4A0	LOREA 220TS 0318C	EUR	2,22	2,22	2,22			2,22		2,21	2000,00	2,23	2000,00
Warrant	LU1650365064	LOREA 220TS 0318S	EUR	4,32	4,32	4,32			4,32		4,31	60000,00	4,32	60000,00
Warrant	DE000CV2DSJ3	LOREA 220TS 0318Z	EUR	2,19	2,19	2,19			2,19		2,16	2500,00	2,21	2500,00
Warrant	DE000HV1VUZ4	LOREA 225C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	LU1476963530	LOREA 225TPIOPENS	EUR	3,59	3,59	3,59			3,59		3,58	50000,00	3,59	50000,00
Warrant	DE000CV2CZJ0	LOREA 230C 0918Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	15000,00	0,02	15000,00
Warrant	LU1493150988	LOREA 230TPIOPENS	EUR	4,23	4,23	4,23			4,23		4,22	50000,00	4,23	50000,00
Warrant	DE000CE8YJV1	LOREA 240C 0618Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	15000,00	0,03	15000,00
Warrant	DE000CR2T9H7	LOREA 113.TL OPENZ	EUR	3,24	3,24	3,24			3,24		3,21	2500,00	3,26	2500,00
Warrant	DE000CD23KZ3	LOREA 157.TCIOPENZ	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,22	2500,00	1,27	2500,00
Warrant	DE000CR2UAP8	LOREA101.6TL OPENZ	EUR	3,81	3,81	3,81			3,81		3,78	2500,00	3,83	2500,00
Warrant	DE000CF9B5Q4	LOREA110.7TICIOPENC	EUR	3,26	3,26	3,26			3,26		3,25	2000,00	3,27	2000,00
Warrant	DE000CK9QN30	LOREA116.8TICIOPENZ	EUR	3,20	3,20	3,20			3,20		3,17	2500,00	3,22	2500,00
Warrant	DE000CR2T9G9	LOREA123.7TL OPENZ	EUR	2,70	2,70	2,70			2,70		2,67	2500,00	2,72	2500,00
Warrant	DE000CC4G588	LOREA125.4TICIOPENC	EUR	2,21	2,21	2,21			2,21		2,20	2000,00	2,22	2000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CZ5KFG0	LOREA126.3TCIOPENZ	EUR	2,74	2,74	2,74			2,74		2,71	2500,00	2,76	2500,00
Warrant	DE000CR2VRP0	LOREA133.7TL OPENZ	EUR	2,21	2,21	2,21			2,21		2,18	2500,00	2,23	2500,00
Warrant	DE000CR2VFJ8	LOREA136.6TCIOPENZ	EUR	2,24	2,24	2,24			2,24		2,21	2500,00	2,26	2500,00
Warrant	LU1452105007	LOREA140.4TL OPENS	EUR	3,94	3,94	3,94			3,94		3,93	50000,00	3,94	50000,00
Warrant	DE000CR5UKH7	LOREA143.6TL OPENZ	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71		1,68	2500,00	1,73	2500,00
Warrant	LU1357403812	LOREA145.6TL OPENS	EUR	3,29	3,29	3,29			3,29		3,28	50000,00	3,29	50000,00
Warrant	DE000CR5UEQ1	LOREA146.8TCIOPENZ	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74		1,71	2500,00	1,76	2500,00
Warrant	LU1358280920	LOREA150.8TL OPENS	EUR	2,56	2,56	2,56			2,56		2,55	50000,00	2,56	50000,00
Warrant	DE000CD233P9	LOREA153.4TL OPENZ	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,19	2500,00	1,24	2500,00
Warrant	LU1477400938	LOREA161.2TL OPENS	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92		1,91	50000,00	1,92	50000,00
Warrant	DE000CE4TUN4	LOREA163.4TL OPENZ	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,70	2500,00	0,75	2500,00
Warrant	LU1612256492	LOREA166.4TL OPENS	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,54	50000,00	1,55	50000,00
Warrant	DE000CE4AWA1	LOREA167.3TCIOPENZ	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,72	2500,00	0,77	2500,00
Warrant	LU1695615325	LOREA171.6TL OPENS	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,23	50000,00	1,24	50000,00
Warrant	LU1695615671	LOREA177.6TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1695615838	LOREA187.2TS OPENS	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75		1,74	50000,00	1,75	50000,00
Warrant	DE000CV2E190	LOREA194.8TCIOPENZ	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,17	2500,00	1,22	2500,00
Warrant	DE000CD5NTR8	LOREA195.7TS OPENZ	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,94	2500,00	0,99	2500,00
Warrant	LU1612582616	LOREA201.6TS OPENS	EUR	2,96	2,96	2,96			2,96		2,95	50000,00	2,96	50000,00
Warrant	DE000CD5PNF1	LOREA205.7TS OPENZ	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,44	2500,00	1,49	2500,00
Warrant	LU1612256658	LOREA206.4TS OPENS	EUR	3,43	3,43	3,43			3,43		3,42	50000,00	3,43	50000,00
Warrant	DE000CE4WAX9	LOREA209.3TCIOPENZ	EUR	1,95	1,95	1,95			1,95		1,92	2500,00	1,97	2500,00
Warrant	DE000CE8W3E4	LOREA220.7TS OPENZ	EUR	2,21	2,21	2,21			2,21		2,18	2500,00	2,23	2500,00
Warrant	LU1612256815	LOREA220.8TS OPENS	EUR	4,91	4,91	4,91			4,91		4,90	50000,00	4,91	50000,00
Warrant	DE000CE8WAP6	LOREA223.8TCIOPENZ	EUR	2,70	2,70	2,70			2,70		2,67	2500,00	2,72	2500,00
Warrant	DE000CE8YH99	LOREA235.6TS OPENZ	EUR	2,96	2,96	2,96			2,96		2,93	2500,00	2,98	2500,00
Warrant	DE000CE8YHK8	LOREA238.3TCIOPENZ	EUR	3,45	3,45	3,45			3,45		3,42	2500,00	3,47	2500,00
Warrant	DE000CM4MHZ0	LOREA48.42TCIOPENZ	EUR	6,52	6,52	6,52			6,52		6,49	2500,00	6,54	2500,00
Warrant	DE000CM6QJZ2	LOREA74.05TCIOPENZ	EUR	5,28	5,28	5,28			5,28		5,25	2500,00	5,30	2500,00
Warrant	DE000CM6RJT3	LOREA81.79TCIOPENZ	EUR	4,90	4,90	4,90			4,90		4,87	2500,00	4,92	2500,00
Warrant	NL0011501291	LVMH 120P 1218B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,05	50000,00	0,09	50000,00
Warrant	FR0012351336	LVMH 132TCIOPENK	EUR											
Warrant	DE000CX48376	LVMH 145TCIOPENK	EUR	5,20	5,20	5,20			5,20		5,18	5000,00	5,21	5000,00
Warrant	LU1452153155	LVMH 160C 1219S	EUR	8,69	8,69	8,69			8,69		8,43	198,00	8,95	198,00
Warrant	DE000CX80N80	LVMH 160TCIOPENK	EUR	4,30	4,30	4,30			4,30		4,28	5000,00	4,31	5000,00
Warrant	DE000CX80NU6	LVMH 160TCIOPENK	EUR	4,54	4,54	4,54			4,54		4,52	5000,00	4,55	5000,00
Warrant	DE000CX81GG7	LVMH 165TCIOPENK	EUR	3,99	3,99	3,99			3,99		3,97	5000,00	4,00	5000,00
Warrant	DE000CY6BAU0	LVMH 170P 0618C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,07	2500,00	0,11	2500,00
Warrant	DE000CY6BVR2	LVMH 170P 1218C	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,34	2500,00	0,40	2500,00
Warrant	DE000CX825U8	LVMH 170TCIOPENK	EUR	3,74	3,74	3,74			3,74		3,72	5000,00	3,75	5000,00
Warrant	DE000CX82656	LVMH 170TCIOPENK	EUR	3,99	3,99	3,99			3,99		3,97	5000,00	4,00	5000,00
Warrant	DE000HV1VVH0	LVMH 175P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CY6BM08	LVMH 180P 0618C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,10	2500,00	0,14	2500,00
Warrant	DE000CY6BAX4	LVMH 180P 0918C	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,27	2500,00	0,33	2500,00
Warrant	DE000CY72598	LVMH 180P 1218C	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,46	2500,00	0,52	2500,00
Warrant	DE000CYOG8B5	LVMH 180TCIOPENK	EUR	3,25	3,25	3,25			3,25		3,23	5000,00	3,26	5000,00
Warrant	DE000CYOG8N0	LVMH 180TCIOPENK	EUR	3,52	3,52	3,52			3,52		3,50	5000,00	3,53	5000,00
Warrant	DE000CV5Z5B6	LVMH 180TL 0618Z	EUR	3,24	3,24	3,24			3,24		3,19	2000,00	3,28	2000,00
Warrant	LU1573491476	LVMH 182TL OPENS	EUR	6,87	6,87	6,87			6,87		6,86	50000,00	6,88	50000,00
Warrant	DE000CY10PY8	LVMH 185TCIOPENK	EUR	3,03	3,03	3,03			3,03		3,01	5000,00	3,04	5000,00
Warrant	DE000CV2ESK9	LVMH 185TL 0318Z	EUR	3,14	3,14	3,14			3,14		3,09	2000,00	3,18	2000,00
Warrant	DE000CYSAA08	LVMH 190P 0618C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,15	2500,00	0,19	2500,00
Warrant	DE000CY6A204	LVMH 190P 0918C	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,38	2500,00	0,44	2500,00
Warrant	DE000CY6A246	LVMH 190P 1218C	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,63	2500,00	0,69	2500,00
Warrant	DE000CQ29K45	LVMH 190P 1219C	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45		1,42	2500,00	1,48	2500,00
Warrant	DE000CY11Z89	LVMH 190TCIOPENK	EUR	3,08	3,08	3,08			3,08		3,06	5000,00	3,09	5000,00
Warrant	DE000CY11YK7	LVMH 190TCIOPENK	EUR	2,79	2,79	2,79			2,79		2,77	5000,00	2,80	5000,00
Warrant	DE000HV117C5	LVMH 195P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CY122Q7	LVMH 195TCIOPENK	EUR	2,53	2,53	2,53			2,53		2,51	5000,00	2,54	5000,00
Warrant	LU1547710852	LVMH 195TCIOPENK	EUR	2,51	2,51	2,51			2,51		2,50	100000,00	2,51	100000,00
Warrant	DE000CV5Z5A8	LVMH 195TL 0618Z	EUR	2,50	2,50	2,50			2,50		2,45	2500,00	2,54	2500,00
Warrant	LU1452153239	LVMH 200C 1219S	EUR	5,88	5,88	5,88			5,88		5,70	220,00	6,06	220,00
Warrant	NL0012342380	LVMH 200P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000HV1VVJ6	LVMH 200P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CE8Y840	LVMH 200P 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	7500,00	0,03	7500,00
Warrant	NL0012342406	LVMH 200P 0618B	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	50000,00	0,25	50000,00
Warrant	DE000CY6BAV8	LVMH 200P 0618C	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,22	2500,00	0,28	2500,00
Warrant	DE000CV2C723	LVMH 200P 0618Z	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	13500,00	0,13	13500,00
Warrant	DE000CY6BFG8	LVMH 200P 0918C	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,54	2500,00	0,60	2500,00
Warrant	DE000CY725A1	LVMH 200P 1218C	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,83	2500,00	0,89	2500,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1696559522	LVMH 200P 1218S	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	640,00	0,96	640,00
Warrant	LU1452153668	LVMH 200P 1219S	EUR	2,23	2,23	2,23			2,23		2,16	380,00	2,30	380,00
Warrant	DE000CY12V58	LVMH 200TCIOPENC	EUR	2,59	2,59	2,59			2,59		2,57	5000,00	2,60	5000,00
Warrant	DE000CY12UF3	LVMH 200TCIOPENC	EUR	2,36	2,36	2,29	465,00	2	2,29	200	2,27	5000,00	2,30	5000,00
Warrant	LU1547710936	LVMH 200TCIOPENS	EUR	2,26	2,26	2,26			2,26		2,25	100000,00	2,26	100000,00
Warrant	DE000CQ1PLV6	LVMH 200TLCIOPENC	EUR	2,47	2,47	2,47			2,47		2,45	5000,00	2,48	5000,00
Warrant	DE000CV2DS34	LVMH 200TLCIOPENS	EUR	2,40	2,40	2,40			2,40		2,35	2000,00	2,44	2000,00
Warrant	DE000CQ4GLM8	LVMH 200TLCIOPENS	EUR	2,32	2,32	2,32			2,32		2,30	5000,00	2,33	5000,00
Warrant	DE000CY4A0E8	LVMH 205TCIOPENC	EUR	2,26	2,26	2,26			2,26		2,24	5000,00	2,27	5000,00
Warrant	DE000CY3LDM7	LVMH 205TCIOPENC	EUR	2,35	2,35	2,35			2,35		2,33	5000,00	2,36	5000,00
Warrant	DE000CY3LDC8	LVMH 205TCIOPENC	EUR	2,04	2,04	2,04			2,04		2,02	5000,00	2,05	5000,00
Warrant	LU1547711074	LVMH 205TCIOPENS	EUR	2,01	2,01	2,01			2,01		2,00	100000,00	2,01	100000,00
Warrant	DE000HV11773	LVMH 210C 0318T	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84		1,81	6000,00	1,87	6000,00
Warrant	DE000CY68HM2	LVMH 210C 0618C	EUR	3,69	3,69	3,69			3,69		3,57	2500,00	3,81	2500,00
Warrant	DE000CY6B0L0	LVMH 210C 0918C	EUR	4,08	4,08	4,08			4,08		3,96	2500,00	4,20	2500,00
Warrant	DE000CY6B0M8	LVMH 210C 1218C	EUR	4,24	4,24	4,24			4,24		4,12	2500,00	4,36	2500,00
Warrant	DE000CY4A480	LVMH 210P 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	2500,00	0,04	2500,00
Warrant	DE000HV1WZ99	LVMH 210P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CY5A016	LVMH 210P 0618C	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,34	2500,00	0,40	2500,00
Warrant	LU1574169790	LVMH 210P 0618S	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	1200,00	0,41	1200,00
Warrant	NL0012713655	LVMH 210P 0918B	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,79	50000,00	0,81	50000,00
Warrant	DE000CY6A212	LVMH 210P 0918C	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,74	2500,00	0,80	2500,00
Warrant	LU1695247004	LVMH 210P 0918S	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	580,00	0,85	580,00
Warrant	DE000CY6A253	LVMH 210P 1218C	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,08	2500,00	1,14	2500,00
Warrant	LU1696559795	LVMH 210P 1218S	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,17	560,00	1,25	560,00
Warrant	DE000CY3MA69	LVMH 210TCIOPENC	EUR	2,00	2,00	2,00			2,00		1,98	5000,00	2,01	5000,00
Warrant	LU1548190708	LVMH 210TCIOPENS	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77		1,76	100000,00	1,77	100000,00
Warrant	LU1612225182	LVMH 210TLCIOPENS	EUR	3,69	3,69	3,69			3,69		3,68	100000,00	3,70	100000,00
Warrant	LU1650866780	LVMH 210TLCIOPENS	EUR	3,46	3,46	3,46			3,46		3,45	100000,00	3,47	99770,00
Warrant	DE000CV5Z592	LVMH 210TLCIOPENS	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75		1,70	2500,00	1,80	2500,00
Warrant	LU1574169873	LVMH 215P 0618S	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	1000,00	0,50	1000,00
Warrant	DE000CV2DS26	LVMH 215TLCIOPENS	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65		1,60	2000,00	1,69	2000,00
Warrant	DE000HV12XN6	LVMH 220C 0318T	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,32	8000,00	1,37	8000,00
Warrant	DE000CY5AT37	LVMH 220C 0618C	EUR	2,86	2,86	2,86			2,86		2,74	2500,00	2,98	2500,00
Warrant	LU1452152009	LVMH 220C 0618S	EUR	2,92	2,92	2,92			2,92		2,83	260,00	3,01	260,00
Warrant	DE000CY6BAR6	LVMH 220C 0918C	EUR	3,33	3,33	3,33			3,33		3,21	2500,00	3,45	2500,00
Warrant	NL0012625339	LVMH 220P 0318B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000CY5AVG9	LVMH 220P 0318C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	2500,00	0,06	2500,00
Warrant	DE000HV13001	LVMH 220P 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CV2CN22	LVMH 220P 0318Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	9000,00	0,03	9000,00
Warrant	NL0012643753	LVMH 220P 0618B	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	50000,00	0,56	50000,00
Warrant	DE000CY6BAW6	LVMH 220P 0618C	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,52	2500,00	0,58	2500,00
Warrant	LU1574169956	LVMH 220P 0618S	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	820,00	0,60	820,00
Warrant	DE000HV17TG7	LVMH 220P 0618T	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	40000,00	0,28	40000,00
Warrant	DE000CY68AY2	LVMH 220P 0918C	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,00	2500,00	1,06	2500,00
Warrant	LU1695057726	LVMH 220P 0918S	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,08	640,00	1,15	640,00
Warrant	DE000CY725B9	LVMH 220P 1218C	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,39	2500,00	1,45	2500,00
Warrant	LU1695058880	LVMH 220P 1218S	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,49	480,00	1,58	480,00
Warrant	DE000CQ29K52	LVMH 220P 1219C	EUR	2,57	2,57	2,57			2,57		2,45	2500,00	2,69	2500,00
Warrant	DE000CY72128	LVMH 220TCIOPENC	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,31	5000,00	1,34	5000,00
Warrant	LU1612116563	LVMH 220TCIOPENS	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,40	100000,00	1,41	98662,00
Warrant	LU1548190880	LVMH 220TCIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CY92FR1	LVMH 220TLCIOPENS	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,45	5000,00	1,48	5000,00
Warrant	LU1612225349	LVMH 220TLCIOPENS	EUR	2,70	2,70	2,70			2,70		2,69	100000,00	2,71	99990,00
Warrant	DE000CQ4GLN6	LVMH 220TLCIOPENS	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,33	5000,00	1,36	5000,00
Warrant	LU1650866947	LVMH 220TLCIOPENS	EUR	2,52	2,52	2,52			2,52		2,51	100000,00	2,53	98000,00
Warrant	DE000HV1VVE7	LVMH 225C 0318T	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,08	10000,00	1,12	10000,00
Warrant	LU1574169105	LVMH 225C 0618S	EUR	2,56	2,56	2,56			2,56		2,48	240,00	2,63	240,00
Warrant	DE000HV16WD0	LVMH 225C 0918T	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,45	7500,00	1,49	7500,00
Warrant	LU1574168800	LVMH 225P 0318S	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	2420,00	0,10	2420,00
Warrant	DE000HV1VVK4	LVMH 225P 0318T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	LU1574170020	LVMH 225P 0618S	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	660,00	0,73	660,00
Warrant	DE000HV151P6	LVMH 225P 0618T	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	35000,00	0,34	35000,00
Warrant	DE000HV173A2	LVMH 225P 0918T	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	20000,00	0,60	20000,00
Warrant	LU1612270055	LVMH 225TCIOPENS	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,18	100000,00	1,19	100000,00
Warrant	DE000CV5Z584	LVMH 225TLCIOPENS	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		0,98	2500,00	1,10	2500,00
Warrant	NL0012418743	LVMH 230C 0318B	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75		1,74	50000,00	1,76	50000,00
Warrant	DE000CY5AVC8	LVMH 230C 0318C	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74		1,62	2500,00	1,86	2500,00
Warrant	LU1548268314	LVMH 230C 0318S	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78		1,73	260,00	1,83	260,00
Warrant	DE000HV12XP1	LVMH 230C 0318T	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,85	12000,00	0,88	12000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CY6BAPO	LVMH 230C 0618C	EUR	2,12	2,12	2,12			2,12		2,00	2500,00	2,24	2500,00
Warrant	LU1574169287	LVMH 230C 0618S	EUR	2,20	2,20	2,20			2,20		2,13	260,00	2,27	260,00
Warrant	DE000HV17SP0	LVMH 230C 0618T	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,03	10000,00	1,07	10000,00
Warrant	DE000CY6A1S4	LVMH 230C 0918C	EUR	2,66	2,66	2,66			2,66		2,54	2500,00	2,78	2500,00
Warrant	DE000CY6A1V8	LVMH 230C 1218C	EUR	2,92	2,92	2,92			2,92		2,80	2500,00	3,04	2500,00
Warrant	LU1452152777	LVMH 230C 1218S	EUR	3,05	3,05	3,05			3,05		2,95	300,00	3,14	300,00
Warrant	NL0012708093	LVMH 230P 0318B	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	50000,00	0,09	50000,00
Warrant	DE000CY4A498	LVMH 230P 0318C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,09	2500,00	0,13	2500,00
Warrant	LU1548268660	LVMH 230P 0318S	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	440,00	0,12	440,00
Warrant	DE000HV12Z25	LVMH 230P 0318T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	NL0012631923	LVMH 230P 0618B	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	50000,00	0,81	50000,00
Warrant	DE000CYS4024	LVMH 230P 0618C	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,77	2500,00	0,83	2500,00
Warrant	LU1548268827	LVMH 230P 0618S	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	400,00	0,88	400,00
Warrant	DE000HV17382	LVMH 230P 0618T	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	30000,00	0,41	30000,00
Warrant	DE000CV2F783	LVMH 230P 0618Z	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,38	13500,00	0,41	13500,00
Warrant	NL0012631949	LVMH 230P 0918B	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,35	50000,00	1,37	50000,00
Warrant	DE000CY6A220	LVMH 230P 0918C	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,33	2500,00	1,39	2500,00
Warrant	LU1695057999	LVMH 230P 0918S	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,41	500,00	1,50	500,00
Warrant	DE000CY6A261	LVMH 230P 1218C	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80		1,77	2500,00	1,83	2500,00
Warrant	LU1695058963	LVMH 230P 1218S	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92		1,86	480,00	1,97	480,00
Warrant	LU1696523767	LVMH 230TCIOPENS	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		1,00	100000,00	1,01	100000,00
Warrant	LU1612276508	LVMH 230TL 0318S	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73		1,72	100000,00	1,74	100000,00
Warrant	DE000CV2D518	LVMH 230TL 0318Z	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,85	2000,00	0,94	2000,00
Warrant	LU1650867168	LVMH 230TL 0618S	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65		1,64	100000,00	1,66	99798,00
Warrant	LU1476966129	LVMH 230TPIOPENS	EUR											
Warrant	NL0012426654	LVMH 240C 0318B	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	50000,00	0,91	50000,00
Warrant	DE000CY4A449	LVMH 240C 0318C	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,90	2500,00	0,96	2500,00
Warrant	LU1574168123	LVMH 240C 0318S	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,93	240,00	0,95	240,00
Warrant	DE000HV11781	LVMH 240C 0318T	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	24000,00	0,45	24000,00
Warrant	DE000CE4XLM7	LVMH 240C 0318Z	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,41	6000,00	0,47	6000,00
Warrant	DE000CYS4T45	LVMH 240C 0618C	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,43	2500,00	1,55	2500,00
Warrant	LU1612689841	LVMH 240C 0618S	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58		1,53	340,00	1,63	340,00
Warrant	DE000HV14XE1	LVMH 240C 0618T	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,72	15000,00	0,75	15000,00
Warrant	DE000CE8Y2K0	LVMH 240C 0618Z	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,70	8000,00	0,75	8000,00
Warrant	DE000CY6BAS4	LVMH 240C 0918C	EUR	2,07	2,07	2,07			2,07		1,95	2500,00	2,19	2500,00
Warrant	LU1695057304	LVMH 240C 0918S	EUR	2,20	2,20	2,20			2,20		2,13	320,00	2,26	320,00
Warrant	DE000CY72572	LVMH 240C 1218C	EUR	2,37	2,37	2,37			2,37		2,25	2500,00	2,49	2500,00
Warrant	LU1695058377	LVMH 240C 1218S	EUR	2,51	2,51	2,51			2,51		2,43	320,00	2,58	320,00
Warrant	LU1452153312	LVMH 240C 1219S	EUR	3,77	3,77	3,77			3,77		3,65	320,00	3,88	320,00
Warrant	NL0012631907	LVMH 240P 0318B	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	50000,00	0,24	50000,00
Warrant	DE000CYS4VH7	LVMH 240P 0318C	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,26	2500,00	0,32	2500,00
Warrant	LU1574169014	LVMH 240P 0318S	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	1000,00	0,29	1000,00
Warrant	DE000HV1WZ81	LVMH 240P 0318T	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	50000,00	0,12	50000,00
Warrant	DE000CY91RB2	LVMH 240P 0618C	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,13	2500,00	1,19	2500,00
Warrant	LU1612690930	LVMH 240P 0618S	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,21	320,00	1,29	320,00
Warrant	DE000HV17374	LVMH 240P 0618T	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	20000,00	0,59	20000,00
Warrant	LU1695058021	LVMH 240P 0918S	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88		1,82	420,00	1,93	420,00
Warrant	DE000CQ1Q0B5	LVMH 240P 1218C	EUR	2,23	2,23	2,23			2,23		2,11	2500,00	2,35	2500,00
Warrant	LU1695059003	LVMH 240P 1218S	EUR	2,37	2,37	2,37			2,37		2,30	400,00	2,44	400,00
Warrant	DE000CQ29K60	LVMH 240P 1219C	EUR	3,57	3,57	3,57			3,57		3,45	2500,00	3,69	2500,00
Warrant	DE000CQ4YSN4	LVMH 240TCIOPENC	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,48	4000,00		
Warrant	DE000CQ4YT69	LVMH 240TCIOPENC	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,78	5000,00	0,81	5000,00
Warrant	LU1696523841	LVMH 240TCIOPENS	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	100000,00	0,52	100000,00
Warrant	LU1612621885	LVMH 240TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1695132362	LVMH 240TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1650365494	LVMH 240TL 0318S	EUR											
Warrant	LU1696553756	LVMH 240TL 0318S	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	100000,00	0,83	100000,00
Warrant	DE000CQ4YLL3	LVMH 240TL 0618C	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,41	5000,00	0,44	5000,00
Warrant	LU1696553913	LVMH 240TL 0618S	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	100000,00	0,83	100000,00
Warrant	DE000CV60LQ4	LVMH 240TL 0618Z	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,30	2500,00	0,45	2500,00
Warrant	LU1574168396	LVMH 245C 0318S	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	360,00	0,61	360,00
Warrant	LU1612690005	LVMH 245C 0618S	EUR	1,30	1,31	1,30	195,00	1	1,31	150	1,27	420,00	1,35	420,00
Warrant	NL0012288427	LVMH 250C 0318B	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	50000,00	0,31	50000,00
Warrant	DE000CYS4VD6	LVMH 250C 0318C	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,31	2500,00	0,37	2500,00
Warrant	LU1573694236	LVMH 250C 0318S	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	900,00	0,36	900,00
Warrant	DE000HV1VVF4	LVMH 250C 0318T	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	50000,00	0,15	50000,00
Warrant	NL0012342398	LVMH 250C 0618B	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,96	50000,00	0,97	50000,00
Warrant	DE000CY6BAQ8	LVMH 250C 0618C	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,95	2500,00	1,01	2500,00
Warrant	LU1612690260	LVMH 250C 0618S	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,03	440,00	1,10	440,00
Warrant	DE000HV16WB4	LVMH 250C 0618T	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	22500,00	0,50	22500,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	NL0012709935	LVMH 250C 0918B	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62		1,61	50000,00	1,63	50000,00
Warrant	DE000CY6A1T2	LVMH 250C 0918C	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58		1,55	2500,00	1,61	2500,00
Warrant	LU1695057486	LVMH 250C 0918S	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71		1,65	340,00	1,76	340,00
Warrant	DE000HV16WE8	LVMH 250C 0918T	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	15000,00	0,80	15000,00
Warrant	DE000CY6A1W6	LVMH 250C 1218C	EUR	1,90	1,90	1,90			1,90		1,87	2500,00	1,93	2500,00
Warrant	LU1695058450	LVMH 250C 1218S	EUR	2,03	2,03	2,03			2,03		1,97	360,00	2,09	360,00
Warrant	DE000CQ29K11	LVMH 250C 1219C	EUR	2,82	2,82	2,82			2,82		2,70	2500,00	2,94	2500,00
Warrant	NL0012640726	LVMH 250P 0318B	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	50000,00	0,65	50000,00
Warrant	DE000CY91WB2	LVMH 250P 0318C	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,66	2500,00	0,72	2500,00
Warrant	LU1612689411	LVMH 250P 0318S	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	220,00	0,70	220,00
Warrant	DE000HV1VVL2	LVMH 250P 0318T	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	35000,00	0,33	35000,00
Warrant	DE000CV5Y043	LVMH 250P 0318Z	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,30	8000,00	0,35	8000,00
Warrant	NL0012712681	LVMH 250P 0618B	EUR	1,69	1,69	1,69			1,69		1,68	50000,00	1,69	50000,00
Warrant	DE000CY6A1Z9	LVMH 250P 0618C	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65		1,59	2500,00	1,71	2500,00
Warrant	LU1612692803	LVMH 250P 0618S	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74		1,69	260,00	1,79	260,00
Warrant	DE000HV151N1	LVMH 250P 0618T	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,81	12500,00	0,84	12500,00
Warrant	DE000CY6A238	LVMH 250P 0918C	EUR	2,25	2,25	2,25			2,25		2,13	2500,00	2,37	2500,00
Warrant	LU1695058294	LVMH 250P 0918S	EUR	2,39	2,39	2,39			2,39		2,32	320,00	2,46	320,00
Warrant	DE000HV17390	LVMH 250P 0918T	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,11	10000,00	1,15	10000,00
Warrant	DE000CY6A279	LVMH 250P 1218C	EUR	2,75	2,75	2,75			2,75		2,63	2500,00	2,87	2500,00
Warrant	LU1695059185	LVMH 250P 1218S	EUR	2,90	2,90	2,90			2,90		2,81	320,00	2,99	320,00
Warrant	LU1476966558	LVMH 250TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1695132446	LVMH 250TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1696523924	LVMH 250TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1650386730	LVMH 250TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1696479762	LVMH 250TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1696479929	LVMH 250TS 0618S	EUR											
Warrant	DE000CV5ZSC4	LVMH 250TS 0618Z	EUR											
Warrant	LU1574168479	LVMH 255C 0318S	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	1000,00	0,19	1000,00
Warrant	DE000HV11799	LVMH 255C 0318T	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	50000,00	0,08	50000,00
Warrant	LU1612690427	LVMH 255C 0618S	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	520,00	0,85	520,00
Warrant	DE000HV14XF8	LVMH 255C 0618T	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	27500,00	0,40	27500,00
Warrant	DE000CV5Y5Y2	LVMH 255TS 0318Z	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,45	2000,00	0,54	2000,00
Warrant	NL0012631899	LVMH 260C 0318B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	50000,00	0,06	50000,00
Warrant	DE000CY4A456	LVMH 260C 0318C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,06	2500,00	0,10	2500,00
Warrant	LU1695057130	LVMH 260C 0318S	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	1600,00	0,10	1600,00
Warrant	DE000HV1W6U3	LVMH 260C 0318T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CV2BPG9	LVMH 260C 0318Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	9000,00	0,04	9000,00
Warrant	NL0012636674	LVMH 260C 0618B	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	50000,00	0,62	50000,00
Warrant	DE000CY5AT52	LVMH 260C 0618C	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,58	2500,00	0,64	2500,00
Warrant	LU1695057213	LVMH 260C 0618S	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	500,00	0,70	500,00
Warrant	DE000HV16WC2	LVMH 260C 0618T	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	35000,00	0,31	35000,00
Warrant	DE000CV5ZL65	LVMH 260C 0618Z	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,28	13500,00	0,31	13500,00
Warrant	NL0012713648	LVMH 260C 0918B	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,21	50000,00	1,23	50000,00
Warrant	DE000CY6BAT2	LVMH 260C 0918C	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,14	2500,00	1,20	2500,00
Warrant	LU1695057569	LVMH 260C 0918S	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,26	420,00	1,33	420,00
Warrant	DE000CY72580	LVMH 260C 1218C	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,46	2500,00	1,52	2500,00
Warrant	LU1695058534	LVMH 260C 1218S	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64		1,59	440,00	1,68	440,00
Warrant	DE000CY924Y0	LVMH 260P 0318C	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,30	2500,00	1,54	2500,00
Warrant	DE000CQ1P6L2	LVMH 260P 0618C	EUR	2,26	2,26	2,26			2,26		2,14	2500,00	2,38	2500,00
Warrant	DE000HV17366	LVMH 260P 0618T	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,12	10000,00	1,16	10000,00
Warrant	DE000CQ1PJCO	LVMH 260TPIOPENC	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,53	5000,00	0,56	5000,00
Warrant	DE000CQ1PK39	LVMH 260TPIOPENC	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,92	5000,00	0,95	5000,00
Warrant	LU1650923334	LVMH 260TPIOPENS	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	100000,00	0,64	100000,00
Warrant	DE000CQ1PEA5	LVMH 260TS 0318C	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,80	5000,00	0,83	5000,00
Warrant	LU1650866517	LVMH 260TS 0318S	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40		1,39	100000,00	1,41	100000,00
Warrant	DE000CQ4GLP1	LVMH 260TS 0618C	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,89	5000,00	0,92	5000,00
Warrant	LU1650867325	LVMH 260TS 0618S	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79		1,78	100000,00	1,80	100000,00
Warrant	DE000CV5ZSD2	LVMH 265TS 0618Z	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,04	2000,00	1,14	2000,00
Warrant	NL0012342372	LVMH 270C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CY5AVE4	LVMH 270C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	2500,00	0,04	2500,00
Warrant	DE000HV14XD3	LVMH 270C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	NL0012629497	LVMH 270C 0618B	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	50000,00	0,36	50000,00
Warrant	DE000CQ4F042	LVMH 270C 0618C	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,33	2500,00	0,39	2500,00
Warrant	LU1696559365	LVMH 270C 0618S	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	840,00	0,43	840,00
Warrant	DE000HV14XG6	LVMH 270C 0618T	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	50000,00	0,19	50000,00
Warrant	NL0012631931	LVMH 270C 0918B	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,85	50000,00	0,87	50000,00
Warrant	DE000CY6A1U0	LVMH 270C 0918C	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,82	2500,00	0,88	2500,00
Warrant	LU1695057643	LVMH 270C 0918S	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,95	520,00	0,97	520,00
Warrant	DE000CY6A1X4	LVMH 270C 1218C	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,13	2500,00	1,19	2500,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1695058617	LVMH 270C 1218S	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,26	500,00	1,34	500,00
Warrant	DE000CV5Y993	LVMH 270C 1218Z	EUR	0,55	0,56	0,55	2420,00	1	0,56	4400	0,54	10000,00	0,58	10000,00
Warrant	LU1695110715	LVMH 270C 1220S	EUR	3,84	3,84	3,84			3,84		3,72	260,00	3,95	260,00
Warrant	DE000CQ4FUC2	LVMH 270P 0618C	EUR											
Warrant	LU1650903575	LVMH 270TS 0318S	EUR	2,37	2,37	2,37			2,37		2,36	100000,00	2,38	100000,00
Warrant	DE000CV2D542	LVMH 270TS 0318Z	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,19	2000,00	1,28	2000,00
Warrant	LU1650867598	LVMH 270TS 0618S	EUR	2,79	2,79	2,79			2,79		2,78	100000,00	2,80	100000,00
Warrant	LU1548268405	LVMH 275C 0318S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	5000,00	0,05	35000,00
Warrant	DE000HV1VVG2	LVMH 275C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV16WF5	LVMH 275C 0918T	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	30000,00	0,37	30000,00
Warrant	LU1547711314	LVMH 275TPIOPENS	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,05	100000,00	1,06	100000,00
Warrant	DE000CF8WQN7	LVMH 280C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	7500,00	0,02	13000,00
Warrant	NL0012643746	LVMH 280C 0618B	EUR	0,21	0,21	0,21	420,00	1	0,21	2000	0,20	50000,00	0,21	50000,00
Warrant	DE000CY6AAP2	LVMH 280C 0618C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,18	2500,00	0,24	2500,00
Warrant	LU1548268744	LVMH 280C 0618S	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	1700,00	0,26	1700,00
Warrant	DE000CE8Y832	LVMH 280C 0618Z	EUR	0,09	0,09	0,08	720,00	1	0,08	8000	0,07	13500,00	0,09	13500,00
Warrant	LU1695246881	LVMH 280C 0918S	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	820,00	0,70	820,00
Warrant	DE000CV2CH61	LVMH 280C 0918Z	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,27	13500,00	0,30	13500,00
Warrant	DE000CQ1Q0A7	LVMH 280C 1218C	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,86	2500,00	0,92	2500,00
Warrant	LU1695058708	LVMH 280C 1218S	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		0,99	540,00	1,05	540,00
Warrant	DE000CQ29K29	LVMH 280C 1219C	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80		1,77	2500,00	1,83	2500,00
Warrant	DE000CY4AJZ7	LVMH 280TPIOPENC	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,20	5000,00	1,23	5000,00
Warrant	DE000CQ29QZ9	LVMH 280TPIOPENC	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73		1,71	5000,00	1,74	5000,00
Warrant	DE000CY910C5	LVMH 280TPIOPENC	EUR	1,91	1,91	1,91			1,91		1,89	5000,00	1,92	5000,00
Warrant	LU1547711405	LVMH 280TPIOPENS	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,29	100000,00	1,30	100000,00
Warrant	DE000CY92FT7	LVMH 280TS 0318C	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82		1,80	5000,00	1,83	5000,00
Warrant	LU1612276763	LVMH 280TS 0318S	EUR	3,37	3,37	3,37			3,37		3,36	100000,00	3,38	100000,00
Warrant	DE000CQ4GLQ9	LVMH 280TS 0618C	EUR	1,97	1,97	1,97			1,97		1,95	5000,00	1,98	5000,00
Warrant	LU1650867671	LVMH 280TS 0618S	EUR	3,76	3,76	3,76			3,76		3,75	100000,00	3,77	100000,00
Warrant	DE000CV60516	LVMH 280TS 0618Z	EUR	1,89	1,89	1,89			1,89		1,84	2000,00	1,93	2000,00
Warrant	DE000CV2D559	LVMH 285TS 0318Z	EUR	1,99	1,99	1,99			1,99		1,94	2000,00	2,03	2000,00
Warrant	NL0012631915	LVMH 290C 0618B	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	50000,00	0,11	50000,00
Warrant	NL0012636682	LVMH 290C 0918B	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	50000,00	0,44	50000,00
Warrant	DE000CY924W4	LVMH 290C 0918C	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,39	2500,00	0,45	2500,00
Warrant	LU1695246964	LVMH 290C 0918S	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	1020,00	0,50	1020,00
Warrant	DE000CQ28505	LVMH 290C 1218C	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,65	2500,00	0,71	2500,00
Warrant	LU1696559449	LVMH 290C 1218S	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	620,00	0,80	620,00
Warrant	LU1548191003	LVMH 290TPIOPENS	EUR	1,81	1,81	1,81			1,81		1,80	100000,00	1,81	100000,00
Warrant	LU1650365577	LVMH 290TS 0318S	EUR	4,37	4,37	4,37			4,37		4,36	100000,00	4,38	100000,00
Warrant	LU1548191185	LVMH 295TPIOPENS	EUR	2,06	2,06	2,06			2,06		2,05	100000,00	2,06	100000,00
Warrant	DE000CV60AD5	LVMH 295TS 0618Z	EUR	2,65	2,65	2,65			2,65		2,60	2000,00	2,69	2000,00
Warrant	DE000CY6A1Y2	LVMH 300C 1218C	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,49	2500,00	0,55	2500,00
Warrant	DE000CV2FD62	LVMH 300C 1218Z	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,23	13500,00	0,26	13500,00
Warrant	LU1695110806	LVMH 300C 1220S	EUR	2,95	2,95	2,95			2,95		2,86	300,00	3,04	300,00
Warrant	DE000CY92372	LVMH 300TPIOPENC	EUR	2,50	2,50	2,50			2,50		2,48	5000,00	2,51	5000,00
Warrant	DE000CY92448	LVMH 300TPIOPENC	EUR	2,96	2,96	2,96			2,96		2,94	5000,00	2,97	5000,00
Warrant	DE000CY92FU5	LVMH 300TS 0318C	EUR	2,82	2,82	2,82			2,82		2,80	5000,00	2,83	5000,00
Warrant	DE000CV2D567	LVMH 300TS 0318Z	EUR	2,74	2,74	2,74			2,74		2,69	2000,00	2,78	2000,00
Warrant	DE000CQ4G131	LVMH 300TS 0618C	EUR	2,98	2,98	2,98			2,98		2,96	5000,00	2,99	5000,00
Warrant	DE000CV2DMF4	LVMH 310C 0618Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	13500,00	0,03	13500,00
Warrant	DE000CV2DBM3	LVMH 310C 0918Z	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	13500,00	0,10	13500,00
Warrant	DE000CQ29K37	LVMH 310C 1219C	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,09	2500,00	1,15	2500,00
Warrant	LU1695110988	LVMH 310C 1220S	EUR	2,70	2,70	2,70			2,70		2,62	300,00	2,78	300,00
Warrant	LU1695111101	LVMH 310C 1221S	EUR	3,47	3,47	3,47			3,47		3,36	280,00	3,57	280,00
Warrant	LU1695111010	LVMH 330C 1220S	EUR	2,26	2,26	2,26			2,26		2,19	360,00	2,32	360,00
Warrant	LU1695111283	LVMH 330C 1221S	EUR	3,00	3,00	3,00			3,00		2,91	300,00	3,09	300,00
Warrant	LU1695111440	LVMH 330C 1222S	EUR	3,72	3,72	3,72			3,72		3,60	220,00	3,83	220,00
Warrant	LU1695111366	LVMH 350C 1221S	EUR	2,59	2,59	2,59			2,59		2,51	340,00	2,67	340,00
Warrant	LU1695111523	LVMH 350C 1222S	EUR	3,32	3,32	3,32			3,32		3,22	240,00	3,42	240,00
Warrant	DE000CR5UKD6	LVMH 127.TL OPENZ	EUR	6,02	6,02	6,02			6,02		5,97	2000,00	6,06	2000,00
Warrant	DE000CD5PND6	LVMH 148.TL OPENZ	EUR	4,98	4,98	4,98			4,98		4,93	2000,00	5,02	2000,00
Warrant	DE000CV2D9Y2	LVMH 228.TL OPENZ	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,92	2000,00	1,01	2000,00
Warrant	DE000CM6QKA3	LVMH 64.6TCIOPENZ	EUR	9,21	9,21	9,21			9,21		9,16	2000,00	9,25	2000,00
Warrant	DE000CM968Q7	LVMH 101.9TCIOPENZ	EUR	7,40	7,40	7,40			7,40		7,35	2000,00	7,44	2000,00
Warrant	DE000CR5TV02	LVMH 105.STL OPENZ	EUR	7,10	7,10	7,10			7,10		7,05	2000,00	7,14	2000,00
Warrant	DE000CS3DU1	LVMH 113.5TCIOPENZ	EUR	6,84	6,84	6,84			6,84		6,79	2000,00	6,88	2000,00
Warrant	DE000CR2T9C8	LVMH 116.4TL OPENZ	EUR	6,55	6,55	6,55			6,55		6,50	2000,00	6,59	2000,00
Warrant	DE000CR5T2D8	LVMH 124.3TCIOPENZ	EUR	6,32	6,32	6,32			6,32		6,27	2000,00	6,36	2000,00
Warrant	DE000CD5P746	LVMH 135.2TCIOPENZ	EUR	5,79	5,79	5,79			5,79		5,74	2000,00	5,83	2000,00
Warrant	DE000CD5PLD0	LVMH 137.5TL OPENZ	EUR	5,50	5,50	5,50			5,50		5,45	2000,00	5,54	2000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1428455809	LVMH 145.6TL OPENS	EUR	10,43	10,43	10,43			10,43		10,42	50000,00	10,44	50000,00
Warrant	DE000CD5PN48	LVMH 145.9TCIOPENZ	EUR	5,27	5,27	5,27			5,27		5,22	2000,00	5,31	2000,00
Warrant	DE000CD9DR89	LVMH 156.6TCIOPENZ	EUR	4,75	4,75	4,75			4,75		4,70	2000,00	4,79	2000,00
Warrant	DE000CD9DY60	LVMH 158.3TL OPENZ	EUR	4,46	4,46	4,46			4,46		4,41	2000,00	4,50	2000,00
Warrant	LU1477401589	LVMH 166.4TL OPENS	EUR	8,39	8,39	8,39			8,39		8,38	50000,00	8,40	50000,00
Warrant	DE000CD9FDT6	LVMH 167.1TCIOPENZ	EUR	4,24	4,24	4,24			4,24		4,19	2000,00	4,28	2000,00
Warrant	DE000CE4THQ4	LVMH 168.3TL OPENZ	EUR	3,96	3,96	3,96			3,96		3,91	2000,00	4,00	2000,00
Warrant	LU1573491120	LVMH 171.6TL OPENS	EUR	7,90	7,90	7,90			7,90		7,89	50000,00	7,91	50000,00
Warrant	LU1573491393	LVMH 176.8TL OPENS	EUR	7,39	7,39	7,39			7,39		7,38	50000,00	7,40	50000,00
Warrant	DE000CE4USZ0	LVMH 182.6TCIOPENZ	EUR	3,49	3,49	3,49			3,49		3,44	2000,00	3,53	2000,00
Warrant	DE000CE4WV06	LVMH 183.2TL OPENZ	EUR	3,22	3,22	3,22			3,22		3,17	6000,00	3,26	6000,00
Warrant	LU1573491559	LVMH 187.2TL OPENS	EUR	6,36	6,36	6,36			6,36		6,35	50000,00	6,37	50000,00
Warrant	LU1573491633	LVMH 192.4TL OPENS	EUR	5,85	5,85	5,85			5,85		5,84	50000,00	5,86	50000,00
Warrant	FR0012831691	LVMH 194.9TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1573491716	LVMH 197.6TL OPENS	EUR	5,33	5,33	5,33			5,33		5,32	50000,00	5,34	50000,00
Warrant	DE000CE4XH29	LVMH 197.9TCIOPENZ	EUR	2,74	2,74	2,74			2,74		2,69	2000,00	2,78	2000,00
Warrant	DE000CE8W3B0	LVMH 198.2TL OPENZ	EUR	2,47	2,47	2,47			2,47		2,42	6000,00	2,51	6000,00
Warrant	LU1451879586	LVMH 201.6TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1573491807	LVMH 202.8TL OPENS	EUR	4,82	4,82	4,82			4,82		4,80	50000,00	4,84	50000,00
Warrant	LU1477348244	LVMH 211.2TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CE8WC62	LVMH 213.1TL OPENZ	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73		1,68	2000,00	1,77	2000,00
Warrant	LU1612256906	LVMH 213.2TL OPENS	EUR	4,05	4,05	4,05			4,05		4,04	50000,00	4,06	50000,00
Warrant	DE000CE8WAM3	LVMH 213.3TCIOPENZ	EUR	2,01	2,01	1,99	201,00	1	1,99	100	1,94	2000,00	2,03	2000,00
Warrant	LU1612257037	LVMH 218.4TL OPENS	EUR	3,54	3,54	3,54			3,54		3,53	50000,00	3,55	50000,00
Warrant	LU1612257110	LVMH 223.6TL OPENS	EUR	3,03	3,03	3,03			3,03		3,02	50000,00	3,04	50000,00
Warrant	LU1477348590	LVMH 225.6TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CV2D713	LVMH 228.7TCIOPENZ	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,20	2000,00	1,29	2000,00
Warrant	LU1650889303	LVMH 228.8TL OPENS	EUR	2,60	2,60	2,60			2,60		2,59	50000,00	2,61	50000,00
Warrant	LU1477348673	LVMH 230.4TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1573492011	LVMH 249.6TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1650977777	LVMH 259.2TS OPENS	EUR	1,90	1,90	1,90			1,90		1,89	50000,00	1,91	50000,00
Warrant	DE000CV5YMS6	LVMH 260.8TS OPENZ	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,72	2000,00	0,81	2000,00
Warrant	DE000CE8WAN1	LVMH 264.8TCIOPENZ	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,29	2000,00	1,38	2000,00
Warrant	LU1573492367	LVMH 273.6TS OPENS	EUR	2,81	2,81	2,81			2,81		2,80	50000,00	2,82	50000,00
Warrant	DE000CE8WMJ4	LVMH 279.1TCIOPENZ	EUR	2,08	2,08	2,08			2,08		2,03	2000,00	2,12	2000,00
Warrant	DE000CE8WL53	LVMH 280.7TS OPENZ	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76		1,71	2000,00	1,80	2000,00
Warrant	LU1573492441	LVMH 283.2TS OPENS	EUR	3,78	3,78	3,78			3,78		3,77	50000,00	3,79	50000,00
Warrant	DE000CV2D481	LVMH 293.7TCIOPENZ	EUR	2,83	2,83	2,83			2,83		2,78	2000,00	2,87	2000,00
Warrant	DE000CV2DB58	LVMH 308.3TCIOPENZ	EUR	3,59	3,59	3,59			3,59		3,54	2000,00	3,63	2000,00
Warrant	DE000CV2DK08	LVMH 310.6TS OPENZ	EUR	3,25	3,25	3,25			3,25		3,20	2000,00	3,29	2000,00
Warrant	DE000CM6RXU2	LVMH 71.68TCIOPENZ	EUR	8,87	8,87	8,87			8,87		8,82	2000,00	8,91	2000,00
Warrant	DE000CM43NS1	LVMH 90.64TCIOPENZ	EUR	7,95	7,95	7,95			7,95		7,90	2000,00	7,99	2000,00
Warrant	LU1612056215	M6 19P 0618S	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	380,00	0,29	380,00
Warrant	LU1573694822	M6 20P 0318S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	880,00	0,06	880,00
Warrant	LU1573695126	M6 20P 0618S	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	260,00	0,41	260,00
Warrant	LU1548269809	M6 21C 0618S	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,29	360,00	1,37	360,00
Warrant	LU1548270138	M6 21P 0618S	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	196,00	0,57	196,00
Warrant	LU1548269478	M6 22C 0318S	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	1000,00	0,82	1000,00
Warrant	LU1548269718	M6 22P 0318S	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	260,00	0,12	260,00
Warrant	LU1548269551	M6 24C 0318S	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	1060,00	0,24	1060,00
Warrant	LU1548269981	M6 24C 0618S	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	1000,00	0,60	1000,00
Warrant	DE000CD9FVY8	M6 15.6TCIOPENZ	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72		1,69	250,00	1,74	250,00
Warrant	DE000CD088W3	M6 10.01TCIOPENZ	EUR	2,79	2,79	2,79			2,79		2,76	250,00	2,81	250,00
Warrant	DE000CD074B7	M6 11.19TCIOPENZ	EUR	2,56	2,56	2,56			2,56		2,53	250,00	2,58	250,00
Warrant	DE000CD078X2	M6 12.33TCIOPENZ	EUR	2,35	2,35	2,35			2,35		2,32	250,00	2,37	250,00
Warrant	DE000CD208X5	M6 13.44TCIOPENZ	EUR	2,13	2,13	2,13			2,13		2,10	250,00	2,15	250,00
Warrant	DE000CE4VXA1	M6 17.68TCIOPENZ	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,30	250,00	1,35	250,00
Warrant	DE000CV2EW45	M6 19.76TCIOPENZ	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,90	250,00	0,95	250,00
Warrant	DE000CV60F37	M6 21.84TCIOPENZ	EUR	0,50	0,54	0,50	534,00	7	0,53	1000	0,50	250,00	0,55	250,00
Warrant	DE000CE4XEK6	M6 23.91TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CV2FC89	M6 26.75TCIOPENZ	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,94	250,00		
Warrant	LU1357496055	MAURE 2.3TCIOPENS	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,52	10000,00		
Warrant	DE000HV1XQA1	MCDON 125P 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	700000,00	0,01	700000,00
Warrant	DE000HV1WAC3	MCDON 150C 0318T	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,43	150000,00	0,43	150000,00
Warrant	DE000HV158R7	MCDON 150C 0618T	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,55	175000,00	0,55	175000,00
Warrant	DE000CV60EN6	MCDON 150C 0618Z	EUR	2,97	2,97	2,97			2,97		2,96	40000,00	2,98	40000,00
Warrant	DE000HV17FR3	MCDON 150C 0918T	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,64	200000,00	0,65	200000,00
Warrant	DE000HV19H57	MCDON 150C 1218T	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	200000,00	0,72	200000,00
Warrant	DE000HV1WB01	MCDON 150P 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	700000,00	0,02	700000,00
Warrant	DE000HV159M6	MCDON 150P 0618T	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	500000,00	0,15	500000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000HV17GW1	MCDON 150P 0918T	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,24	450000,00	0,25	450000,00
Warrant	LU1695213527	MCDON 150P 1218S	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	45000,00	0,71	45000,00
Warrant	DE000HV191E9	MCDON 150P 1218T	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,32	400000,00	0,32	400000,00
Warrant	LU1612054194	MCDON 160C 0618S	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	12000,00	0,65	12000,00
Warrant	LU1612054780	MCDON 160P 0618S	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	33000,00	0,64	33000,00
Warrant	LU1695213105	MCDON 160P 0918S	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	36000,00	0,87	36000,00
Warrant	LU1695213790	MCDON 160P 1218S	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,05	30000,00	1,06	30000,00
Warrant	DE000CV207Y6	MCDON 165C 0318Z	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	40000,00	0,31	40000,00
Warrant	DE000CV52M49	MCDON 165C 0618Z	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,18	60000,00	1,20	60000,00
Warrant	LU1695213287	MCDON 170P 0918S	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,31	20100,00	1,32	20100,00
Warrant	LU1695213873	MCDON 170P 1218S	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,47	21300,00	1,48	21300,00
Warrant	DE000HV112H5	MCDON 175C 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	700000,00	0,01	700000,00
Warrant	LU1612054350	MCDON 175C 0618S	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	34000,00	0,23	34000,00
Warrant	DE000HV15855	MCDON 175C 0618T	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,08	700000,00	0,09	700000,00
Warrant	DE000HV19H40	MCDON 175C 0918T	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	500000,00	0,17	500000,00
Warrant	DE000HV19H65	MCDON 175C 1218T	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,24	400000,00	0,24	400000,00
Warrant	DE000HV13XA1	MCDON 175P 0318T	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,61	125000,00	0,62	125000,00
Warrant	DE000HV17GU5	MCDON 175P 0618T	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	150000,00	0,69	150000,00
Warrant	DE000CV2C8V1	MCDON 180C 0318Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,00	40000,00	0,08	40000,00
Warrant	DE000CV2FAL2	MCDON 180C 0618Z	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	60000,00	0,38	60000,00
Warrant	LU1695212982	MCDON 190C 0918S	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	150000,00	0,19	150000,00
Warrant	LU1695213360	MCDON 190C 1218S	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	144000,00	0,30	144000,00
Warrant	DE000HV17FS1	MCDON 200C 0918T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,03	700000,00	0,03	700000,00
Warrant	LU1695213444	MCDON 200C 1218S	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	150000,00	0,19	150000,00
Warrant	DE000HV17GV3	MCDON 200P 0918T	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64		1,63	125000,00	1,65	125000,00
Warrant	DE000HV1XRE1	MCDON137.5C 0318T	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,92	125000,00	0,93	125000,00
Warrant	DE000HV1XP90	MCDON137.5P 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	700000,00	0,01	700000,00
Warrant	DE000HV1XRF8	MCDON162.5C 0318T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,06	400000,00	0,07	400000,00
Warrant	DE000HV19H24	MCDON162.5C 0618T	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,24	300000,00	0,25	300000,00
Warrant	DE000HV19H32	MCDON162.5C 0918T	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,35	250000,00	0,35	250000,00
Warrant	DE000HV11Q51	MCDON162.5P 0318T	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,16	200000,00	0,16	200000,00
Warrant	DE000HV19IC3	MCDON162.5P 0618T	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,34	250000,00	0,35	250000,00
Warrant	DE000HV19ID1	MCDON162.5P 0918T	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,45	250000,00	0,45	250000,00
Warrant	DE000CE4WYI8	MDM 19.63TCIOPENZ	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63		1,61	250,00	1,65	250,00
Warrant	DE000CE4WYH2	MDM 22.93TCIOPENZ	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,29	250,00	1,33	250,00
Warrant	DE000CV2BWN1	MDM 27.17TCIOPENZ	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,89	250,00	0,93	250,00
Warrant	DE000CE4XN47	MERY 10.51TCIOPENZ	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,19	250,00	1,23	250,00
Warrant	DE000CD07RC0	MERY 12.23TCIOPENZ	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,86	250,00	0,90	250,00
Warrant	DE000CE4XN39	MERY 13.93TCIOPENZ	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,54	250,00	0,58	250,00
Warrant	DE000CD07RB2	MERY 15.74TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CV5ZYV0	MGIC 24.6TCIOPENZ	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	250,00	0,22	250,00
Warrant	DE000CE8WZG2	MGIC 21.65TCIOPENZ	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,06	150,00	1,15	150,00
Warrant	DE000CE8WZF4	MGIC 27.07TCIOPENZ	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,55	150,00	0,64	150,00
Warrant	LU1452139162	MICHL 70P 1218S	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	3620,00	0,09	3620,00
Warrant	DE000CC59MS0	MICHL 70TCIOPENC	EUR	2,96	2,96	2,96			2,96		2,95	5000,00	2,97	5000,00
Warrant	LU1521401189	MICHL 75P 1221S	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,03	560,00	1,10	560,00
Warrant	DE000CC594E9	MICHL 75TCIOPENC	EUR	2,53	2,53	2,53			2,53		2,52	5000,00	2,54	5000,00
Warrant	DE000CX0RHR1	MICHL 75TCIOPENC	EUR	5,44	5,44	5,44			5,44		5,42	2500,00	5,46	2500,00
Warrant	DE000CX05C10	MICHL 85TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX3ZC56	MICHL 85TCIOPENC	EUR	4,33	4,33	4,33			4,33		4,31	2500,00	4,35	2500,00
Warrant	DE000CX3ZB59	MICHL 85TCIOPENC	EUR	3,99	3,99	3,99			3,99		3,97	2500,00	4,01	2500,00
Warrant	DE000CX05EQ0	MICHL 85TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX03R23	MICHL 85TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX09SR0	MICHL 90TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX495L9	MICHL 90TCIOPENC	EUR	3,84	3,84	3,84			3,84		3,82	2500,00	3,86	2500,00
Warrant	DE000CX09Z27	MICHL 90TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX494H0	MICHL 90TCIOPENC	EUR	3,48	3,48	3,48			3,48		3,46	2500,00	3,50	2500,00
Warrant	DE000CV2EEQ6	MICHL 90TL 0318Z	EUR	1,86	1,86	1,86			1,86		1,83	2000,00	1,88	2000,00
Warrant	DE000CX3V5X2	MICHL 90TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX3XF71	MICHL 90TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX3XZH6	MICHL 90TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX80NV4	MICHL 95TCIOPENC	EUR	3,44	3,44	3,44			3,44		3,42	2500,00	3,46	2500,00
Warrant	DE000CX80N98	MICHL 95TCIOPENC	EUR	3,07	3,07	3,07			3,07		3,05	2500,00	3,09	2500,00
Warrant	DE000CX70K69	MICHL 95TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX67N79	MICHL 95TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX67P28	MICHL 95TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CV2EEP8	MICHL 95TL 0318Z	EUR	1,61	1,61	1,61			1,61		1,58	2000,00	1,63	2000,00
Warrant	DE000CV605G5	MICHL 95TL 0618Z	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,43	2000,00	1,48	2000,00
Warrant	DE000HV1VSH6	MICHL 100C 0318T	EUR	2,66	2,66	2,66			2,66		2,62	4000,00	2,69	4000,00
Warrant	NL0012361562	MICHL 100P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	75000,00	0,03	75000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000HV1VL8	MICHL 100P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	NL0012422877	MICHL 100P 0618B	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	75000,00	0,14	75000,00
Warrant	DE000CQ1PSR9	MICHL 100P 0618C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,10	2500,00	0,14	2500,00
Warrant	DE000HV15FN6	MICHL 100P 0618T	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	50000,00	0,14	50000,00
Warrant	NL0012636757	MICHL 100P 0918B	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	75000,00	0,31	75000,00
Warrant	DE000CQ4X654	MICHL 100P 0918C	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,22	2500,00	0,26	2500,00
Warrant	LU1695244084	MICHL 100P 0918S	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	1140,00	0,31	1140,00
Warrant	LU1521400371	MICHL 100P 1220S	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68		1,63	440,00	1,73	440,00
Warrant	DE000CX815Z2	MICHL 100TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY100G4	MICHL 100TCIOPENC	EUR	3,03	3,03	3,03			3,03		3,01	2500,00	3,05	2500,00
Warrant	DE000CX81TQ9	MICHL 100TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CYOHzY9	MICHL 100TCIOPENC	EUR	2,64	2,64	2,64			2,64		2,62	2500,00	2,66	2500,00
Warrant	DE000CYOHAD6	MICHL 100TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CYOHA69	MICHL 100TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ1PH59	MICHL 100TL 0318C	EUR	2,78	2,78	2,78			2,78		2,76	2500,00	2,80	2500,00
Warrant	DE000CV2EEN3	MICHL 100TL 0318Z	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,33	2000,00	1,38	2000,00
Warrant	DE000CQ4Y7W3	MICHL 100TL 0618C	EUR	2,50	2,50	2,50			2,50		2,48	2500,00	2,52	2500,00
Warrant	DE000CV60557	MICHL 100TL 0618Z	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,18	2000,00	1,24	2000,00
Warrant	DE000CXOG2W6	MICHL 100TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX71EJ7	MICHL 100TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX71FR7	MICHL 100TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CXOG643	MICHL 100TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX51TJ7	MICHL 100TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CXOMBY1	MICHL 102TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CXOMHB6	MICHL 102TPIOPENC	EUR											
Warrant	LU1612253986	MICHL 104TL OPENS	EUR	2,54	2,54	2,54			2,54		2,53	50000,00	2,55	50000,00
Warrant	LU1651893965	MICHL 104TL OPENS	EUR	2,59	2,59	2,59			2,59		2,58	50000,00	2,60	50000,00
Warrant	DE000CXOMBZ8	MICHL 104TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CXON7U0	MICHL 104TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY6BB27	MICHL 105P 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	2500,00	0,04	2500,00
Warrant	DE000HV1W0F7	MICHL 105P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CV2BXW0	MICHL 105P 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	3750,00	0,03	3750,00
Warrant	DE000CY91864	MICHL 105P 0618C	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,16	2500,00	0,20	2500,00
Warrant	DE000CV2F7A4	MICHL 105P 0618Z	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	6000,00	0,20	6000,00
Warrant	DE000CQ4Z9L1	MICHL 105P 0918C	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,31	2500,00	0,35	2500,00
Warrant	DE000CQ4FUN9	MICHL 105P 1218C	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,45	2500,00	0,49	2500,00
Warrant	LU1521401429	MICHL 105P 1221S	EUR	2,36	2,36	2,36			2,36		2,29	340,00	2,43	340,00
Warrant	DE000CY5BYE6	MICHL 105TCIOPENC	EUR	2,38	2,38	2,38			2,38		2,36	2500,00	2,40	2500,00
Warrant	DE000CY129P4	MICHL 105TCIOPENC	EUR	2,58	2,58	2,58			2,58		2,56	2500,00	2,60	2500,00
Warrant	DE000CY5BXV6	MICHL 105TCIOPENC	EUR	1,97	1,97	1,97			1,97		1,95	2500,00	1,99	2500,00
Warrant	DE000CY129E8	MICHL 105TCIOPENC	EUR	2,17	2,17	2,17			2,17		2,15	2500,00	2,19	2500,00
Warrant	LU1612109279	MICHL 105TCIOPENS	EUR	2,16	2,16	2,16			2,16		2,15	50000,00	2,17	50000,00
Warrant	LU1651963172	MICHL 105TCIOPENS	EUR	2,26	2,26	2,26			2,26		2,25	50000,00	2,27	50000,00
Warrant	DE000CQ1PH67	MICHL 105TL 0318C	EUR	2,28	2,28	2,28			2,28		2,26	2500,00	2,30	2500,00
Warrant	LU1612211125	MICHL 105TL 0318S	EUR	2,19	2,19	2,19			2,19		2,18	50000,00	2,20	50000,00
Warrant	DE000CV2EEM5	MICHL 105TL 0318Z	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,08	2000,00	1,13	2000,00
Warrant	DE000CQ4Y7X1	MICHL 105TL 0618C	EUR	2,02	2,02	2,02			2,02		2,00	2500,00	2,04	2500,00
Warrant	LU1650849935	MICHL 105TL 0618S	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92		1,91	50000,00	1,93	50000,00
Warrant	DE000CV60540	MICHL 105TL 0618Z	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,94	2000,00	1,00	2000,00
Warrant	DE000CYOHCQ7	MICHL 105TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CYOGEJ7	MICHL 105TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CYOHR60	MICHL 105TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CYOGED0	MICHL 105TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CXOG2X4	MICHL 105TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CXOG650	MICHL 105TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CXONLC4	MICHL 105TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY4A4A8	MICHL 110C 0318C	EUR											
Warrant	DE000HV116X3	MICHL 110C 0318T	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67		1,64	6500,00	1,70	6500,00
Warrant	LU1452138354	MICHL 110C 0618S	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62		1,57	400,00	1,67	400,00
Warrant	DE000HV15EX8	MICHL 110C 0618T	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,57	6500,00	1,63	6500,00
Warrant	LU1452138941	MICHL 110C 1218S	EUR	2,02	2,02	2,02			2,02		1,96	420,00	2,08	420,00
Warrant	LU1452139675	MICHL 110C 1219S	EUR	2,51	2,51	2,51			2,51		2,43	420,00	2,59	420,00
Warrant	LU1493191156	MICHL 110C 1220S	EUR	2,94	2,94	2,94			2,94		2,85	400,00	3,02	400,00
Warrant	LU1493191404	MICHL 110C 1221S	EUR	3,22	3,22	3,22			3,22		3,12	320,00	3,32	320,00
Warrant	NL0012339063	MICHL 110P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	DE000CY4A4E0	MICHL 110P 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	2500,00	0,04	2500,00
Warrant	DE000HV11740	MICHL 110P 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	NL0012643779	MICHL 110P 0618B	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	75000,00	0,31	75000,00
Warrant	DE000CY91872	MICHL 110P 0618C	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,24	2500,00	0,28	2500,00
Warrant	LU1696570099	MICHL 110P 0618S	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	1320,00	0,31	1320,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CQ4FUK5	MICHL 110P 0918C	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,43	2500,00	0,47	2500,00
Warrant	LU1695244167	MICHL 110P 0918S	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	900,00	0,54	900,00
Warrant	LU1452139329	MICHL 110P 1218S	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	740,00	0,72	740,00
Warrant	LU1452140095	MICHL 110P 1219S	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,46	480,00	1,55	480,00
Warrant	DE000CY3MBM9	MICHL 110TCIOPENC	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68		1,66	2500,00	1,70	2500,00
Warrant	DE000CY3MGU1	MICHL 110TCIOPENC	EUR	2,11	2,11	2,11			2,11		2,09	2500,00	2,13	2500,00
Warrant	LU1612109436	MICHL 110TCIOPENS	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66		1,65	50000,00	1,67	50000,00
Warrant	LU1547704459	MICHL 110TCIOPENS	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80		1,79	50000,00	1,81	50000,00
Warrant	DE000CQ1P329	MICHL 110TL 0318C	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78		1,76	2500,00	1,80	2500,00
Warrant	LU1612211471	MICHL 110TL 0318S	EUR	1,69	1,69	1,69			1,69		1,68	50000,00	1,70	50000,00
Warrant	DE000CV2E315	MICHL 110TL 0318Z	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,84	2000,00	0,89	2000,00
Warrant	DE000CQ4XQR1	MICHL 110TL 0618C	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,53	2500,00	1,57	2500,00
Warrant	LU1650850271	MICHL 110TL 0618S	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,46	50000,00	1,48	50000,00
Warrant	DE000CV60532	MICHL 110TL 0618Z	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,70	2500,00	0,77	2500,00
Warrant	DE000CXORHT7	MICHL 110TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CXOG668	MICHL 110TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CXOG2Y2	MICHL 110TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CYOFGN6	MICHL 110TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000HV12XR7	MICHL 112C 0318T	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,45	7000,00	1,50	7000,00
Warrant	DE000HV1W0E0	MICHL 112P 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CY6BAZ9	MICHL 115C 0318C	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,12	2500,00	1,24	2500,00
Warrant	DE000CY91GW1	MICHL 115C 0618C	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,18	2500,00	1,26	2500,00
Warrant	LU1612641990	MICHL 115C 0618S	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,21	480,00	1,29	480,00
Warrant	DE000CQ4X6Q8	MICHL 115C 0918C	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44		1,40	2500,00	1,48	2500,00
Warrant	DE000CQ4X6R6	MICHL 115C 1218C	EUR	1,61	1,61	1,61			1,61		1,57	2500,00	1,65	2500,00
Warrant	NL0012640742	MICHL 115P 0318B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	75000,00	0,04	75000,00
Warrant	DE000CY6BB35	MICHL 115P 0318C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	2500,00	0,05	2500,00
Warrant	NL0012642078	MICHL 115P 0618B	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	75000,00	0,44	75000,00
Warrant	DE000CY91B80	MICHL 115P 0618C	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,37	2500,00	0,41	2500,00
Warrant	LU1612642618	MICHL 115P 0618S	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	780,00	0,45	780,00
Warrant	NL0012716583	MICHL 115P 0918B	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	75000,00	0,73	75000,00
Warrant	DE000CQ4Z9M9	MICHL 115P 0918C	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,59	2500,00	0,63	2500,00
Warrant	DE000CQ4FUP4	MICHL 115P 1218C	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,77	2500,00	0,81	2500,00
Warrant	DE000CY5BYF3	MICHL 115TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ28UQ2	MICHL 115TCIOPENC	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,16	2500,00	1,20	2500,00
Warrant	DE000CY91KP7	MICHL 115TCIOPENC	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,08	2500,00	1,12	2500,00
Warrant	DE000CY6C1T0	MICHL 115TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY6C1B8	MICHL 115TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY5BXZ3	MICHL 115TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ28UW0	MICHL 115TCIOPENC	EUR	1,61	1,61	1,61			1,61		1,59	2500,00	1,63	2500,00
Warrant	DE000CY72Z93	MICHL 115TCIOPENC	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,48	2500,00	1,52	2500,00
Warrant	DE000CY4AK03	MICHL 115TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY4APF6	MICHL 115TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY72Z28	MICHL 115TCIOPENC	EUR	1,10	1,10	1,06	5335,00	1	1,06	4850	1,04	2500,00	1,08	2500,00
Warrant	LU1612109600	MICHL 115TCIOPENS	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,15	50000,00	1,17	50000,00
Warrant	DE000CQ1P401	MICHL 115TL 0318C	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,26	2500,00	1,30	2500,00
Warrant	LU1612211638	MICHL 115TL 0318S	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,19	50000,00	1,21	50000,00
Warrant	DE000CV2E307	MICHL 115TL 0318Z	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,59	2000,00	0,64	2000,00
Warrant	DE000CQ4XQ59	MICHL 115TL 0618C	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,08	2500,00	1,12	2500,00
Warrant	LU1650850438	MICHL 115TL 0618S	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,02	50000,00	1,04	50000,00
Warrant	DE000CV60524	MICHL 115TL 0618Z	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,47	2500,00	0,55	2500,00
Warrant	DE000CX70VF1	MICHL 115TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CXOG676	MICHL 115TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CXOPS20	MICHL 115TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CXOG2Z9	MICHL 115TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CXOQD18	MICHL 115TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CXOPPR8	MICHL 115TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000HV12XS5	MICHL 119C 0318T	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	13000,00	0,83	13000,00
Warrant	DE000HV16WK5	MICHL 119C 0618T	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,95	11000,00	0,98	11000,00
Warrant	DE000HV1W0D2	MICHL 119P 0318T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	DE000HV173G9	MICHL 119P 0618T	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,53	19000,00	0,56	19000,00
Warrant	NL0012419592	MICHL 120C 0318B	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	75000,00	0,75	75000,00
Warrant	DE000CY4A4B6	MICHL 120C 0318C	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,73	2500,00	0,77	2500,00
Warrant	DE000HV116Y1	MICHL 120C 0318T	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,71	14500,00	0,74	14500,00
Warrant	DE000CV2D3M0	MICHL 120C 0318Z	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,70	2500,00	0,77	2500,00
Warrant	DE000CY91B23	MICHL 120C 0618C	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,88	2500,00	0,92	2500,00
Warrant	LU1696569919	MICHL 120C 0618S	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,92	460,00	0,94	460,00
Warrant	DE000HV14XK8	MICHL 120C 0618T	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,89	11500,00	0,92	11500,00
Warrant	DE000CQ4Z9E6	MICHL 120C 0918C	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,09	2500,00	1,17	2500,00
Warrant	DE000CQ4Z9H9	MICHL 120C 1218C	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,28	2500,00	1,36	2500,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1493190851	MICHL 120C 1218S	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,37	500,00	1,45	500,00
Warrant	LU1493191073	MICHL 120C 1219S	EUR	2,01	2,01	2,01			2,01		1,95	440,00	2,07	440,00
Warrant	LU1493191743	MICHL 120C 1222S	EUR	3,06	3,06	3,06			3,06		2,97	320,00	3,15	320,00
Warrant	NL0012631980	MICHL 120P 0318B	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	75000,00	0,09	75000,00
Warrant	DE000CY4A4F7	MICHL 120P 0318C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,07	2500,00	0,11	2500,00
Warrant	LU1548086807	MICHL 120P 0318S	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	1680,00	0,10	1680,00
Warrant	DE000HV11732	MICHL 120P 0318T	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	50000,00	0,09	50000,00
Warrant	DE000CV2DBP6	MICHL 120P 0318Z	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	3750,00	0,09	3750,00
Warrant	DE000CY91898	MICHL 120P 0618C	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,54	2500,00	0,58	2500,00
Warrant	LU1696570172	MICHL 120P 0618S	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	680,00	0,62	680,00
Warrant	DE000CV2C8J6	MICHL 120P 0618Z	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,55	5000,00	0,59	5000,00
Warrant	NL0012708119	MICHL 120P 0918B	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,91	75000,00	0,93	75000,00
Warrant	DE000CQ4FUL3	MICHL 120P 0918C	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,79	2500,00	0,83	2500,00
Warrant	LU1695036308	MICHL 120P 0918S	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	660,00	0,90	660,00
Warrant	LU1521398294	MICHL 120P 1218S	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,07	640,00	1,13	640,00
Warrant	DE000CQ4VXP9	MICHL 120TCIOPENC	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,17	2500,00	1,21	2500,00
Warrant	DE000CY92455	MICHL 120TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ4YXB9	MICHL 120TCIOPENC	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,72	2500,00	0,76	2500,00
Warrant	DE000CQ29461	MICHL 120TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY92380	MICHL 120TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ295D9	MICHL 120TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ28WP0	MICHL 120TL 0318C	EUR											
Warrant	DE000CQ4X8K7	MICHL 120TL 0318C	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,76	2500,00	0,80	2500,00
Warrant	DE000CQ1RJW4	MICHL 120TL 0318C	EUR											
Warrant	DE000CQ1P419	MICHL 120TL 0318C	EUR											
Warrant	LU1696473138	MICHL 120TL 0318S	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	50000,00	0,73	50000,00
Warrant	DE000CQ4XW81	MICHL 120TL 0618C	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,65	2500,00	0,69	2500,00
Warrant	LU1696473567	MICHL 120TL 0618S	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	50000,00	0,65	50000,00
Warrant	DE000CX09CJ1	MICHL 120TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY6CP61	MICHL 120TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX09D72	MICHL 120TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY6CNP1	MICHL 120TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX0G304	MICHL 120TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX03R31	MICHL 120TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX81GH5	MICHL 120TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX80U24	MICHL 120TPIOPENC	EUR											
Warrant	LU1493659400	MICHL 120TPIOPENS	EUR											
Warrant	NL0012419600	MICHL 125C 0318B	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	75000,00	0,37	75000,00
Warrant	DE000CY68B01	MICHL 125C 0318C	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,35	2500,00	0,39	2500,00
Warrant	LU1548085825	MICHL 125C 0318S	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	600,00	0,39	600,00
Warrant	DE000HV1VSJ2	MICHL 125C 0318T	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	29500,00	0,36	29500,00
Warrant	NL0012636724	MICHL 125C 0618B	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	75000,00	0,66	75000,00
Warrant	DE000CY91831	MICHL 125C 0618C	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,60	2500,00	0,64	2500,00
Warrant	LU1612642295	MICHL 125C 0618S	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	700,00	0,67	700,00
Warrant	DE000CQ4F059	MICHL 125C 0918C	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,85	2500,00	0,89	2500,00
Warrant	DE000HV16WN9	MICHL 125C 0918T	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	11500,00	0,93	11500,00
Warrant	DE000CQ4F083	MICHL 125C 1218C	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,02	2500,00	1,10	2500,00
Warrant	NL0012708101	MICHL 125P 0318B	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	75000,00	0,22	75000,00
Warrant	DE000CY5B5K5	MICHL 125P 0318C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,19	2500,00	0,23	2500,00
Warrant	LU1548086989	MICHL 125P 0318S	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	1000,00	0,23	1000,00
Warrant	DE000HV1VSM6	MICHL 125P 0318T	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	50000,00	0,21	50000,00
Warrant	NL0012712699	MICHL 125P 0618B	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,85	75000,00	0,86	75000,00
Warrant	DE000CY918A8	MICHL 125P 0618C	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,77	2500,00	0,81	2500,00
Warrant	LU1612643004	MICHL 125P 0618S	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	480,00	0,86	480,00
Warrant	DE000HV15150	MICHL 125P 0618T	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,79	13000,00	0,83	13000,00
Warrant	DE000CQ4Z9N7	MICHL 125P 0918C	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,02	2500,00	1,06	2500,00
Warrant	DE000CQ4FUD0	MICHL 125P 0918C	EUR											
Warrant	DE000HV173H7	MICHL 125P 0918T	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,08	9500,00	1,12	9500,00
Warrant	DE000CQ4FUG3	MICHL 125P 1218C	EUR											
Warrant	DE000CQ4FUQ2	MICHL 125P 1218C	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,22	2500,00	1,26	2500,00
Warrant	LU1521398963	MICHL 125P 1219S	EUR	2,29	2,29	2,29			2,29		2,22	440,00	2,36	440,00
Warrant	DE000CQ29AZ3	MICHL 125TL 0318C	EUR											
Warrant	DE000CQ1PS23	MICHL 125TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY124Q3	MICHL 125TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY128C4	MICHL 125TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ28D29	MICHL 125TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ1PSL2	MICHL 125TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ28DH7	MICHL 125TPIOPENC	EUR											
Warrant	LU1651963768	MICHL 125TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1650920587	MICHL 125TPIOPENS	EUR											

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1612267341	MICHL 125TPIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ28CG1	MICHL 125TS 0318C	EUR											
Warrant	DE000CQ1PH75	MICHL 125TS 0318C	EUR											
Warrant	DE000HV12XT3	MICHL 126C 0318T	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	35000,00	0,31	35000,00
Warrant	DE000HV16WL3	MICHL 126C 0618T	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	17500,00	0,60	17500,00
Warrant	DE000HV13027	MICHL 126P 0318T	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	43000,00	0,25	43000,00
Warrant	DE000HV173F1	MICHL 126P 0618T	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,84	12000,00	0,88	12000,00
Warrant	NL0012292833	MICHL 130C 0318B	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	75000,00	0,13	75000,00
Warrant	DE000CY4A4C4	MICHL 130C 0318C	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,11	2500,00	0,15	2500,00
Warrant	LU1548086047	MICHL 130C 0318S	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	1000,00	0,15	1000,00
Warrant	DE000HV11628	MICHL 130C 0318T	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	50000,00	0,14	50000,00
Warrant	NL0012422869	MICHL 130C 0618B	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	75000,00	0,44	75000,00
Warrant	DE000CY91B49	MICHL 130C 0618C	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,39	2500,00	0,43	2500,00
Warrant	LU1612642451	MICHL 130C 0618S	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	880,00	0,46	880,00
Warrant	DE000HV14XL6	MICHL 130C 0618T	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	24000,00	0,44	24000,00
Warrant	NL0012636740	MICHL 130C 0918B	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	75000,00	0,75	75000,00
Warrant	DE000CQ4Z9F3	MICHL 130C 0918C	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,63	2500,00	0,67	2500,00
Warrant	LU1695036134	MICHL 130C 0918S	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	700,00	0,74	700,00
Warrant	DE000CQ4Z9J5	MICHL 130C 1218C	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,82	2500,00	0,86	2500,00
Warrant	LU1452139089	MICHL 130C 1218S	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,93	640,00	0,95	640,00
Warrant	LU1493191230	MICHL 130C 1220S	EUR	2,10	2,10	2,10			2,10		2,03	380,00	2,16	380,00
Warrant	LU1493191586	MICHL 130C 1221S	EUR	2,43	2,43	2,43			2,43		2,36	320,00	2,50	320,00
Warrant	LU1521402153	MICHL 130C 1222S	EUR	2,70	2,70	2,70			2,70		2,62	280,00	2,78	280,00
Warrant	DE000CY6BY04	MICHL 130P 0318C	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,45	2500,00	0,49	2500,00
Warrant	LU1612641644	MICHL 130P 0318S	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	380,00	0,49	380,00
Warrant	DE000HV11724	MICHL 130P 0318T	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	22000,00	0,48	22000,00
Warrant	DE000CY92505	MICHL 130P 0618C	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,03	2500,00	1,11	2500,00
Warrant	LU1612643269	MICHL 130P 0618S	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,10	440,00	1,17	440,00
Warrant	DE000CQ4FUM1	MICHL 130P 0918C	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,28	2500,00	1,36	2500,00
Warrant	LU1695036480	MICHL 130P 0918S	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,38	460,00	1,46	460,00
Warrant	LU1695036563	MICHL 130P 1218S	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66		1,61	480,00	1,71	480,00
Warrant	LU1521400611	MICHL 130P 1220S	EUR	3,33	3,33	3,33			3,33		3,23	380,00	3,43	380,00
Warrant	LU1521401858	MICHL 130P 1221S	EUR	3,84	3,84	3,84			3,84		3,72	320,00	3,95	320,00
Warrant	DE000CY124R1	MICHL 130TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX06BE0	MICHL 130TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY124A7	MICHL 130TPIOPENC	EUR											
Warrant	LU1612110012	MICHL 130TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1493659582	MICHL 130TPIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ1PEB3	MICHL 130TS 0318C	EUR											
Warrant	DE000CQ4X2U9	MICHL 130TS 0318C	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,44	2500,00	0,48	2500,00
Warrant	LU1696473302	MICHL 130TS 0318S	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	50000,00	0,45	50000,00
Warrant	LU1650899369	MICHL 130TS 0318S	EUR											
Warrant	DE000CQ4XQT7	MICHL 130TS 0618C	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,51	2500,00	0,55	2500,00
Warrant	LU1696473724	MICHL 130TS 0618S	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	50000,00	0,67	50000,00
Warrant	LU1650850511	MICHL 130TS 0618S	EUR											
Warrant	DE000HV1W6Y5	MICHL 133C 0318T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	DE000HV16WM1	MICHL 133C 0618T	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	31000,00	0,35	31000,00
Warrant	DE000HV173D6	MICHL 133P 0318T	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,68	15000,00	0,72	15000,00
Warrant	DE000HV173E4	MICHL 133P 0618T	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,27	8000,00	1,31	8000,00
Warrant	NL0012425730	MICHL 135C 0318B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	75000,00	0,04	75000,00
Warrant	DE000CY58BC3	MICHL 135C 0318C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	2500,00	0,06	2500,00
Warrant	DE000CE8XQX4	MICHL 135C 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	3750,00	0,03	3750,00
Warrant	NL0012636732	MICHL 135C 0618B	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	75000,00	0,30	75000,00
Warrant	DE000CY91B56	MICHL 135C 0618C	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,24	2500,00	0,28	2500,00
Warrant	DE000CV2C4W8	MICHL 135C 0618Z	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	6000,00	0,27	6000,00
Warrant	NL0012714802	MICHL 135C 0918B	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	75000,00	0,59	75000,00
Warrant	DE000CQ4F067	MICHL 135C 0918C	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,46	2500,00	0,50	2500,00
Warrant	DE000CV2F791	MICHL 135C 0918Z	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,49	6000,00	0,52	6000,00
Warrant	DE000CQ4F091	MICHL 135C 1218C	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,64	2500,00	0,68	2500,00
Warrant	DE000CQ4FUE8	MICHL 135P 0918C	EUR											
Warrant	DE000CQ4FUH1	MICHL 135P 1218C	EUR											
Warrant	DE000CQ4FUR0	MICHL 135P 1218C	EUR	1,83	1,83	1,83			1,83		1,79	2500,00	1,87	2500,00
Warrant	DE000CY3MGV9	MICHL 135TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY3MBN7	MICHL 135TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ1P427	MICHL 135TS 0318C	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,94	2500,00	0,98	2500,00
Warrant	LU1612212289	MICHL 135TS 0318S	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	50000,00	0,90	50000,00
Warrant	DE000CQ4XQU5	MICHL 135TS 0618C	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,10	2500,00	1,14	2500,00
Warrant	LU1650850602	MICHL 135TS 0618S	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,20	50000,00	1,22	50000,00
Warrant	NL0012426670	MICHL 140C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	DE000CY6BQJ9	MICHL 140C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	2500,00	0,04	2500,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000HV14XJ0	MICHL 140C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	NL0012426688	MICHL 140C 0618B	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	75000,00	0,18	73250,00
Warrant	DE000CY92427	MICHL 140C 0618C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,14	2500,00	0,18	2500,00
Warrant	DE000HV14XM4	MICHL 140C 0618T	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	50000,00	0,19	50000,00
Warrant	NL0012643787	MICHL 140C 0918B	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	75000,00	0,43	75000,00
Warrant	DE000CQ4Z9G1	MICHL 140C 0918C	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,32	2500,00	0,36	2500,00
Warrant	LU1695036217	MICHL 140C 0918S	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	1060,00	0,43	1060,00
Warrant	DE000CQ4Z9K3	MICHL 140C 1218C	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,49	2500,00	0,53	2500,00
Warrant	LU1493190935	MICHL 140C 1218S	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	800,00	0,61	800,00
Warrant	LU1452139758	MICHL 140C 1219S	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,21	500,00	1,29	500,00
Warrant	LU1521399268	MICHL 140C 1220S	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76		1,71	400,00	1,81	400,00
Warrant	LU1493191826	MICHL 140C 1222S	EUR	2,38	2,38	2,38			2,38		2,31	320,00	2,45	320,00
Warrant	DE000CY3MBP2	MICHL 140TPIOPENC	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,57	2500,00	0,61	2500,00
Warrant	DE000CQ1NU88	MICHL 140TPIOPENC	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75		1,73	2500,00	1,77	2500,00
Warrant	DE000CY3MGW7	MICHL 140TPIOPENC	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,09	2500,00	1,13	2500,00
Warrant	DE000CY5BRH3	MICHL 140TPIOPENC	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,96	2500,00	1,00	2500,00
Warrant	DE000CQ1PEV1	MICHL 140TPIOPENC	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,22	2500,00	1,26	2500,00
Warrant	DE000CY5BR12	MICHL 140TPIOPENC	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,48	2500,00	1,52	2500,00
Warrant	LU1547704533	MICHL 140TPIOPENS	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	50000,00	0,75	50000,00
Warrant	LU1612110285	MICHL 140TPIOPENS	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,28	50000,00	1,30	50000,00
Warrant	DE000CQ1P435	MICHL 140TS 0318C	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,44	2500,00	1,48	2500,00
Warrant	LU1612212446	MICHL 140TS 0318S	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,36	50000,00	1,38	50000,00
Warrant	DE000CV2EER4	MICHL 140TS 0318Z	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,68	2000,00	0,73	2000,00
Warrant	DE000CQ4XQV3	MICHL 140TS 0618C	EUR	1,69	1,69	1,69			1,69		1,67	2500,00	1,71	2500,00
Warrant	LU1650850867	MICHL 140TS 0618S	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74		1,73	50000,00	1,75	50000,00
Warrant	DE000CV60573	MICHL 140TS 0618Z	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,79	2000,00	0,85	2000,00
Warrant	LU1650374132	MICHL 144TS OPENS	EUR	2,14	2,14	2,14			2,14		2,13	50000,00	2,15	50000,00
Warrant	DE000CQ29SU6	MICHL 145C 0618C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,08	2500,00	0,12	2500,00
Warrant	DE000CQ4F075	MICHL 145C 0918C	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,22	2500,00	0,26	2500,00
Warrant	DE000CQ4F1A5	MICHL 145C 1218C	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,37	2500,00	0,41	2500,00
Warrant	LU1521400884	MICHL 145C 1221S	EUR	1,96	1,96	1,96			1,96		1,90	360,00	2,02	360,00
Warrant	DE000CQ4FUF5	MICHL 145P 0918C	EUR											
Warrant	DE000CQ4FUJ7	MICHL 145P 1218C	EUR											
Warrant	DE000CY92463	MICHL 145TPIOPENC	EUR	2,26	2,26	2,26			2,26		2,24	2500,00	2,28	2500,00
Warrant	DE000CY92398	MICHL 145TPIOPENC	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71		1,69	2500,00	1,73	2500,00
Warrant	LU1651915958	MICHL 145TPIOPENS	EUR	1,97	1,97	1,97			1,97		1,96	50000,00	1,98	50000,00
Warrant	DE000CQ1P443	MICHL 145TS 0318C	EUR	1,96	1,96	1,96			1,96		1,94	2500,00	1,98	2500,00
Warrant	LU1651925833	MICHL 145TS 0318S	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87		1,86	50000,00	1,88	50000,00
Warrant	DE000CQ4ZDW4	MICHL 145TS 0618C	EUR	2,23	2,23	2,23			2,23		2,21	2500,00	2,25	2500,00
Warrant	LU1651926211	MICHL 145TS 0618S	EUR	2,26	2,26	2,26			2,26		2,25	50000,00	2,27	50000,00
Warrant	DE000HV1VSK0	MICHL 150C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CV2CEY4	MICHL 150C 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	3750,00	0,04	3750,00
Warrant	DE000CV2CEX6	MICHL 150C 0618Z	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	6000,00	0,07	6000,00
Warrant	DE000HV16WP4	MICHL 150C 0918T	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	50000,00	0,22	50000,00
Warrant	DE000CV5YAX1	MICHL 150C 0918Z	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	6000,00	0,20	6000,00
Warrant	LU1521397726	MICHL 150C 1218S	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	1040,00	0,39	1040,00
Warrant	DE000CY923A2	MICHL 150TPIOPENC	EUR	2,20	2,20	2,20			2,20		2,18	2500,00	2,22	2500,00
Warrant	DE000CY92471	MICHL 150TPIOPENC	EUR	2,77	2,77	2,77			2,77		2,75	2500,00	2,79	2500,00
Warrant	LU1547704616	MICHL 150TPIOPENS	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71		1,70	50000,00	1,72	50000,00
Warrant	DE000CQ1P450	MICHL 150TS 0318C	EUR	2,46	2,46	2,46			2,46		2,44	2500,00	2,48	2500,00
Warrant	DE000CV2F3B1	MICHL 150TS 0318Z	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,18	2000,00	1,23	2000,00
Warrant	DE000CQ4ZDX2	MICHL 150TS 0618C	EUR	2,76	2,76	2,76			2,76		2,74	2500,00	2,78	2500,00
Warrant	DE000CV60AE3	MICHL 150TS 0618Z	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,33	2000,00	1,38	2000,00
Warrant	LU1521398534	MICHL 160C 1219S	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	620,00	0,76	620,00
Warrant	LU1493191313	MICHL 160C 1220S	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,19	440,00	1,27	440,00
Warrant	LU1493191669	MICHL 170C 1221S	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,32	440,00	1,40	440,00
Warrant	LU1493192048	MICHL 190C 1222S	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,25	440,00	1,32	440,00
Warrant	DE000CE8W3D6	MICHL 138.TS OPENZ	EUR	1,17	1,20	1,17	585,00	1	1,20	500	1,15	1000,00	1,24	1000,00
Warrant	DE000CE8YBD6	MICHL 148.TS OPENZ	EUR	2,16	2,16	2,16			2,16		2,11	3000,00	2,20	3000,00
Warrant	DE000CB6WB95	MICHL 69.ZTL OPENZ	EUR	5,78	5,78	5,78			5,78		5,73	1000,00	5,82	1000,00
Warrant	DE000CR5V417	MICHL 79.TL OPENZ	EUR	4,73	4,73	4,73			4,73		4,68	1000,00	4,77	1000,00
Warrant	LU1428450321	MICHL 83.ZTL OPENS	EUR	4,54	4,54	4,54			4,54		4,53	50000,00	4,55	50000,00
Warrant	LU1452101436	MICHL 93.6TL OPENS	EUR	3,55	3,55	3,55			3,55		3,54	50000,00	3,56	50000,00
Warrant	LU1477398850	MICHL 98.8TL OPENS	EUR	3,07	3,07	3,07			3,07		3,06	50000,00	3,08	50000,00
Warrant	DE000CE4W5M6	MICHL101.ZTCIOPENZ	EUR	2,85	2,85	2,85			2,85		2,80	1000,00	2,89	1000,00
Warrant	DE000CE4XJ27	MICHL104.6TL OPENZ	EUR	2,25	2,25	2,25			2,25		2,20	1000,00	2,29	1000,00
Warrant	LU1612150158	MICHL109.ZTL OPENS	EUR	2,01	2,01	2,01			2,01		2,00	50000,00	2,02	50000,00
Warrant	LU1651937929	MICHL109.ZTL OPENS	EUR	2,12	2,12	2,12			2,12		2,11	50000,00	2,13	50000,00
Warrant	DE000CE8WSU5	MICHL111.5TCIOPENZ	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85		1,80	1000,00	1,89	1000,00
Warrant	LU1612150315	MICHL114.4TL OPENS	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,49	50000,00	1,51	50000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CE8YBC8	MICHL114.6TL OPENZ	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,21	1000,00	1,30	1000,00
Warrant	LU1452101519	MICHL115.2TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1650886622	MICHL124.8TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1612254018	MICHL129.6TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1612150588	MICHL134.4TS OPENS	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,07	50000,00	1,09	50000,00
Warrant	DE000CE8W5V3	MICHL136.5TPIOPENZ	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44		1,39	1000,00	1,48	1000,00
Warrant	LU1612150661	MICHL139.2TS OPENS	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58		1,57	50000,00	1,59	50000,00
Warrant	DE000CE8WWN5	MICHL146.1TPIOPENZ	EUR	2,43	2,43	2,43			2,43		2,38	1000,00	2,47	1000,00
Warrant	LU1651938497	MICHL148.8TS OPENS	EUR	2,75	2,75	2,75			2,75		2,74	50000,00	2,76	50000,00
Warrant	DE000CV2DB66	MICHL155.8TPIOPENZ	EUR	3,43	3,43	3,43			3,43		3,38	1000,00	3,47	1000,00
Warrant	DE000CV5YF80	MICHL157.9TS OPENZ	EUR	3,18	3,18	3,18			3,18		3,13	1000,00	3,22	1000,00
Warrant	DE000CM95Z09	MICHL35.66TCIOPENZ	EUR	4,61	4,61	4,61			4,61		4,58	2000,00	4,63	2000,00
Warrant	DE000CR2TKH6	MICHL58.11TL OPENZ	EUR	6,89	6,89	6,89			6,89		6,84	1000,00	6,93	1000,00
Warrant	DE000CK9NKKW0	MICHL58.73TCIOPENZ	EUR	3,49	3,49	3,49			3,49		3,46	2000,00	3,51	2000,00
Warrant	DE000CR2T8E6	MICHL63.74TL OPENZ	EUR	6,33	6,33	6,33			6,33		6,28	1000,00	6,37	1000,00
Warrant	DE000CZ5LK30	MICHL64.23TCIOPENZ	EUR	3,22	3,22	3,22			3,22		3,19	2000,00	3,24	2000,00
Warrant	DE000CR2V4N2	MICHL69.84TCIOPENZ	EUR	5,90	5,90	5,90			5,90		5,85	1000,00	5,94	1000,00
Warrant	DE000CR5UKE4	MICHL74.46TL OPENZ	EUR	5,25	5,25	5,25			5,25		5,20	1000,00	5,29	1000,00
Warrant	DE000CR5U377	MICHL75.31TCIOPENZ	EUR	5,37	5,37	5,37			5,37		5,32	1000,00	5,41	1000,00
Warrant	LU1357400040	MICHL80.08TL OPENS	EUR	4,96	4,96	4,96			4,96		4,95	50000,00	4,97	50000,00
Warrant	DE000CD208W7	MICHL80.62TCIOPENZ	EUR	4,85	4,85	4,85			4,85		4,80	1000,00	4,89	1000,00
Warrant	DE000CD5P8Q1	MICHL84.75TL OPENZ	EUR	4,23	4,23	4,23			4,23		4,18	1000,00	4,27	1000,00
Warrant	DE000CD5P761	MICHL85.85TCIOPENZ	EUR	4,34	4,34	4,34			4,34		4,29	1000,00	4,38	1000,00
Warrant	DE000CD5Q645	MICHL89.71TL OPENZ	EUR	3,73	3,73	3,73			3,73		3,68	1000,00	3,77	1000,00
Warrant	DE000CD5Q348	MICHL90.96TCIOPENZ	EUR	3,85	3,85	3,85			3,85		3,80	1000,00	3,89	1000,00
Warrant	DE000CD9DAT7	MICHL94.67TL OPENZ	EUR	3,24	3,24	3,24			3,24		3,19	1000,00	3,28	1000,00
Warrant	DE000HV116V7	MORPH 50P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000HV1XMT0	MORPH 55P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000HV116P9	MORPH 60C 0318T	EUR	2,20	2,20	2,20			2,20		2,14	4700,00	2,26	4700,00
Warrant	DE000HV116U9	MORPH 60P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000HV152V2	MORPH 60P 0618T	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,09	50000,00	0,12	50000,00
Warrant	DE000HV12YH6	MORPH 65C 0318T	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70		1,65	6100,00	1,75	6100,00
Warrant	DE000HV1XMS2	MORPH 65P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000HV116Q7	MORPH 70C 0318T	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,20	8400,00	1,24	8400,00
Warrant	DE000HV142Z7	MORPH 70C 0618T	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,40	7200,00	1,46	7200,00
Warrant	DE000HV1XMR4	MORPH 70P 0318T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000HV133P4	MORPH 75C 0318T	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,75	13400,00	0,79	13400,00
Warrant	DE000HV1XMQ6	MORPH 75P 0318T	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,06	50000,00	0,09	50000,00
Warrant	DE000HV175L4	MORPH 75P 0618T	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	26000,00	0,42	26000,00
Warrant	DE000HV1XUJ7	MORPH 80C 0318T	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	26000,00	0,42	26000,00
Warrant	DE000HV14235	MORPH 80C 0618T	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	13500,00	0,80	13500,00
Warrant	DE000HV179N2	MORPH 80C 0918T	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,02	10000,00	1,07	10000,00
Warrant	DE000HV13K90	MORPH 80P 0318T	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,19	50000,00	0,22	50000,00
Warrant	DE000HV152U4	MORPH 80P 0618T	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,58	17500,00	0,62	17500,00
Warrant	DE000HV175N0	MORPH 80P 0918T	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,85	12000,00	0,89	12000,00
Warrant	DE000HV179K8	MORPH 85C 0318T	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,15	50000,00	0,18	50000,00
Warrant	DE000HV179L6	MORPH 85C 0618T	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,54	19000,00	0,57	19000,00
Warrant	DE000HV175H2	MORPH 85P 0318T	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	22000,00	0,49	22000,00
Warrant	DE000HV175K6	MORPH 85P 0618T	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,84	12000,00	0,88	12000,00
Warrant	DE000HV1XIK5	MORPH 90C 0318T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	50000,00	0,08	50000,00
Warrant	DE000HV14243	MORPH 90C 0618T	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	27000,00	0,41	27000,00
Warrant	DE000HV175J8	MORPH 90P 0618T	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,17	9000,00	1,21	9000,00
Warrant	DE000HV179M4	MORPH 95C 0618T	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	38000,00	0,29	38000,00
Warrant	DE000HV179P7	MORPH 100C 0918T	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,40	25000,00	0,43	25000,00
Warrant	DE000HV175M2	MORPH 100P 0918T	EUR	2,20	2,20	2,20			2,20		2,14	5000,00	2,26	5000,00
Warrant	LU1612577962	MPROM 4P 0618S	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	620,00	0,31	620,00
Warrant	LU1612576055	MPROM 3.2C 0318S	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	1000,00	0,19	1000,00
Warrant	LU1612576212	MPROM 3.4C 0318S	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	980,00	0,11	980,00
Warrant	LU1612577459	MPROM 3.4C 0618S	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	1000,00	0,19	1000,00
Warrant	LU1573688691	MPROM 3.6C 0318S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	1000,00	0,06	1000,00
Warrant	LU1612577616	MPROM 3.6C 0618S	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	920,00	0,14	920,00
Warrant	LU1573688857	MPROM 3.6P 0618S	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	1000,00	0,17	1000,00
Warrant	LU1573583595	MPROM 3.6TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1428370305	MPROM 3.7TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1612049863	MPROM 3.8C 0618S	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	1000,00	0,10	1000,00
Warrant	LU1612049947	MPROM 3.8P 0618S	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	800,00	0,24	800,00
Warrant	DE000CD07N55	MPROM 1.95TCIOPENZ	EUR											
Warrant	LU1428452616	MPROM 3.54TL OPENS	EUR											
Warrant	NL0010309076	MSCIE 81C 0423B	EUR	16,81	16,81	16,81			16,81		16,81	50000,00		
Warrant	NL0010418323	MSCIE 86.2C 0823B	EUR	15,51	15,51	15,51			15,51		15,51	50000,00		

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	NL0010568317	MSCIE 98.7C 0524B	EUR	13,93	13,93	13,93			13,93		13,93	50000,00		
Warrant	NL0011467220	MSCIE100.1C 0226B	EUR	14,71	14,71	14,71			14,71		14,71	50000,00		
Warrant	NL0011467212	MSCIE103.9C 0126B	EUR	13,60	13,60	13,60			13,60		13,60	50000,00		
Warrant	NL0010788527	MSCIE105.4C 0125B	EUR	13,38	13,38	13,38			13,38		13,38	50000,00		
Warrant	NL0010788592	MSCIE105.4C 0825B	EUR											
Warrant	NL0010788618	MSCIE108.3C 0925B	EUR	11,24	11,24	11,24			11,24		11,24	50000,00		
Warrant	NL0010788634	MSCIE108.9C 1225B	EUR	11,87	11,87	11,87			11,87		11,87	50000,00		
Warrant	NL0010788535	MSCIE110.8C 0225B	EUR	12,13	12,13	12,13			12,13		12,13	50000,00		
Warrant	NL0010788543	MSCIE115.5C 0325B	EUR	11,00	11,00	11,00			11,00		11,00	50000,00	12,87	895,00
Warrant	NL0010788550	MSCIE117.2C 0425B	EUR	10,35	10,35	10,35			10,35		10,35	50000,00	12,20	600,00
Warrant	NL0010788584	MSCIE117.7C 0725B	EUR	9,95	9,95	9,95			9,95		9,95	50000,00		
Warrant	NL0010788576	MSCIE118.1C 0625B	EUR	9,45	9,45	9,45			9,45		9,45	50000,00		
Warrant	NL0010788568	MSCIE121.2C 0525B	EUR	9,21	9,21	9,21			9,21		9,21	50000,00	10,00	251,00
Warrant	NL0010166526	MSCIE65.74C 0622B	EUR	21,50	21,50	21,50			21,50		21,50	50000,00		
Warrant	NL0010040366	MSCIE67.88C 0522B	EUR	17,36	17,36	17,36			17,36		17,36	50000,00		
Warrant	NL0010035929	MSCIE69.92C 0322B	EUR	18,32	18,32	18,32			18,32		18,32	50000,00		
Warrant	NL0010270567	MSCIE72.74C 1122B	EUR	19,41	19,41	19,41			19,41		19,41	50000,00		
Warrant	NL0010303319	MSCIE76.36C 0123B	EUR	16,93	16,93	16,93			16,93		16,93	50000,00		
Warrant	NL0010300315	MSCIE76.71C 1222B	EUR	15,88	15,88	15,88			15,88		15,88	50000,00		
Warrant	NL0010307310	MSCIE78.36C 0223B	EUR	17,62	17,62	17,62			17,62		17,62	50000,00		
Warrant	NL0010304317	MSCIE80.67C 0323B	EUR	16,84	16,84	16,84			16,84		16,84	50000,00		
Warrant	NL0010470738	MSCIE81.25C 0623B	EUR	17,84	17,84	17,84			17,84		17,84	50000,00		
Warrant	NL0010309068	MSCIE81.94C 0323B	EUR	14,57	14,57	14,57			14,57		14,57	50000,00		
Warrant	NL0010309084	MSCIE82.38C 0523B	EUR	16,76	16,76	16,76			16,76		16,76	50000,00		
Warrant	NL0010418315	MSCIE83.73C 0723B	EUR	16,43	16,43	16,43			16,43		16,43	50000,00		
Warrant	NL0010411195	MSCIE84.41C 0523B	EUR	16,66	16,66	16,66			16,66		16,66	50000,00		
Warrant	NL0010418349	MSCIE90.14C 1023B	EUR	14,40	14,40	14,40			14,40		14,40	50000,00		
Warrant	NL0010640116	MSCIE93.77C 1024B	EUR	17,54	17,54	17,54			17,54		17,54	50000,00		
Warrant	NL0010568291	MSCIE94.16C 0324B	EUR	14,32	14,32	14,32			14,32		14,32	50000,00	16,42	1199,00
Warrant	NL0010568275	MSCIE94.45C 0124B	EUR	13,03	13,03	13,03			13,03		13,03	50000,00		
Warrant	NL0010568283	MSCIE95.14C 0224B	EUR	13,59	13,59	13,59			13,59		13,59	50000,00		
Warrant	NL0010568309	MSCIE96.21C 0424B	EUR	14,14	14,14	14,14			14,14		14,14	50000,00		
Warrant	NL0010640082	MSCIE96.68C 0724B	EUR	14,63	14,63	14,63			14,63		14,63	50000,00		
Warrant	DE000HV12XQ9	MSMI 3C 0318T	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	50000,00	0,14	50000,00
Warrant	DE000HV16WG3	MSMI 3C 0618T	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	50000,00	0,20	50000,00
Warrant	DE000HV13019	MSMI 3P 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000HV17380	MSMI 3P 0618T	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000HV16WJ7	MSMI 4C 0918T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	DE000HV151Q4	MSMI 4P 0318T	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	27500,00	0,40	27500,00
Warrant	DE000HV151R2	MSMI 4P 0618T	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	25000,00	0,43	25000,00
Warrant	DE000HV173C8	MSMI 4P 0918T	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	25000,00	0,46	25000,00
Warrant	DE000HV11XS7	MSMI 5C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV11XR9	MSMI 2.5C 0318T	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	30000,00	0,37	30000,00
Warrant	DE000HV14XH4	MSMI 2.5C 0618T	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	27500,00	0,39	27500,00
Warrant	DE000HV11XP3	MSMI 2.5P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV16WH1	MSMI 4.5C 0618T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	NL0012299838	MSOFT 65P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	NL0012422893	MSOFT 70P 0618B	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,15	10000,00	0,18	10000,00
Warrant	NL0012627681	MSOFT 72P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	NL0012636823	MSOFT 75P 0918B	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,67	10000,00	0,71	10000,00
Warrant	DE000CV60D39	MSOFT 75TL 0418Z	EUR	1,69	1,69	1,69			1,69		1,68	150000,00	1,69	150000,00
Warrant	NL0012642086	MSOFT 78P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	NL0012636807	MSOFT 78P 0618B	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,40	10000,00	0,43	10000,00
Warrant	DE000CV2C6A9	MSOFT 80C 0318Z	EUR	6,13	6,13	6,13			6,13		6,13	30000,00		
Warrant	NL0012636765	MSOFT 80P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	LU1695197571	MSOFT 80P 0618S	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	20400,00	0,52	20400,00
Warrant	LU1695198116	MSOFT 80P 0918S	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,98	17400,00	0,99	17400,00
Warrant	DE000CV60D21	MSOFT 83TL 0418Z	EUR	1,06	1,06	1,04	848,00	1	1,04	800	1,03	150000,00	1,04	150000,00
Warrant	NL0012627673	MSOFT 85C 0318B	EUR	4,11	4,11	4,11			4,11		4,11	10000,00		
Warrant	NL0012636773	MSOFT 85C 0618B	EUR	5,02	5,02	5,02			5,02		5,00	10000,00	5,03	10000,00
Warrant	NL0012711402	MSOFT 85P 0318B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,05	10000,00	0,08	10000,00
Warrant	NL0012643803	MSOFT 85P 0618B	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,87	10000,00	0,90	10000,00
Warrant	LU1695197654	MSOFT 85P 0618S	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	13200,00	0,83	13200,00
Warrant	LU1695198207	MSOFT 85P 0918S	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,49	13200,00	1,50	13200,00
Warrant	NL0012643795	MSOFT 86C 0318B	EUR	3,72	3,72	3,72			3,72		3,72	10000,00		
Warrant	NL0012708135	MSOFT 88P 0318B	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,13	10000,00	0,16	10000,00
Warrant	NL0012632012	MSOFT 90C 0318B	EUR	2,28	2,28	2,28			2,28		2,26	10000,00	2,29	10000,00
Warrant	DE000CV2DLU5	MSOFT 90C 0318Z	EUR	2,21	2,21	2,21			2,21		2,20	30000,00	2,21	30000,00
Warrant	NL0012636781	MSOFT 90C 0618B	EUR	3,56	3,56	3,56			3,56		3,54	10000,00	3,57	10000,00
Warrant	DE000CV2FAM0	MSOFT 90C 0618Z	EUR	3,29	3,29	3,29			3,29		3,28	40000,00	3,30	40000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Warrant	NL0012636815	MSOFT 90C 0918B	EUR	4,45	4,45	4,45			4,45			4,43	10000,00	4,47	10000,00
Warrant	LU1695197738	MSOFT 90P 0618S	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40			1,39	9900,00	1,40	9900,00
Warrant	NL0012708127	MSOFT 94C 0318B	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07			1,05	10000,00	1,08	10000,00
Warrant	NL0012636799	MSOFT 95C 0618B	EUR	2,37	2,37	2,37			2,37			2,35	10000,00	2,38	10000,00
Warrant	LU1695197225	MSOFT 95C 0618S	EUR	2,29	2,29	2,29			2,29			2,28	6200,00	2,29	6200,00
Warrant	LU1695197811	MSOFT 95C 0918S	EUR	3,25	3,25	3,25			3,25			3,24	12600,00	3,25	12600,00
Warrant	DE000CQ4HIQ1	MSOFT 95TPIOPENC	EUR												
Warrant	DE000CQ4XDT5	MSOFT 95TPIOPENC	EUR												
Warrant	DE000CQ4HGM6	MSOFT 95TS 0318C	EUR												
Warrant	DE000CQ4XM18	MSOFT 95TS 0618C	EUR												
Warrant	NL0012712707	MSOFT 100C 0318B	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16			0,14	10000,00	0,17	10000,00
Warrant	NL0012708143	MSOFT 100C 0618B	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48			1,46	10000,00	1,49	10000,00
Warrant	LU1695197498	MSOFT 100C 0618S	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41			1,40	30000,00	1,41	30000,00
Warrant	DE000CV52305	MSOFT 100C 0618Z	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18			1,17	60000,00	1,19	60000,00
Warrant	NL0012643811	MSOFT 100C 0918B	EUR	2,41	2,41	2,41			2,41			2,39	10000,00	2,43	10000,00
Warrant	LU1695197902	MSOFT 100C 0918S	EUR	2,28	2,28	2,28			2,28			2,27	17400,00	2,28	17400,00
Warrant	DE000CQ1QHR0	MSOFT 100TPIOPENC	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38			0,37	50000,00	0,38	50000,00
Warrant	DE000CQ1QJ72	MSOFT 100TPIOPENC	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76			0,75	50000,00	0,76	50000,00
Warrant	DE000CQ28J23	MSOFT 100TS 0318C	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49			0,48	50000,00	0,49	50000,00
Warrant	DE000CQ4XM26	MSOFT 100TS 0618C	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47			0,46	50000,00	0,47	50000,00
Warrant	LU1695198033	MSOFT 105C 0918S	EUR	1,61	1,61	1,61			1,61			1,60	25800,00	1,61	25800,00
Warrant	DE000CQ29NJ0	MSOFT 105TPIOPENC	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82			0,81	50000,00	0,82	50000,00
Warrant	DE000CQ29P16	MSOFT 105TPIOPENC	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22			1,21	50000,00	1,22	50000,00
Warrant	DE000CQ29MP9	MSOFT 105TS 0318C	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90			0,89	50000,00	0,90	50000,00
Warrant	DE000CQ4XM34	MSOFT 105TS 0618C	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87			0,86	50000,00	0,87	50000,00
Warrant	DE000CQ4GYJ7	MSOFT 110TPIOPENC	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24			1,23	50000,00	1,24	50000,00
Warrant	DE000CQ4GY72	MSOFT 110TPIOPENC	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66			1,65	50000,00	1,66	50000,00
Warrant	DE000CQ4GXR2	MSOFT 110TS 0318C	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31			1,30	50000,00	1,31	50000,00
Warrant	DE000CQ4ZEG5	MSOFT 110TS 0618C	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28			1,27	50000,00	1,28	50000,00
Warrant	DE000CV2CW47	MUENC 145.TCIOPENZ	EUR	2,18	2,18	2,18			2,18			2,17	5000,00	2,19	5000,00
Warrant	DE000CV2CS01	MUENC113.8TCIOPENZ	EUR	7,39	7,39	7,39			7,39			7,37	2500,00	7,40	2500,00
Warrant	DE000CM65QV2	NASDAQ 1996TCIOPENZ	EUR	24,73	24,73	24,73			24,73			24,72	77000,00	24,73	76990,00
Warrant	DE000CM479D3	NASDAQ 2363TCIOPENZ	EUR	22,92	22,92	22,92			22,92			22,91	87000,00	22,92	87000,00
Warrant	DE000CK516B8	NASDAQ 2621TCIOPENZ	EUR	21,65	21,65	21,65			21,65			21,64	96000,00	21,65	96000,00
Warrant	DE000CK9NHX4	NASDAQ 2868TCIOPENZ	EUR	20,44	20,44	20,44			20,44			20,43	100000,00	20,44	100000,00
Warrant	DE000CK9RGD9	NASDAQ 3025TCIOPENZ	EUR	19,66	19,66	19,66			19,66			19,65	100000,00	19,66	100000,00
Warrant	DE000CZ5LGI0	NASDAQ 3168TCIOPENZ	EUR	18,96	18,96	18,96			18,96			18,95	100000,00	18,96	100000,00
Warrant	DE000CZ5NBJ7	NASDAQ 3307TCIOPENZ	EUR	18,27	18,27	18,27			18,27			18,26	100000,00	18,27	100000,00
Warrant	DE000CB6W9U5	NASDAQ 3364TL OPENZ	EUR	29,13	29,13	29,13			29,13			29,12	60000,00	29,13	60000,00
Warrant	DE000C28U7M5	NASDAQ 3445TCIOPENZ	EUR	17,59	17,59	17,59			17,59			17,58	100000,00	17,59	100000,00
Warrant	DE000CC99HY4	NASDAQ 3500TCIOPEC	EUR	25,71	25,71	25,71			25,71			25,70	50000,00	25,71	50000,00
Warrant	DE000C28UY14	NASDAQ 3583TCIOPENZ	EUR	16,91	16,91	16,91			16,91			16,90	100000,00	16,91	100000,00
Warrant	DE000CB6W9V3	NASDAQ 3589TL OPENZ	EUR	27,29	27,29	27,29			27,29			27,28	60000,00	27,29	60000,00
Warrant	DE000C28VBM8	NASDAQ 3721TCIOPENZ	EUR	16,24	16,24	16,24			16,24			16,23	100000,00	16,24	100000,00
Warrant	DE000CB6W9W1	NASDAQ 3814TL OPENZ	EUR	25,44	25,44	25,44			25,44			25,43	60000,00	25,44	60000,00
Warrant	DE000CB6QC19	NASDAQ 3855TCIOPENZ	EUR	15,57	15,57	15,57			15,57			15,56	100000,00	15,57	100000,00
Warrant	DE000CB6W9X9	NASDAQ 3927TL OPENZ	EUR	24,52	24,52	24,52			24,52			24,51	60000,00	24,52	60000,00
Warrant	DE000CB6RN31	NASDAQ 3982TCIOPENZ	EUR	14,95	14,95	14,95			14,95			14,94	100000,00	14,95	100000,00
Warrant	DE000CX0Y9U3	NASDAQ 4000TCIOPEC	EUR	21,43	21,43	21,43			21,43			21,42	25000,00	21,43	25000,00
Warrant	DE000CB6W9Y7	NASDAQ 4040TL OPENZ	EUR	23,60	23,60	23,60			23,60			23,59	60000,00	23,60	60000,00
Warrant	DE000CB6S5M6	NASDAQ 4094TCIOPENZ	EUR	14,40	14,40	14,40			14,40			14,39	100000,00	14,40	100000,00
Warrant	DE000CR2UF36	NASDAQ 4150TL OPENZ	EUR	22,69	22,69	22,69			22,69			22,68	60000,00	22,69	60000,00
Warrant	DE000CD20AG0	NASDAQ 4202TCIOPENZ	EUR	13,87	13,87	13,87			13,87			13,86	100000,00	13,87	100000,00
Warrant	DE000CD0A8P5	NASDAQ 4255TL OPENZ	EUR	21,83	21,83	21,83			21,83			21,82	60000,00	21,83	60000,00
Warrant	DE000CX3Y9J3	NASDAQ 4300TCIOPEC	EUR	19,21	19,21	19,21			19,21			19,20	25000,00	19,21	25000,00
Warrant	DE000CD20AF2	NASDAQ 4309TCIOPENZ	EUR	13,34	13,34	13,34			13,34			13,33	100000,00	13,34	100000,00
Warrant	DE000CD20088	NASDAQ 4364TL OPENZ	EUR	20,95	20,95	20,95			20,95			20,94	60000,00	20,95	60000,00
Warrant	DE000CX3YTT2	NASDAQ 4400TCIOPEC	EUR	18,39	18,39	18,39			18,39			18,38	25000,00	18,39	25000,00
Warrant	DE000CX3YTT9	NASDAQ 4400TCIOPEC	EUR	18,82	18,82	18,82			18,82			18,81	50000,00	18,82	50000,00
Warrant	DE000CD20AE5	NASDAQ 4417TCIOPENZ	EUR	12,81	12,81	12,81			12,81			12,80	100000,00	12,81	100000,00
Warrant	DE000CD20VX1	NASDAQ 4471TL OPENZ	EUR	20,07	20,07	20,07			20,07			20,06	60000,00	20,07	60000,00
Warrant	DE000CX3Z8E5	NASDAQ 4500TCIOPEC	EUR	17,48	17,48	17,48			17,48			17,47	25000,00	17,48	25000,00
Warrant	DE000CX71EU4	NASDAQ 4500TCIOPEC	EUR	17,93	17,93	17,93			17,93			17,92	50000,00	17,93	50000,00
Warrant	DE000CX3Z9Q7	NASDAQ 4500TCIOPEC	EUR	17,96	17,96	17,96			17,96			17,95	50000,00	17,96	50000,00
Warrant	DE000CD5NUK1	NASDAQ 4523TCIOPENZ	EUR	12,29	12,29	12,29			12,29			12,28	100000,00	12,29	100000,00
Warrant	DE000CD5NNV3	NASDAQ 4576TL OPENZ	EUR	19,21	19,21	19,21			19,21			19,20	60000,00	19,21	60000,00
Warrant	DE000CX3ZPQ3	NASDAQ 4600TCIOPEC	EUR	17,11	17,11	17,11			17,11			17,10	50000,00	17,11	50000,00
Warrant	DE000CX3ZP77	NASDAQ 4600TCIOPEC	EUR	16,63	16,63	16,63			16,63			16,62	25000,00	16,63	25000,00
Warrant	DE000CD5NYW8	NASDAQ 4627TCIOPENZ	EUR	11,77	11,77	11,77			11,77			11,76	100000,00	11,77	100000,00
Warrant	DE000CD5P2X0	NASDAQ 4679TL OPENZ	EUR	18,36	18,36	18,36			18,36			18,35	60000,00	18,36	60000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CY6B6C6	NASDQ 4700P 0318C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	25000,00	0,06	25000,00
Warrant	DE000CX80J94	NASDQ 4700T CIO PENC	EUR	16,66	16,66	16,66			16,66		16,65	100000,00	16,66	100000,00
Warrant	DE000CX80HS2	NASDQ 4700T CIO PENC	EUR	16,19	16,19	16,19			16,19		16,18	50000,00	16,19	50000,00
Warrant	DE000CD5P5M6	NASDQ 4734T CIO PENZ	EUR	11,24	11,24	11,24			11,24		11,23	100000,00	11,24	100000,00
Warrant	DE000CD5P2Y8	NASDQ 4784T L OPENZ	EUR	17,50	17,50	17,50			17,50		17,49	60000,00	17,50	60000,00
Warrant	DE000CE4V577	NASDQ 4800P 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	500000,00		
Warrant	DE000CY6B6J1	NASDQ 4800P 0618C	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,20	25000,00	0,23	25000,00
Warrant	DE000CX827X8	NASDQ 4800T CIO PENC	EUR	16,01	16,01	16,01			16,01		16,00	100000,00	16,01	100000,00
Warrant	DE000CX827M1	NASDQ 4800T CIO PENC	EUR	15,43	15,43	15,43			15,43		15,42	50000,00	15,43	50000,00
Warrant	DE000CD5PCC1	NASDQ 4838T CIO PENZ	EUR	10,73	10,73	10,73			10,73		10,72	100000,00	10,73	100000,00
Warrant	DE000CD5PFY8	NASDQ 4889T L OPENZ	EUR	16,64	16,64	16,64			16,64		16,63	60000,00	16,64	60000,00
Warrant	DE000CYOHA99	NASDQ 4900T CIO PENC	EUR	15,41	15,41	15,41			15,41		15,40	100000,00	15,41	100000,00
Warrant	DE000CYOHA93	NASDQ 4900T CIO PENC	EUR	14,82	14,82	14,82			14,82		14,81	50000,00	14,82	50000,00
Warrant	DE000CY5BYK3	NASDQ 4900T CIO PENC	EUR	15,93	15,93	15,93			15,93		15,92	100000,00	15,93	100000,00
Warrant	DE000CD9EJB4	NASDQ 4942T CIO PENZ	EUR	10,22	10,22	10,22			10,22		10,21	100000,00	10,22	100000,00
Warrant	DE000CD9FLU7	NASDQ 4992T L OPENZ	EUR	15,81	15,81	15,81			15,81		15,80	60000,00	15,81	60000,00
Warrant	DE000CY6B6D4	NASDQ 5000P 0318C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	25000,00	0,06	25000,00
Warrant	DE000CYOHA2	NASDQ 5000T CIO PENC	EUR	13,96	13,96	13,96			13,96		13,95	50000,00	13,96	50000,00
Warrant	DE000CYOHAH7	NASDQ 5000T CIO PENC	EUR	14,55	14,55	14,55			14,55		14,54	100000,00	14,55	100000,00
Warrant	DE000CV600G6	NASDQ 5000T L 0618Z	EUR	15,99	15,99	15,99			15,99		15,98	60000,00	15,99	60000,00
Warrant	DE000CD9FVD2	NASDQ 5046T CIO PENZ	EUR	9,71	9,71	9,71			9,71		9,70	100000,00	9,71	100000,00
Warrant	DE000CE4TPX3	NASDQ 5094T L OPENZ	EUR	14,97	14,97	14,97			14,97		14,96	60000,00	14,97	60000,00
Warrant	DE000CY71FL8	NASDQ 5100P 0318C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	25000,00	0,06	25000,00
Warrant	DE000CY6B6K9	NASDQ 5100P 0618C	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,27	25000,00	0,30	25000,00
Warrant	DE000CYOHLU73	NASDQ 5100T CIO PENC	EUR	13,71	13,71	13,71			13,71		13,70	100000,00	13,71	100000,00
Warrant	DE000CY4BD43	NASDQ 5100T CIO PENC	EUR	13,51	13,51	13,51			13,51		13,50	50000,00	13,51	50000,00
Warrant	DE000CYOHTS4	NASDQ 5100T CIO PENC	EUR	13,10	13,10	13,10			13,10		13,09	50000,00	13,10	50000,00
Warrant	DE000CY71NX7	NASDQ 5100T CIO PENC	EUR	14,65	14,65	14,65			14,65		14,64	100000,00	14,65	100000,00
Warrant	DE000CE4UKQ6	NASDQ 5150T CIO PENZ	EUR	9,19	9,19	9,19			9,19		9,18	100000,00	9,19	100000,00
Warrant	DE000CE4UKM5	NASDQ 5197T L OPENZ	EUR	14,13	14,13	14,13			14,13		14,12	60000,00	14,13	60000,00
Warrant	DE000CY6B6E2	NASDQ 5200P 0318C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	25000,00	0,07	25000,00
Warrant	DE000CE8WEE2	NASDQ 5200P 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	500000,00		
Warrant	DE000CY71FP9	NASDQ 5200P 0618C	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,30	25000,00	0,33	25000,00
Warrant	DE000CE8Y7H6	NASDQ 5200P 0618Z	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,13	500000,00		
Warrant	DE000CY10AM5	NASDQ 5200T CIO PENC	EUR	12,87	12,87	12,87			12,87		12,86	100000,00	12,87	100000,00
Warrant	DE000CY10A55	NASDQ 5200T CIO PENC	EUR	12,25	12,25	12,25			12,25		12,24	50000,00	12,25	50000,00
Warrant	DE000CV2F2Y5	NASDQ 5200T L 0318Z	EUR	14,20	14,20	14,20			14,20		14,19	60000,00	14,20	60000,00
Warrant	DE000CD5PTE1	NASDQ 5226T S OPENZ	EUR											
Warrant	DE000CV2EAB6	NASDQ 5250T L 0318Z	EUR	13,80	13,80	13,80			13,80		13,79	60000,00	13,80	60000,00
Warrant	DE000CV600F8	NASDQ 5250T L 0618Z	EUR	13,95	13,95	13,95			13,95		13,94	60000,00	13,95	60000,00
Warrant	DE000CE4US60	NASDQ 5254T CIO PENZ	EUR	8,68	8,68	8,68			8,68		8,67	100000,00	8,68	100000,00
Warrant	DE000CE4V1Q7	NASDQ 5298T L OPENZ	EUR	13,30	13,30	13,30			13,30		13,29	60000,00	13,30	60000,00
Warrant	DE000CD5PQW9	NASDQ 5298T P IO PENZ	EUR											
Warrant	DE000CY71FM6	NASDQ 5300P 0318C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	25000,00	0,06	25000,00
Warrant	DE000CY6B6L7	NASDQ 5300P 0618C	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,35	25000,00	0,38	25000,00
Warrant	DE000CY122X3	NASDQ 5300T CIO PENC	EUR	11,54	11,54	11,54			11,54		11,53	50000,00	11,54	50000,00
Warrant	DE000CY3L8G3	NASDQ 5300T CIO PENC	EUR	11,66	11,66	11,66			11,66		11,65	50000,00	11,66	50000,00
Warrant	DE000CY91YJ1	NASDQ 5300T CIO PENC	EUR	12,68	12,68	12,68			12,68		12,67	50000,00	12,68	50000,00
Warrant	DE000CY11ZE7	NASDQ 5300T CIO PENC	EUR	12,15	12,15	12,15			12,15		12,14	100000,00	12,15	100000,00
Warrant	DE000CY11YV8	NASDQ 5300T CIO PENC	EUR	11,52	11,52	11,52			11,52		11,51	50000,00	11,52	50000,00
Warrant	DE000CV2F2X7	NASDQ 5300T L 0318Z	EUR	13,39	13,39	13,39			13,39		13,38	60000,00	13,39	60000,00
Warrant	DE000CE4VLY6	NASDQ 5357T CIO PENZ	EUR	8,18	8,18	8,18			8,18		8,17	100000,00	8,18	100000,00
Warrant	DE000CY6B6F9	NASDQ 5400P 0318C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,04	25000,00	0,07	25000,00
Warrant	DE000CY71FQ7	NASDQ 5400P 0618C	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,38	25000,00	0,41	25000,00
Warrant	DE000CV2BED0	NASDQ 5400P 0618Z	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,16	500000,00		
Warrant	DE000CY3MH70	NASDQ 5400T CIO PENC	EUR	11,53	11,53	11,53			11,53		11,52	100000,00	11,53	100000,00
Warrant	DE000CY3MG71	NASDQ 5400T CIO PENC	EUR	10,91	10,91	10,91			10,91		10,90	50000,00	10,91	50000,00
Warrant	DE000CV2F2W9	NASDQ 5400T L 0318Z	EUR	12,57	12,57	12,57			12,57		12,56	60000,00	12,57	60000,00
Warrant	DE000CE4VSB9	NASDQ 5400T L OPENZ	EUR	12,47	12,47	12,47			12,47		12,46	60000,00	12,47	60000,00
Warrant	DE000CV2F2V1	NASDQ 5450T L 0318Z	EUR	12,16	12,16	12,16			12,16		12,15	60000,00	12,16	60000,00
Warrant	DE000CE4VVR7	NASDQ 5460T CIO PENZ	EUR	7,67	7,67	7,67			7,67		7,66	100000,00	7,67	100000,00
Warrant	DE000CY71FN4	NASDQ 5500P 0318C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	25000,00	0,07	25000,00
Warrant	DE000CY6B6M5	NASDQ 5500P 0618C	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,44	25000,00	0,47	25000,00
Warrant	DE000CY4AKD2	NASDQ 5500T CIO PENC	EUR	10,12	10,12	10,12			10,12		10,11	50000,00	10,12	50000,00
Warrant	DE000CY4APV3	NASDQ 5500T CIO PENC	EUR	10,75	10,75	10,75			10,75		10,74	100000,00	10,75	100000,00
Warrant	DE000CV2EAC4	NASDQ 5500T L 0318Z	EUR	11,76	11,76	11,76			11,76		11,75	60000,00	11,76	60000,00
Warrant	DE000CV5Y357	NASDQ 5500T L 0618Z	EUR	11,91	11,91	11,91			11,91		11,90	60000,00	11,91	60000,00
Warrant	DE000CE4WMH7	NASDQ 5501T L OPENZ	EUR	11,64	11,64	11,64			11,64		11,63	60000,00	11,64	60000,00
Warrant	DE000CV2F2U3	NASDQ 5550T L 0318Z	EUR	11,35	11,35	11,35			11,35		11,34	60000,00	11,35	60000,00
Warrant	DE000CE8WBRO	NASDQ 5562T CIO PENZ	EUR	7,17	7,17	7,17			7,17		7,16	100000,00	7,17	100000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CY6B616	NASDQ 5600C 0318C	EUR	10,82	10,82	10,82			10,82		10,80	25000,00	10,83	25000,00
Warrant	DE000CY6B681	NASDQ 5600C 0618C	EUR	11,43	11,43	11,43			11,43		11,41	25000,00	11,44	25000,00
Warrant	DE000CV2CLP7	NASDQ 5600C 0618Z	EUR	5,68	5,68	5,68			5,68		5,67	30000,00	5,68	30000,00
Warrant	DE000CY6B6G7	NASDQ 5600P 0318C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,05	25000,00	0,08	25000,00
Warrant	DE000CV2CZ36	NASDQ 5600P 0318Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	500000,00	0,03	500000,00
Warrant	DE000CE8XKJ6	NASDQ 5600P 0318Z	EUR											
Warrant	DE000CY71FR5	NASDQ 5600P 0618C	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,48	25000,00	0,51	25000,00
Warrant	DE000CY6BT35	NASDQ 5600TCIOPEC	EUR	10,23	10,23	10,23			10,23		10,22	100000,00	10,23	100000,00
Warrant	DE000CY6BSJ5	NASDQ 5600TCIOPEC	EUR	9,60	9,60	9,60			9,60		9,59	50000,00	9,60	50000,00
Warrant	DE000CY92703	NASDQ 5600TL 0318C	EUR	10,93	10,93	10,93			10,93		10,92	50000,00	10,93	50000,00
Warrant	DE000CV2EVN7	NASDQ 5600TL 0318Z	EUR	10,94	10,94	10,94			10,94		10,93	60000,00	10,94	60000,00
Warrant	DE000CE8WBL3	NASDQ 5602TL OPENZ	EUR	10,81	10,81	10,81			10,81		10,80	60000,00	10,81	60000,00
Warrant	DE000CV2FZT5	NASDQ 5650TL 0318Z	EUR	10,53	10,53	10,53			10,53		10,52	60000,00	10,53	60000,00
Warrant	DE000CE8WVT4	NASDQ 5664TCIOPEC	EUR	6,72	6,72	6,66	94080,00	1	6,66	14000	6,65	100000,00	6,66	100000,00
Warrant	DE000CY6B624	NASDQ 5700C 0318C	EUR	10,01	10,01	10,01			10,01		9,99	25000,00	10,02	25000,00
Warrant	NL0012296776	NASDQ 5700P 0318B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	15000,00	0,04	15000,00
Warrant	DE000CY6B6H5	NASDQ 5700P 0318C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,06	25000,00	0,09	25000,00
Warrant	DE000CY6B6N3	NASDQ 5700P 0618C	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,56	25000,00	0,59	25000,00
Warrant	DE000CQ4X7H5	NASDQ 5700P 0918C	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,09	100000,00	1,12	100000,00
Warrant	DE000CY6BXR8	NASDQ 5700TCIOPEC	EUR	9,43	9,43	9,43			9,43		9,42	100000,00	9,43	100000,00
Warrant	DE000CY718P4	NASDQ 5700TCIOPEC	EUR	8,99	8,99	8,99			8,99		8,98	50000,00	8,99	50000,00
Warrant	DE000CY6BXR8	NASDQ 5700TCIOPEC	EUR	8,78	8,78	8,78			8,78		8,77	50000,00	8,78	50000,00
Warrant	DE000CV2EVM9	NASDQ 5700TL 0318Z	EUR	10,13	10,13	10,13			10,13		10,12	60000,00	10,13	60000,00
Warrant	DE000CE8WEW4	NASDQ 5700TL OPENZ	EUR	10,01	10,01	10,01			10,01		10,00	60000,00	10,01	60000,00
Warrant	DE000CV2EAD2	NASDQ 5750TL 0318Z	EUR	9,72	9,72	9,72			9,72		9,71	60000,00	9,72	60000,00
Warrant	DE000CV600E1	NASDQ 5750TL 0618Z	EUR	9,86	9,86	9,86			9,86		9,85	60000,00	9,86	60000,00
Warrant	DE000CE8Z2J2	NASDQ 5763TCIOPEC	EUR	6,18	6,18	6,18			6,18		6,17	100000,00	6,18	100000,00
Warrant	DE000CE8YZV7	NASDQ 5796TL OPENZ	EUR	9,23	9,23	9,23			9,23		9,22	60000,00	9,23	60000,00
Warrant	DE000CY6B632	NASDQ 5800C 0318C	EUR	9,20	9,20	9,20			9,20		9,18	25000,00	9,21	25000,00
Warrant	DE000CV2CLN2	NASDQ 5800C 0318Z	EUR	4,60	4,60	4,60			4,60		4,59	20000,00	4,60	20000,00
Warrant	DE000CY6B699	NASDQ 5800C 0618C	EUR	9,93	9,93	9,93			9,93		9,91	25000,00	9,94	25000,00
Warrant	NL0012296784	NASDQ 5800P 0318B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	15000,00	0,04	15000,00
Warrant	DE000CY6BFT1	NASDQ 5800P 0318C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,07	25000,00	0,10	25000,00
Warrant	DE000CY71FS3	NASDQ 5800P 0618C	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,62	25000,00	0,65	25000,00
Warrant	DE000CV2DWB2	NASDQ 5800P 0618Z	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	300000,00	0,27	300000,00
Warrant	DE000CV2DWE6	NASDQ 5800P 0918Z	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	100000,00	0,51	100000,00
Warrant	DE000CQ4GF18	NASDQ 5800P 1219C	EUR	3,01	3,01	3,01			3,01		2,99	100000,00	3,02	100000,00
Warrant	DE000CY71LV5	NASDQ 5800TCIOPEC	EUR	8,82	8,82	8,82			8,82		8,81	100000,00	8,82	100000,00
Warrant	DE000CY71L82	NASDQ 5800TCIOPEC	EUR	8,17	8,17	8,17			8,17		8,16	50000,00	8,17	50000,00
Warrant	DE000CY92711	NASDQ 5800TL 0318C	EUR	9,29	9,29	9,29			9,29		9,28	50000,00	9,29	50000,00
Warrant	DE000CV2EVL1	NASDQ 5800TL 0318Z	EUR	9,31	9,31	9,31			9,31		9,30	60000,00	9,31	60000,00
Warrant	DE000CQ4Y2J1	NASDQ 5800TL 0618C	EUR	9,44	9,44	9,44			9,44		9,43	100000,00	9,44	100000,00
Warrant	DE000CY6AMT9	NASDQ 5800TCIOPEC	EUR											
Warrant	DE000CV2FZ57	NASDQ 5850TL 0318Z	EUR	8,90	8,90	8,90			8,90		8,89	60000,00	8,90	60000,00
Warrant	DE000CE8Z2K0	NASDQ 5865TCIOPEC	EUR	5,67	5,67	5,67			5,67		5,66	100000,00	5,67	100000,00
Warrant	DE000CE905Z0	NASDQ 5895TL OPENZ	EUR	8,42	8,42	8,42			8,42		8,41	60000,00	8,42	60000,00
Warrant	DE000CY6B640	NASDQ 5900C 0318C	EUR	8,40	8,40	8,40			8,40		8,38	25000,00	8,41	25000,00
Warrant	DE000CY71FH6	NASDQ 5900C 0618C	EUR	9,18	9,18	9,18			9,18		9,16	25000,00	9,19	25000,00
Warrant	NL0012296792	NASDQ 5900P 0318B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	15000,00	0,05	15000,00
Warrant	DE000CY6BTR6	NASDQ 5900P 0318C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,08	25000,00	0,11	25000,00
Warrant	NL0012424113	NASDQ 5900P 0618B	EUR	0,61	0,64	0,61	158,99	2	0,64	259	0,63	15000,00	0,65	15000,00
Warrant	DE000CY6BTS4	NASDQ 5900P 0618C	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,71	25000,00	0,74	25000,00
Warrant	DE000CQ4GFY5	NASDQ 5900P 0619C	EUR	2,55	2,55	2,55			2,55		2,53	100000,00	2,56	100000,00
Warrant	DE000CQ4G503	NASDQ 5900TCIOPEC	EUR	8,93	8,93	8,93			8,93		8,92	100000,00	8,93	100000,00
Warrant	DE000CY90W94	NASDQ 5900TCIOPEC	EUR	8,23	8,23	8,23			8,23		8,22	100000,00	8,23	100000,00
Warrant	DE000CY90VR2	NASDQ 5900TCIOPEC	EUR	7,57	7,57	7,57			7,57		7,56	50000,00	7,57	50000,00
Warrant	DE000CY92729	NASDQ 5900TL 0318C	EUR	8,47	8,47	8,47			8,47		8,46	50000,00	8,47	50000,00
Warrant	DE000CV2EVK3	NASDQ 5900TL 0318Z	EUR	8,49	8,49	8,49			8,49		8,48	60000,00	8,49	60000,00
Warrant	DE000CV60GU6	NASDQ 5900TL 0618Z	EUR	8,63	8,63	8,63			8,63		8,62	60000,00	8,63	60000,00
Warrant	DE000CV2FZR9	NASDQ 5950TL 0318Z	EUR	8,08	8,08	8,08			8,08		8,07	60000,00	8,08	60000,00
Warrant	DE000CV2BK67	NASDQ 5965TCIOPEC	EUR	5,18	5,18	5,18			5,18		5,17	100000,00	5,18	100000,00
Warrant	DE000CV2CMX9	NASDQ 5992TL OPENZ	EUR	7,62	7,62	7,62			7,62		7,61	60000,00	7,62	60000,00
Warrant	DE000CY6B657	NASDQ 6000C 0318C	EUR	7,60	7,60	7,60			7,60		7,58	25000,00	7,61	25000,00
Warrant	DE000CY6B6A0	NASDQ 6000C 0618C	EUR	8,47	8,47	8,47			8,47		8,45	25000,00	8,48	25000,00
Warrant	DE000CV2FHY0	NASDQ 6000C 1218Z	EUR	4,88	4,88	4,88			4,88		4,87	25000,00	4,88	25000,00
Warrant	NL0012364731	NASDQ 6000P 0318B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	15000,00	0,07	15000,00
Warrant	DE000CY6C2B6	NASDQ 6000P 0318C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,10	25000,00	0,13	25000,00
Warrant	DE000CV2CZ28	NASDQ 6000P 0318Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	500000,00	0,04	500000,00
Warrant	NL0012421028	NASDQ 6000P 0618B	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	15000,00	0,73	15000,00
Warrant	DE000CY6C2C4	NASDQ 6000P 0618C	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,78	25000,00	0,81	25000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CV5YDK2	NASDQ 6000P 0618Z	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	200000,00	0,34	200000,00
Warrant	DE000CQ4XOL2	NASDQ 6000P 0918C	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,45	100000,00	1,48	100000,00
Warrant	DE000CV5YDM8	NASDQ 6000P 0918Z	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	100000,00	0,62	100000,00
Warrant	DE000CQ4ZG55	NASDQ 6000P 1218C	EUR	1,94	1,94	1,94			1,94		1,91	100000,00	1,96	100000,00
Warrant	DE000CV5YDP1	NASDQ 6000P 1218Z	EUR	0,81	0,85	0,81	4860,00	1	0,85	6000	0,84	90000,00	0,85	90000,00
Warrant	DE000CY91GU5	NASDQ 6000T CIO PENC	EUR	7,52	7,52	7,52			7,52		7,51	100000,00	7,52	100000,00
Warrant	DE000CY91GJ8	NASDQ 6000T CIO PENC	EUR	6,78	6,78	6,78			6,78		6,77	50000,00	6,78	50000,00
Warrant	DE000CY92737	NASDQ 6000T L 0318C	EUR	7,65	7,65	7,65			7,65		7,64	50000,00	7,65	50000,00
Warrant	DE000CV2D5M5	NASDQ 6000T L 0318Z	EUR	7,68	7,68	7,68			7,68		7,67	60000,00	7,68	60000,00
Warrant	DE000CQ4XJ05	NASDQ 6000T L 0618C	EUR	7,80	7,80	7,80			7,80		7,79	100000,00	7,80	100000,00
Warrant	DE000CV5Y340	NASDQ 6000T L 0618Z	EUR	7,81	7,81	7,81			7,81		7,80	60000,00	7,81	60000,00
Warrant	DE000CY92745	NASDQ 6050T L 0318C	EUR	7,24	7,24	7,24			7,24		7,23	50000,00	7,24	50000,00
Warrant	DE000CV2F2Q1	NASDQ 6050T L 0318Z	EUR	7,27	7,27	7,27			7,27		7,26	60000,00	7,27	60000,00
Warrant	DE000CV2CND9	NASDQ 6065T CIO PENZ	EUR	4,69	4,69	4,69			4,69		4,68	100000,00	4,69	100000,00
Warrant	DE000CV2CV71	NASDQ 6090T L OPENZ	EUR	6,82	6,82	6,82			6,82		6,81	60000,00	6,82	60000,00
Warrant	DE000CY68665	NASDQ 6100C 0318C	EUR	6,80	6,80	6,80			6,80		6,78	25000,00	6,81	25000,00
Warrant	DE000CY71FJ2	NASDQ 6100C 0618C	EUR	7,76	7,76	7,76			7,76		7,74	25000,00	7,77	25000,00
Warrant	DE000CY71P96	NASDQ 6100P 0318C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,12	25000,00	0,15	25000,00
Warrant	NL0012421036	NASDQ 6100P 0618B	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	15000,00	0,83	15000,00
Warrant	DE000CY71ME9	NASDQ 6100P 0618C	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,90	25000,00	0,93	25000,00
Warrant	DE000CY92D46	NASDQ 6100T CIO PENC	EUR	6,79	6,79	6,79			6,79		6,78	100000,00	6,79	100000,00
Warrant	DE000CY92752	NASDQ 6100T L 0318C	EUR	6,84	6,84	6,84			6,84		6,83	50000,00	6,84	50000,00
Warrant	DE000CV2EVJ5	NASDQ 6100T L 0318Z	EUR	6,86	6,86	6,86			6,86		6,85	60000,00	6,86	60000,00
Warrant	DE000CQ4Y2K9	NASDQ 6100T L 0618C	EUR	6,98	6,98	6,98			6,98		6,97	100000,00	6,98	100000,00
Warrant	DE000CV60HP4	NASDQ 6100T L 0618Z	EUR	6,99	6,99	6,99			6,99		6,98	60000,00	6,99	60000,00
Warrant	DE000CV5Z277	NASDQ 6148T CIO PENZ	EUR	4,20	4,20	4,20			4,20		4,19	100000,00	4,20	100000,00
Warrant	DE000CY92760	NASDQ 6150T L 0318C	EUR	6,43	6,43	6,43			6,43		6,42	50000,00	6,43	50000,00
Warrant	DE000CV2F2P3	NASDQ 6150T L 0318Z	EUR	6,45	6,45	6,45			6,45		6,44	60000,00	6,45	60000,00
Warrant	DE000CV60HN9	NASDQ 6150T L 0618Z	EUR	6,58	6,58	6,58			6,58		6,57	60000,00	6,58	60000,00
Warrant	DE000CV2DP45	NASDQ 6169T CIO PENZ	EUR											
Warrant	DE000CV2DFD3	NASDQ 6178T L OPENZ	EUR											
Warrant	DE000CV5Z2J4	NASDQ 6189T L OPENZ	EUR	6,02	6,02	6,02			6,02		6,01	60000,00	6,02	60000,00
Warrant	DE000CY68673	NASDQ 6200C 0318C	EUR	6,01	6,01	6,01			6,01		5,99	25000,00	6,02	25000,00
Warrant	DE000CV2ED14	NASDQ 6200C 0318Z	EUR	2,98	2,98	2,98			2,98		2,97	20000,00	2,98	20000,00
Warrant	DE000CY686B8	NASDQ 6200C 0618C	EUR	7,07	7,07	7,07			7,07		7,05	25000,00	7,08	25000,00
Warrant	DE000CV2ED48	NASDQ 6200C 0618Z	EUR	3,46	3,46	3,46			3,46		3,45	30000,00	3,46	30000,00
Warrant	DE000CY91F78	NASDQ 6200P 0318C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,15	25000,00	0,18	25000,00
Warrant	DE000CV2DWA4	NASDQ 6200P 0318Z	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	300000,00	0,06	300000,00
Warrant	NL0012421044	NASDQ 6200P 0618B	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,92	15000,00	0,94	15000,00
Warrant	DE000CY90WQ2	NASDQ 6200P 0618C	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,00	25000,00	1,03	25000,00
Warrant	DE000CV2DWC0	NASDQ 6200P 0618Z	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	150000,00	0,43	150000,00
Warrant	DE000CQ4Gfq1	NASDQ 6200P 0918C	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78		1,76	100000,00	1,79	100000,00
Warrant	DE000CV2DWD8	NASDQ 6200P 0918Z	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	80000,00	0,76	80000,00
Warrant	DE000CQ4XZR2	NASDQ 6200T CIO PENC	EUR	5,92	5,92	5,92			5,92		5,91	100000,00	5,92	100000,00
Warrant	DE000CQ4XXV9	NASDQ 6200T L 0318C	EUR	6,02	6,02	6,02			6,02		6,01	100000,00	6,02	100000,00
Warrant	DE000CV2EVH9	NASDQ 6200T L 0318Z	EUR											
Warrant	DE000CQ4Y2L7	NASDQ 6200T L 0618C	EUR	6,15	6,15	6,15			6,15		6,14	100000,00	6,15	100000,00
Warrant	DE000CV600D3	NASDQ 6200T L 0618Z	EUR	6,17	6,17	6,17			6,17		6,16	60000,00	6,17	60000,00
Warrant	DE000CV5ZHD5	NASDQ 6200T L 0618Z	EUR											
Warrant	DE000CV5Z285	NASDQ 6250T CIO PENZ	EUR	3,70	3,70	3,70			3,70		3,69	100000,00	3,70	100000,00
Warrant	DE000CQ4XXW7	NASDQ 6250T L 0318C	EUR	5,61	5,61	5,61			5,61		5,60	100000,00	5,61	100000,00
Warrant	DE000CV600C5	NASDQ 6250T L 0618Z	EUR	5,75	5,75	5,75			5,75		5,74	60000,00	5,75	60000,00
Warrant	DE000CV5Z2K2	NASDQ 6289T L OPENZ	EUR	5,20	5,20	5,20			5,20		5,19	60000,00	5,20	60000,00
Warrant	DE000CV68M57	NASDQ 6300C 0318C	EUR	5,23	5,23	5,23			5,23		5,21	25000,00	5,24	25000,00
Warrant	DE000CV2ED22	NASDQ 6300C 0318Z	EUR	2,59	2,59	2,59			2,59		2,58	20000,00	2,59	20000,00
Warrant	NL0012644215	NASDQ 6300C 0618B	EUR	6,25	6,25	6,25			6,25		6,23	15000,00	6,27	15000,00
Warrant	DE000CY68M65	NASDQ 6300C 0618C	EUR	6,39	6,39	6,39			6,39		6,37	25000,00	6,40	25000,00
Warrant	NL0012644231	NASDQ 6300C 0918B	EUR	7,18	7,18	7,18			7,18		7,15	15000,00	7,20	15000,00
Warrant	NL0012643381	NASDQ 6300P 0318B	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	15000,00	0,14	15000,00
Warrant	DE000CY92B63	NASDQ 6300P 0318C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,19	25000,00	0,22	25000,00
Warrant	DE000CY92B71	NASDQ 6300P 0618C	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,13	25000,00	1,16	25000,00
Warrant	DE000CQ4Y4D0	NASDQ 6300T CIO PENC	EUR	5,01	5,01	5,01			5,01		5,00	100000,00	5,01	100000,00
Warrant	DE000CQ4Y5E5	NASDQ 6300T CIO PENC	EUR	5,73	5,73	5,73			5,73		5,72	100000,00	5,73	100000,00
Warrant	DE000CQ4XXX5	NASDQ 6300T L 0318C	EUR	5,20	5,20	5,20			5,20		5,19	100000,00	5,20	100000,00
Warrant	DE000CQ4Y2M5	NASDQ 6300T L 0618C	EUR	5,33	5,33	5,33			5,33		5,32	100000,00	5,33	100000,00
Warrant	DE000CV600B7	NASDQ 6300T L 0618Z	EUR	5,34	5,34	5,34			5,34		5,33	60000,00	5,34	60000,00
Warrant	DE000CQ4Y2N3	NASDQ 6350T L 0618C	EUR	4,91	4,91	4,91			4,91		4,90	100000,00	4,91	100000,00
Warrant	DE000CV600A9	NASDQ 6350T L 0618Z	EUR	4,93	4,93	4,93			4,93		4,92	60000,00	4,93	60000,00
Warrant	DE000CQ1QXP1	NASDQ 6350T L 0318C	EUR											
Warrant	DE000CV5Z293	NASDQ 6351T CIO PENZ	EUR	3,20	3,20	3,20			3,20		3,19	100000,00	3,20	100000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Warrant	DE000CV601J8	NASDQ 6388TL OPENZ	EUR	4,39	4,39	4,39			4,39			4,38	60000,00	4,39	60000,00
Warrant	NL0012644207	NASDQ 6400C 0318B	EUR	4,37	4,37	4,37			4,37			4,35	15000,00	4,39	15000,00
Warrant	DE000CY6BTP0	NASDQ 6400C 0318C	EUR	4,46	4,46	4,46			4,46			4,44	25000,00	4,47	25000,00
Warrant	DE000CV2BE84	NASDQ 6400C 0318Z	EUR	2,16	2,16	2,16			2,16			2,16	20000,00		
Warrant	DE000CV2FHX2	NASDQ 6400C 0318Z	EUR	2,19	2,19	2,19			2,19			2,18	20000,00	2,19	20000,00
Warrant	NL0012644223	NASDQ 6400C 0618B	EUR	5,58	5,58	5,58			5,58			5,56	15000,00	5,60	15000,00
Warrant	DE000CY6BTQ8	NASDQ 6400C 0618C	EUR	5,74	5,74	5,74			5,74			5,72	25000,00	5,75	25000,00
Warrant	DE000CV2CLM4	NASDQ 6400C 0618Z	EUR	2,77	2,77	2,77			2,77			2,76	40000,00	2,77	40000,00
Warrant	NL0012644249	NASDQ 6400C 0918B	EUR	6,56	6,56	6,56			6,56			6,54	15000,00	6,58	15000,00
Warrant	DE000CV2DW79	NASDQ 6400C 0918Z	EUR	3,25	3,25	3,25			3,25			3,24	25000,00	3,25	25000,00
Warrant	NL0012643225	NASDQ 6400P 0318B	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17			0,16	15000,00	0,18	15000,00
Warrant	DE000CQ1P6Z2	NASDQ 6400P 0318C	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26			0,24	25000,00	0,27	25000,00
Warrant	DE000CV5YDJ4	NASDQ 6400P 0318Z	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08			0,07	200000,00	0,08	200000,00
Warrant	DE000CQ1P2A4	NASDQ 6400P 0618C	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31			1,29	25000,00	1,32	25000,00
Warrant	DE000CV5YDL0	NASDQ 6400P 0618Z	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56			0,55	100000,00	0,56	100000,00
Warrant	NL0012639298	NASDQ 6400P 0918B	EUR	1,91	1,97	1,91	764,00	1	1,97	400		1,96	15000,00	1,98	15000,00
Warrant	DE000CQ4GFR9	NASDQ 6400P 0918C	EUR	2,15	2,15	2,15			2,15			2,13	100000,00	2,16	100000,00
Warrant	DE000CV5YDN6	NASDQ 6400P 0918Z	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93			0,92	70000,00	0,93	70000,00
Warrant	DE000CV5YTV5	NASDQ 6400P 1218Z	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21			1,20	60000,00	1,21	60000,00
Warrant	DE000CQ4Y8T7	NASDQ 6400TCIOPEC	EUR	4,16	4,16	4,16			4,16			4,15	100000,00	4,16	100000,00
Warrant	DE000CQ4YA37	NASDQ 6400TCIOPEC	EUR	4,93	4,93	4,93			4,93			4,92	100000,00	4,93	100000,00
Warrant	DE000CQ4Y2P8	NASDQ 6400TL 0618C	EUR	4,50	4,50	4,50			4,50			4,49	100000,00	4,50	100000,00
Warrant	DE000CV60094	NASDQ 6400TL 0618Z	EUR	4,52	4,52	4,52			4,52			4,51	60000,00	4,52	60000,00
Warrant	DE000CQ4Y2Q6	NASDQ 6450TL 0618C	EUR	4,08	4,08	4,08			4,08			4,07	100000,00	4,08	100000,00
Warrant	DE000CV60722	NASDQ 6450TL 0618Z	EUR	4,10	4,10	4,10			4,10			4,09	60000,00	4,10	60000,00
Warrant	DE000CV601T7	NASDQ 6454TCIOPEZ	EUR	2,71	2,71	2,71			2,71			2,70	100000,00	2,71	100000,00
Warrant	DE000CV607K3	NASDQ 6487TL OPENZ	EUR	3,58	3,58	3,58			3,58			3,57	60000,00	3,58	60000,00
Warrant	NL0012630164	NASDQ 6500C 0318B	EUR	3,61	3,61	3,61			3,61			3,59	15000,00	3,63	15000,00
Warrant	DE000CY6BY61	NASDQ 6500C 0318C	EUR	3,72	3,72	3,72			3,72			3,70	25000,00	3,73	25000,00
Warrant	DE000CV2ED30	NASDQ 6500C 0318Z	EUR	1,81	1,81	1,81			1,81			1,80	20000,00	1,81	20000,00
Warrant	NL0012639249	NASDQ 6500C 0618B	EUR	4,95	4,95	4,95			4,95			4,93	15000,00	4,96	15000,00
Warrant	DE000CY6BY79	NASDQ 6500C 0618C	EUR	5,10	5,10	5,10			5,10			5,08	25000,00	5,11	25000,00
Warrant	NL0012640148	NASDQ 6500C 0918B	EUR	5,96	5,96	5,96			5,96			5,94	15000,00	5,98	15000,00
Warrant	DE000CQ4X7E2	NASDQ 6500C 0918C	EUR	6,13	6,13	6,13			6,13			6,11	100000,00	6,14	100000,00
Warrant	NL0012640130	NASDQ 6500P 0318B	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23			0,22	15000,00	0,24	15000,00
Warrant	DE000CQ1QBH4	NASDQ 6500P 0318C	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33			0,31	25000,00	0,34	25000,00
Warrant	DE000CQ1Q0K6	NASDQ 6500P 0618C	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49			1,47	25000,00	1,50	25000,00
Warrant	DE000CQ4GF22	NASDQ 6500P 0619C	EUR	3,88	3,88	3,88			3,88			3,86	100000,00	3,89	100000,00
Warrant	NL0012639306	NASDQ 6500P 0918B	EUR	2,17	2,17	2,17			2,17			2,16	15000,00	2,18	15000,00
Warrant	DE000CQ4ZG63	NASDQ 6500P 1218C	EUR	2,95	2,95	2,95			2,95			2,92	100000,00	2,97	100000,00
Warrant	DE000CQ4GF26	NASDQ 6500P 1219C	EUR	4,63	4,63	4,63			4,63			4,61	100000,00	4,64	100000,00
Warrant	DE000CQ4YF99	NASDQ 6500TCIOPEC	EUR	3,40	3,40	3,40			3,40			3,39	100000,00	3,40	100000,00
Warrant	DE000CQ4YGF5	NASDQ 6500TCIOPEC	EUR	4,13	4,13	4,13			4,13			4,12	100000,00	4,13	100000,00
Warrant	DE000CQ4YDE5	NASDQ 6500TL 0618C	EUR	3,66	3,66	3,66			3,66			3,65	100000,00	3,66	100000,00
Warrant	DE000CV60714	NASDQ 6500TL 0618Z	EUR	3,69	3,69	3,69			3,69			3,68	60000,00	3,69	60000,00
Warrant	DE000CQ4YDF2	NASDQ 6550TL 0618C	EUR	3,24	3,24	3,24			3,24			3,23	100000,00	3,24	100000,00
Warrant	DE000CV60GT8	NASDQ 6550TL 0618Z	EUR	3,28	3,28	3,28			3,28			3,27	60000,00	3,28	60000,00
Warrant	DE000CV60813	NASDQ 6555TCIOPEZ	EUR	2,21	2,21	2,21			2,21			2,20	100000,00	2,21	100000,00
Warrant	DE000CV607L1	NASDQ 6588TL OPENZ	EUR	2,77	2,77	2,77			2,77			2,76	60000,00	2,77	60000,00
Warrant	NL0012639231	NASDQ 6600C 0318B	EUR	2,89	2,89	2,89			2,89			2,88	15000,00	2,90	15000,00
Warrant	DE000CY6CLZ4	NASDQ 6600C 0318C	EUR	3,00	3,00	3,00			3,00			2,98	25000,00	3,01	25000,00
Warrant	DE000CV2C1S2	NASDQ 6600C 0318Z	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43			1,42	20000,00	1,43	20000,00
Warrant	NL0012639256	NASDQ 6600C 0618B	EUR	4,34	4,34	4,34			4,34			4,32	15000,00	4,35	15000,00
Warrant	DE000CY6CM07	NASDQ 6600C 0618C	EUR	4,48	4,48	4,48			4,48			4,46	25000,00	4,49	25000,00
Warrant	DE000CV2C1T0	NASDQ 6600C 0618Z	EUR	2,14	2,14	2,14			2,14			2,13	40000,00	2,14	40000,00
Warrant	NL0012644546	NASDQ 6600C 0918B	EUR	5,38	5,38	5,38			5,38			5,36	15000,00	5,40	15000,00
Warrant	DE000CV2DW87	NASDQ 6600C 0918Z	EUR	2,65	2,65	2,65			2,65			2,64	30000,00	2,65	30000,00
Warrant	DE000CV2FHV6	NASDQ 6600C 1218Z	EUR	3,06	3,06	3,06			3,06			3,05	30000,00	3,06	30000,00
Warrant	DE000CQ29248	NASDQ 6600P 0318C	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42			0,40	100000,00	0,43	100000,00
Warrant	DE000CV5YTG5	NASDQ 6600P 0318Z	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14			0,13	100000,00	0,14	100000,00
Warrant	DE000CQ28KV3	NASDQ 6600P 0618C	EUR	1,69	1,69	1,69			1,69			1,67	100000,00	1,70	100000,00
Warrant	DE000CV5YTS1	NASDQ 6600P 0618Z	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74			0,73	100000,00	0,74	100000,00
Warrant	NL0012639314	NASDQ 6600P 0918B	EUR	2,40	2,40	2,40			2,40			2,39	15000,00	2,41	15000,00
Warrant	DE000CQ4GF57	NASDQ 6600P 0918C	EUR	2,59	2,59	2,59			2,59			2,57	100000,00	2,60	100000,00
Warrant	DE000CV5YTU7	NASDQ 6600P 0918Z	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14			1,13	50000,00	1,14	50000,00
Warrant	DE000CV5Z9N6	NASDQ 6600P 1218Z	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44			1,43	50000,00	1,44	50000,00
Warrant	DE000CQ4YP48	NASDQ 6600TCIOPEC	EUR	3,34	3,34	3,34			3,34			3,33	100000,00	3,34	100000,00
Warrant	DE000CQ4YNB0	NASDQ 6600TCIOPEC	EUR	2,63	2,63	2,63			2,63			2,62	100000,00	2,63	100000,00
Warrant	DE000CQ4YDG0	NASDQ 6600TL 0618C	EUR	2,82	2,82	2,82			2,82			2,81	100000,00	2,82	100000,00
Warrant	DE000CV60961	NASDQ 6600TL 0618Z	EUR	3,08	3,19	2,86	12012,00	3	2,86	3900		2,85	60000,00	2,86	60000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Warrant	DE000CQ4YM66	NASDQ 6650TL 0618C	EUR	2,40	2,40	2,40			2,40			2,39	100000,00	2,40	100000,00
Warrant	DE000CV60953	NASDQ 6650TL 0618Z	EUR	2,44	2,44	2,44			2,44			2,43	60000,00	2,44	60000,00
Warrant	DE000CV608Q5	NASDQ 6660TCIOPENZ	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72			1,71	100000,00	1,72	100000,00
Warrant	DE000CV60LD2	NASDQ 6686TL OPENZ	EUR	1,96	1,96	1,96			1,96			1,95	60000,00	1,96	60000,00
Warrant	NL0012640122	NASDQ 6700C 0318B	EUR	2,21	2,21	2,21			2,21			2,20	15000,00	2,22	15000,00
Warrant	DE000CV92B30	NASDQ 6700C 0318C	EUR	2,32	2,32	2,32			2,32			2,30	25000,00	2,33	25000,00
Warrant	DE000CV2F4H6	NASDQ 6700C 0318Z	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08			1,07	25000,00	1,08	25000,00
Warrant	NL0012644512	NASDQ 6700C 0618B	EUR	3,75	3,75	3,75			3,75			3,73	15000,00	3,76	15000,00
Warrant	DE000CV916K5	NASDQ 6700C 0618C	EUR	3,90	3,90	3,90			3,90			3,88	25000,00	3,91	25000,00
Warrant	DE000CQ4X7G7	NASDQ 6700C 0619C	EUR	7,41	7,41	7,41			7,41			7,39	100000,00	7,42	100000,00
Warrant	NL0012644553	NASDQ 6700C 0918B	EUR	4,84	4,84	4,84			4,84			4,82	15000,00	4,85	15000,00
Warrant	DE000CQ4XEN6	NASDQ 6700C 0918C	EUR	5,00	5,00	5,00			5,00			4,98	100000,00	5,01	100000,00
Warrant	NL0012644504	NASDQ 6700P 0318B	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45			0,44	15000,00	0,46	15000,00
Warrant	DE000CQ296Q9	NASDQ 6700P 0318C	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56			0,54	100000,00	0,57	100000,00
Warrant	DE000CQ29255	NASDQ 6700P 0618C	EUR	1,95	1,95	1,95			1,95			1,93	100000,00	1,96	100000,00
Warrant	DE000CQ4ZFM0	NASDQ 6700TCIOPENC	EUR	2,59	2,59	2,59			2,59			2,58	100000,00	2,59	100000,00
Warrant	DE000CQ4ZF31	NASDQ 6700TCIOPENC	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87			1,86	100000,00	1,87	100000,00
Warrant	DE000CQ4YM74	NASDQ 6700TL 0618C	EUR	1,99	1,99	1,99			1,99			1,98	100000,00	1,99	100000,00
Warrant	DE000CV60A16	NASDQ 6700TL 0618Z	EUR	2,02	2,02	2,02			2,02			2,01	60000,00	2,02	60000,00
Warrant	DE000CQ4ZE65	NASDQ 6750TL 0618C	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58			1,57	100000,00	1,58	100000,00
Warrant	DE000CV60MZ3	NASDQ 6750TL 0618Z	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60			1,59	60000,00	1,60	60000,00
Warrant	DE000CV60L88	NASDQ 6767TCIOPENZ	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22			1,21	100000,00	1,22	100000,00
Warrant	DE000CV5YTX1	NASDQ 6768TL OPENZ	EUR												
Warrant	DE000CV5YU57	NASDQ 6781TCIOPENZ	EUR												
Warrant	DE000CV60N45	NASDQ 6786TL OPENZ	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15			1,14	60000,00	1,15	60000,00
Warrant	NL0012644488	NASDQ 6800C 0318B	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58			1,57	15000,00	1,59	15000,00
Warrant	DE000CQ1P6X7	NASDQ 6800C 0318C	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70			1,68	25000,00	1,71	25000,00
Warrant	DE000CV5YDD7	NASDQ 6800C 0318Z	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76			0,75	30000,00	0,76	30000,00
Warrant	NL0012644520	NASDQ 6800C 0618B	EUR	3,20	3,20	3,20			3,20			3,18	15000,00	3,21	15000,00
Warrant	DE000CV92B48	NASDQ 6800C 0618C	EUR	3,35	3,35	3,35			3,35			3,33	25000,00	3,36	25000,00
Warrant	DE000CV2ED55	NASDQ 6800C 0618Z	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56			1,55	50000,00	1,56	50000,00
Warrant	NL0012644561	NASDQ 6800C 0918B	EUR	4,31	4,31	4,31			4,31			4,29	15000,00	4,32	15000,00
Warrant	DE000CQ4XOK4	NASDQ 6800C 0918C	EUR	4,47	4,47	4,47			4,47			4,45	100000,00	4,48	100000,00
Warrant	DE000CV2F4K0	NASDQ 6800C 0918Z	EUR	2,10	2,10	2,10			2,10			2,09	30000,00	2,10	30000,00
Warrant	NL0012709174	NASDQ 6800P 0318B	EUR	0,55	0,64	0,55	4125,00	1	0,64	7500		0,64	15000,00		
Warrant	DE000CQ29PC0	NASDQ 6800P 0318C	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75			0,73	100000,00	0,76	100000,00
Warrant	DE000CV5YTR3	NASDQ 6800P 0318Z	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29			0,28	50000,00	0,29	50000,00
Warrant	DE000CQ299U5	NASDQ 6800P 0618C	EUR	2,21	2,21	2,21			2,21			2,19	100000,00	2,22	100000,00
Warrant	DE000CV5YTT9	NASDQ 6800P 0618Z	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97			0,96	70000,00	0,97	70000,00
Warrant	DE000CQ4GFT5	NASDQ 6800P 0918C	EUR	3,13	3,13	3,13			3,13			3,11	100000,00	3,14	100000,00
Warrant	DE000CV5Z9M8	NASDQ 6800P 0918Z	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40			1,39	40000,00	1,40	40000,00
Warrant	DE000CQ4ZK34	NASDQ 6800TCIOPENC	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79			1,78	100000,00	1,79	100000,00
Warrant	DE000CQ4ZIE9	NASDQ 6800TCIOPENC	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09			1,08	100000,00	1,09	100000,00
Warrant	DE000CQ4ZE73	NASDQ 6800TL 0618C	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17			1,16	100000,00	1,17	100000,00
Warrant	DE000CV60MY6	NASDQ 6800TL 0618Z	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18			1,17	60000,00	1,18	60000,00
Warrant	DE000CV60HR0	NASDQ 6800TS 0618Z	EUR												
Warrant	DE000CV60E38	NASDQ 6800TS 0618Z	EUR												
Warrant	DE000CQ4ZHM6	NASDQ 6850TL 0618C	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77			0,76	100000,00	0,77	100000,00
Warrant	DE000CV60MX8	NASDQ 6850TL 0618Z	EUR	0,97	1,06	0,57	1428,00	5	0,75	2240		0,74	60000,00	0,75	60000,00
Warrant	DE000CQ4HF90	NASDQ 6850TS 0318C	EUR												
Warrant	DE000CQ4Z735	NASDQ 6850TS 0618C	EUR												
Warrant	DE000CQ4YDH8	NASDQ 6850TS 0618C	EUR												
Warrant	DE000CV60HQ2	NASDQ 6850TS 0618Z	EUR												
Warrant	DE000CV5ZE15	NASDQ 6850TS 0618Z	EUR												
Warrant	DE000CV60H27	NASDQ 6864TCIOPENZ	EUR												
Warrant	DE000CV60N29	NASDQ 6870TCIOPENZ	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72			0,71	100000,00	0,72	100000,00
Warrant	DE000CV5ZBU2	NASDQ 6872TCIOPENZ	EUR												
Warrant	NL0012644496	NASDQ 6900C 0318B	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05			1,04	15000,00	1,06	15000,00
Warrant	DE000CQ1QBFB8	NASDQ 6900C 0318C	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15			1,13	100000,00	1,16	100000,00
Warrant	DE000CV5YDE5	NASDQ 6900C 0318Z	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49			0,48	30000,00	0,49	30000,00
Warrant	NL0012644538	NASDQ 6900C 0618B	EUR	2,68	2,68	2,68			2,68			2,67	15000,00	2,69	15000,00
Warrant	DE000CQ1P6Y5	NASDQ 6900C 0618C	EUR	2,85	2,85	2,85			2,85			2,83	25000,00	2,86	25000,00
Warrant	NL0012709208	NASDQ 6900C 0918B	EUR	3,81	3,81	3,81			3,81			3,79	15000,00	3,82	15000,00
Warrant	DE000CQ4GFM0	NASDQ 6900P 0318C	EUR	0,97	1,03	0,87	3101,00	2	1,03	3300		1,01	100000,00	1,04	100000,00
Warrant	NL0012709190	NASDQ 6900P 0618B	EUR	2,36	2,36	2,36			2,36			2,35	15000,00	2,37	15000,00
Warrant	DE000CQ4GFN8	NASDQ 6900P 0618C	EUR	2,52	2,52	2,52			2,52			2,50	100000,00	2,53	100000,00
Warrant	DE000CQ4ZG71	NASDQ 6900P 1218C	EUR	4,08	4,08	4,08			4,08			4,05	100000,00	4,10	100000,00
Warrant	DE000CQ4ZHN4	NASDQ 6900TL 0618C	EUR									0,00	100000,00	0,29	100000,00
Warrant	DE000CV60NP2	NASDQ 6900TL 0618Z	EUR												
Warrant	DE000CQ4XD92	NASDQ 6900TCIOPENC	EUR												

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CQ4HJC1	NASDQ 6900TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ4HGA1	NASDQ 6900TS 0318C	EUR											
Warrant	DE000CQ4XJB0	NASDQ 6900TS 0618C	EUR											
Warrant	DE000CV5ZE07	NASDQ 6900TS 0618Z	EUR											
Warrant	DE000CV5ZC58	NASDQ 6913TS OPENZ	EUR											
Warrant	DE000CQ4HGB9	NASDQ 6950TS 0318C	EUR											
Warrant	DE000CQ4YM82	NASDQ 6950TS 0618C	EUR											
Warrant	DE000CV5ZDZ7	NASDQ 6950TS 0618Z	EUR											
Warrant	DE000CV5Z883	NASDQ 6968TPIOPENZ	EUR											
Warrant	NL0012709166	NASDQ 7000C 0318B	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	15000,00	0,63	15000,00
Warrant	DE000CQ299T7	NASDQ 7000C 0318C	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71	0,69	100000,00	0,72	100000,00	
Warrant	DE000CV5YTL6	NASDQ 7000C 0318Z	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27	0,26	50000,00	0,27	50000,00	
Warrant	NL0012709182	NASDQ 7000C 0618B	EUR	2,21	2,21	2,21			2,21	2,20	15000,00	2,22	15000,00	
Warrant	DE000CQ1Q8G6	NASDQ 7000C 0618C	EUR	2,37	2,37	2,37			2,37	2,35	25000,00	2,38	25000,00	
Warrant	DE000CV2F4J2	NASDQ 7000C 0618Z	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06	1,05	60000,00	1,06	60000,00	
Warrant	NL0012710867	NASDQ 7000C 0918B	EUR	3,34	3,34	3,34			3,34	3,32	15000,00	3,35	15000,00	
Warrant	DE000CQ4GE50	NASDQ 7000C 0918C	EUR	3,49	3,49	3,49			3,49	3,47	100000,00	3,50	100000,00	
Warrant	DE000CV2F4L8	NASDQ 7000C 0918Z	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60	1,59	30000,00	1,60	30000,00	
Warrant	DE000CQ4ZG22	NASDQ 7000C 1218C	EUR	4,34	4,34	4,34			4,34	4,31	100000,00	4,36	100000,00	
Warrant	DE000CV2FHW4	NASDQ 7000C 1218Z	EUR	2,04	2,04	2,04			2,04	2,03	30000,00	2,04	30000,00	
Warrant	NL0012711998	NASDQ 7000P 0318B	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32	1,31	15000,00	1,33	15000,00	
Warrant	DE000CQ4GZJ4	NASDQ 7000P 0318C	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42	1,40	100000,00	1,43	100000,00	
Warrant	NL0012710859	NASDQ 7000P 0618B	EUR	2,70	2,70	2,70			2,70	2,69	15000,00	2,71	15000,00	
Warrant	DE000CQ4GFP3	NASDQ 7000P 0618C	EUR	2,86	2,86	2,86			2,86	2,84	100000,00	2,87	100000,00	
Warrant	DE000CV5Z9L0	NASDQ 7000P 0618Z	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29	1,28	60000,00	1,29	60000,00	
Warrant	DE000CQ4GF00	NASDQ 7000P 0619C	EUR	5,40	5,40	5,40			5,40	5,38	100000,00	5,41	100000,00	
Warrant	DE000CQ4GFU3	NASDQ 7000P 0918C	EUR	3,78	3,78	3,78			3,78	3,76	100000,00	3,79	100000,00	
Warrant	DE000CQ4GF34	NASDQ 7000P 1219C	EUR	6,17	6,17	6,17			6,17	6,15	100000,00	6,18	100000,00	
Warrant	DE000CQ4HAX6	NASDQ 7000TS 0318C	EUR											
Warrant	DE000CV2EQU2	NASDQ 7000TS 0318Z	EUR											
Warrant	DE000CQ4XJC8	NASDQ 7000TS 0618C	EUR											
Warrant	DE000CV5Y365	NASDQ 7000TS 0618Z	EUR											
Warrant	DE000CV5Z404	NASDQ 7000TS 0618Z	EUR											
Warrant	DE000CV5YY46	NASDQ 7010TS OPENZ	EUR	0,83	0,94	0,60	21257,50	9	0,94	30250	0,93	60000,00	0,94	60000,00
Warrant	DE000CQ4GAG3	NASDQ 7050TS 0318C	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20	1,19	100000,00	1,20	100000,00	
Warrant	DE000CQ4ZE81	NASDQ 7050TS 0618C	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15	1,14	100000,00	1,15	100000,00	
Warrant	DE000CV5Z3Z3	NASDQ 7050TS 0618Z	EUR	1,17	1,25	0,97	1557,50	4	1,25	1400	1,24	59550,00	1,25	60000,00
Warrant	DE000CE8WVU2	NASDQ 7056TPIOPENZ	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28	1,27	100000,00	1,28	100000,00	
Warrant	NL0012710834	NASDQ 7100C 0318B	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33	0,32	15000,00	0,34	15000,00	
Warrant	DE000CQ29PB2	NASDQ 7100C 0318C	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41	0,39	100000,00	0,42	100000,00	
Warrant	DE000CV5Z9F2	NASDQ 7100C 0318Z	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14	0,13	80000,00	0,14	80000,00	
Warrant	NL0012710842	NASDQ 7100C 0618B	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79	1,78	15000,00	1,80	15000,00	
Warrant	DE000CQ296P1	NASDQ 7100C 0618C	EUR	1,95	1,95	1,95			1,95	1,93	100000,00	1,96	100000,00	
Warrant	DE000CQ4GFD9	NASDQ 7100C 0619C	EUR	5,54	5,54	5,54			5,54	5,52	100000,00	5,55	100000,00	
Warrant	NL0012712046	NASDQ 7100C 0918B	EUR	2,89	2,89	2,89			2,89	2,88	15000,00	2,90	15000,00	
Warrant	NL0012712004	NASDQ 7100P 0318B	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84	1,83	15000,00	1,85	15000,00	
Warrant	NL0012712020	NASDQ 7100P 0618B	EUR	3,09	3,09	3,09			3,09	3,07	15000,00	3,10	15000,00	
Warrant	DE000CQ4GZK2	NASDQ 7100P 0618C	EUR	3,25	3,25	3,25			3,25	3,23	100000,00	3,26	100000,00	
Warrant	NL0012715676	NASDQ 7100P 0918B	EUR	3,78	3,78	3,78			3,78	3,77	15000,00	3,79	15000,00	
Warrant	DE000CY92943	NASDQ 7100TPIOPENC	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94	0,93	50000,00	0,94	50000,00	
Warrant	DE000CY929V5	NASDQ 7100TPIOPENC	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80	1,79	100000,00	1,80	100000,00	
Warrant	DE000CY927J4	NASDQ 7100TS 0318C	EUR	1,56	1,58	1,56	148,20	1	1,58	95	1,57	50000,00	1,58	50000,00
Warrant	DE000CV2EQV0	NASDQ 7100TS 0318Z	EUR	1,69	1,69	1,69			1,69	1,68	60000,00	1,69	60000,00	
Warrant	DE000CQ4XJD6	NASDQ 7100TS 0618C	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52	1,51	100000,00	1,52	100000,00	
Warrant	DE000CV5Z7D1	NASDQ 7100TS 0618Z	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63	1,62	60000,00	1,63	60000,00	
Warrant	DE000CE8YKY3	NASDQ 7113TS OPENZ	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78	1,77	60000,00	1,78	60000,00	
Warrant	DE000CQ4GNB7	NASDQ 7150TS 0318C	EUR	1,85	2,10	1,60	1160,00	3	1,97	600	1,96	100000,00	1,97	100000,00
Warrant	DE000CQ4ZHP9	NASDQ 7150TS 0618C	EUR	1,89	1,89	1,89			1,89	1,88	100000,00	1,89	100000,00	
Warrant	DE000CV5Z3Y6	NASDQ 7150TS 0618Z	EUR	2,01	2,01	2,01			2,01	2,00	60000,00	2,01	60000,00	
Warrant	DE000CE8XE69	NASDQ 7156TPIOPENZ	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78	1,77	100000,00	1,78	100000,00	
Warrant	NL0012711972	NASDQ 7200C 0318B	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15	0,14	15000,00	0,16	15000,00	
Warrant	DE000CQ4GE27	NASDQ 7200C 0318C	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22	0,20	100000,00	0,23	100000,00	
Warrant	DE000CV5Z9G0	NASDQ 7200C 0318Z	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06	0,05	150000,00	0,06	150000,00	
Warrant	NL0012712012	NASDQ 7200C 0618B	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41	1,40	15000,00	1,42	15000,00	
Warrant	DE000CQ29CF1	NASDQ 7200C 0618C	EUR	1,58	1,58	1,55	14220,00	1	1,55	9000	1,53	100000,00	1,56	100000,00
Warrant	DE000CV5YDF2	NASDQ 7200C 0618Z	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66	0,65	80000,00	0,66	80000,00	
Warrant	DE000CQ4GE68	NASDQ 7200C 0918C	EUR	2,65	2,65	2,65			2,65	2,63	100000,00	2,66	100000,00	
Warrant	DE000CV5YDG0	NASDQ 7200C 0918Z	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18	1,17	40000,00	1,18	40000,00	
Warrant	DE000CV5YDH8	NASDQ 7200C 1218Z	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60	1,59	40000,00	1,60	40000,00	
Warrant	DE000CQ4GFH0	NASDQ 7200C 1219C	EUR	6,49	6,49	6,49			6,49	6,47	100000,00	6,50	100000,00	

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	NL0012712038	NASDQ 7200P 0618B	EUR	3,52	3,52	3,52			3,52		3,50	15000,00	3,53	15000,00
Warrant	DE000CQ4ZG89	NASDQ 7200P 1218C	EUR	5,17	5,17	5,17			5,17		5,14	100000,00	5,19	100000,00
Warrant	DE000CQ291L1	NASDQ 7200TPIOPENC	EUR	3,01	3,01	3,01			3,01		3,00	100000,00	3,01	100000,00
Warrant	DE000CQ28Z57	NASDQ 7200TPIOPENC	EUR	2,16	2,16	2,16			2,16		2,15	100000,00	2,16	100000,00
Warrant	DE000CV92950	NASDQ 7200TPIOPENC	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73		1,72	50000,00	1,73	50000,00
Warrant	DE000CV929W3	NASDQ 7200TPIOPENC	EUR	2,57	2,57	2,57			2,57		2,56	100000,00	2,57	100000,00
Warrant	DE000CQ1P096	NASDQ 7200TS 0318C	EUR	2,37	2,37	2,37			2,37		2,36	50000,00	2,37	50000,00
Warrant	DE000CV2EQW8	NASDQ 7200TS 0318Z	EUR	2,48	2,48	2,48			2,48		2,47	60000,00	2,48	60000,00
Warrant	DE000CQ4XJE4	NASDQ 7200TS 0618C	EUR	2,00	2,28	2,00	1682,00	4	2,28	800	2,27	100000,00	2,28	100000,00
Warrant	DE000CV5ZDY0	NASDQ 7200TS 0618Z	EUR	2,39	2,39	2,39			2,39		2,38	60000,00	2,39	60000,00
Warrant	DE000CV5YY53	NASDQ 7213TS OPENZ	EUR	2,59	2,59	2,59			2,59		2,58	60000,00	2,59	60000,00
Warrant	DE000CV5Z6H4	NASDQ 7250TS 0618Z	EUR	2,77	2,77	2,77			2,77		2,76	60000,00	2,77	60000,00
Warrant	DE000CE8XE51	NASDQ 7255TPIOPENZ	EUR	2,29	2,29	2,29			2,29		2,28	100000,00	2,29	100000,00
Warrant	NL0012711980	NASDQ 7300C 0318B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	15000,00	0,07	15000,00
Warrant	DE000CQ4GSY8	NASDQ 7300C 0318C	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,11	100000,00	0,14	100000,00
Warrant	DE000CQ4GE35	NASDQ 7300C 0618C	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,22	100000,00	1,25	100000,00
Warrant	DE000CQ4ZG30	NASDQ 7300C 1218C	EUR	3,09	3,09	3,09			3,09		3,06	100000,00	3,11	100000,00
Warrant	DE000CQ1Q5Y6	NASDQ 7300TPIOPENC	EUR	3,59	3,59	3,59			3,59		3,58	100000,00	3,59	100000,00
Warrant	DE000CQ1Q5P4	NASDQ 7300TPIOPENC	EUR	2,73	2,73	2,73			2,73		2,72	50000,00	2,73	50000,00
Warrant	DE000CQ1Q573	NASDQ 7300TS 0318C	EUR	3,19	3,19	3,19			3,19		3,18	50000,00	3,19	50000,00
Warrant	DE000CV2F8B1	NASDQ 7300TS 0318Z	EUR	3,29	3,29	3,29			3,29		3,28	60000,00	3,29	60000,00
Warrant	DE000CQ4XJF1	NASDQ 7300TS 0618C	EUR	3,06	3,06	3,06			3,06		3,05	100000,00	3,06	100000,00
Warrant	DE000CV5ZQK1	NASDQ 7300TS 0618Z	EUR	3,16	3,16	3,16			3,16		3,15	60000,00	3,16	60000,00
Warrant	DE000CV2DZM2	NASDQ 7312TS OPENZ	EUR	3,39	3,39	3,39			3,39		3,38	60000,00	3,39	60000,00
Warrant	DE000CV5ZQJ3	NASDQ 7350TS 0618Z	EUR	3,54	3,54	3,54			3,54		3,53	60000,00	3,54	60000,00
Warrant	DE000CV2CVJ9	NASDQ 7351TPIOPENZ	EUR	2,77	2,77	2,77			2,77		2,76	100000,00	2,77	100000,00
Warrant	DE000CQ4GZG0	NASDQ 7400C 0318C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,06	100000,00	0,09	100000,00
Warrant	DE000CQ4GE43	NASDQ 7400C 0618C	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,94	100000,00	0,97	100000,00
Warrant	DE000CV5YTM4	NASDQ 7400C 0618Z	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	100000,00	0,37	100000,00
Warrant	DE000CQ4GE76	NASDQ 7400C 0918C	EUR	1,94	1,94	1,94			1,94		1,92	100000,00	1,95	100000,00
Warrant	DE000CV5YTN2	NASDQ 7400C 0918Z	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	50000,00	0,83	50000,00
Warrant	DE000CV5YTP7	NASDQ 7400C 1218Z	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,22	50000,00	1,23	50000,00
Warrant	DE000CQ1Q5Q2	NASDQ 7400TPIOPENC	EUR	3,54	3,54	3,54			3,54		3,53	50000,00	3,54	50000,00
Warrant	DE000CQ4XZ50	NASDQ 7400TPIOPENC	EUR	4,06	4,06	4,06			4,06		4,05	100000,00	4,06	100000,00
Warrant	DE000CQ1Q5Z3	NASDQ 7400TPIOPENC	EUR	4,41	4,41	4,41			4,41		4,40	100000,00	4,41	100000,00
Warrant	DE000CQ4Y5G0	NASDQ 7400TPIOPENC	EUR	4,89	4,91	4,83	164415,60	2	4,91	34040	4,90	100000,00	4,91	100000,00
Warrant	DE000CQ28HC9	NASDQ 7400TS 0318C	EUR	4,00	4,00	4,00			4,00		3,99	100000,00	4,00	100000,00
Warrant	DE000CV2FL13	NASDQ 7400TS 0318Z	EUR	4,11	4,11	4,11			4,11		4,10	60000,00	4,11	60000,00
Warrant	DE000CQ4XJG9	NASDQ 7400TS 0618C	EUR	3,85	3,85	3,85			3,85		3,84	100000,00	3,85	100000,00
Warrant	DE000CV60GV4	NASDQ 7400TS 0618Z	EUR	3,93	3,93	3,93			3,93		3,92	60000,00	3,93	60000,00
Warrant	DE000CV2FLC8	NASDQ 7412TS OPENZ	EUR	4,21	4,21	4,21			4,21		4,20	60000,00	4,21	60000,00
Warrant	DE000CV2DZY7	NASDQ 7448TPIOPENZ	EUR	3,30	3,30	3,27	56100,00	1	3,27	17000	3,26	100000,00	3,27	100000,00
Warrant	DE000CQ4GSZ5	NASDQ 7500C 0618C	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,72	100000,00	0,75	100000,00
Warrant	DE000CQ4GFE7	NASDQ 7500C 0619C	EUR	3,96	3,96	3,96			3,96		3,94	100000,00	3,97	100000,00
Warrant	DE000CQ4GZL0	NASDQ 7500P 0619C	EUR	7,37	7,37	7,37			7,37		7,35	100000,00	7,38	100000,00
Warrant	DE000CQ4GF42	NASDQ 7500P 1219C	EUR	8,08	8,08	8,08			8,08		8,06	100000,00	8,09	100000,00
Warrant	DE000CQ28ZT5	NASDQ 7500TPIOPENC	EUR	4,60	4,60	4,60			4,60		4,59	100000,00	4,60	100000,00
Warrant	DE000CQ291M9	NASDQ 7500TPIOPENC	EUR	5,49	5,49	5,49			5,49		5,48	100000,00	5,49	100000,00
Warrant	DE000CQ28XQ6	NASDQ 7500TS 0318C	EUR	4,82	4,82	4,82			4,82		4,81	100000,00	4,82	100000,00
Warrant	DE000CQ4XIH7	NASDQ 7500TS 0618C	EUR	4,64	4,64	4,64			4,64		4,63	100000,00	4,64	100000,00
Warrant	DE000CV600K8	NASDQ 7500TS 0618Z	EUR	4,71	4,71	4,71			4,71		4,70	60000,00	4,71	60000,00
Warrant	DE000CV2DZN0	NASDQ 7513TS OPENZ	EUR	5,03	5,03	5,03			5,03		5,02	60000,00	5,03	60000,00
Warrant	DE000CV2DZZ4	NASDQ 7546TPIOPENZ	EUR	3,77	3,77	3,77			3,77		3,76	100000,00	3,77	100000,00
Warrant	DE000CQ4GZH8	NASDQ 7600C 0618C	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,54	100000,00	0,57	100000,00
Warrant	DE000CV5Z9H8	NASDQ 7600C 0618Z	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	200000,00	0,20	200000,00
Warrant	DE000CQ4GE84	NASDQ 7600C 0918C	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,35	100000,00	1,38	100000,00
Warrant	DE000CV5Z9J4	NASDQ 7600C 0918Z	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	70000,00	0,56	70000,00
Warrant	DE000CQ4ZG48	NASDQ 7600C 1218C	EUR	2,10	2,10	2,10			2,10		2,07	100000,00	2,12	100000,00
Warrant	DE000CV5Z9K2	NASDQ 7600C 1218Z	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	60000,00	0,91	60000,00
Warrant	DE000CQ291N7	NASDQ 7600TPIOPENC	EUR	6,32	6,32	6,32			6,32		6,31	100000,00	6,32	100000,00
Warrant	DE000CQ28ZU3	NASDQ 7600TPIOPENC	EUR	5,42	5,42	5,42			5,42		5,41	100000,00	5,42	100000,00
Warrant	DE000CQ293K9	NASDQ 7600TS 0318C	EUR	5,64	5,64	5,64			5,64		5,63	100000,00	5,64	100000,00
Warrant	DE000CQ4YDJ4	NASDQ 7600TS 0618C	EUR	5,44	5,44	5,44			5,44		5,43	100000,00	5,44	100000,00
Warrant	DE000CV2FLB0	NASDQ 7613TS OPENZ	EUR	5,85	5,85	5,85			5,85		5,84	60000,00	5,85	60000,00
Warrant	DE000CV2FL96	NASDQ 7644TPIOPENZ	EUR	4,26	4,26	4,26			4,26		4,25	100000,00	4,26	100000,00
Warrant	DE000CV2DZP5	NASDQ 7693TS OPENZ	EUR	6,50	6,50	6,50			6,50		6,49	60000,00	6,50	60000,00
Warrant	DE000CQ4GFJ6	NASDQ 7700C 1219C	EUR	4,62	4,62	4,62			4,62		4,60	100000,00	4,63	100000,00
Warrant	DE000CQ29GZ0	NASDQ 7700TPIOPENC	EUR	7,19	7,19	7,19			7,19		7,18	100000,00	7,19	100000,00
Warrant	DE000CQ29GA3	NASDQ 7700TPIOPENC	EUR	6,27	6,27	6,27			6,27		6,26	100000,00	6,27	100000,00
Warrant	DE000CQ29FMO	NASDQ 7700TS 0318C	EUR	6,46	6,46	6,46			6,46		6,45	100000,00	6,46	100000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CQ4YMW90	NASDQ 7700TS 0618C	EUR	6,24	6,24	6,24			6,24		6,23	100000,00	6,24	100000,00
Warrant	DE000CV600J0	NASDQ 7750TS 0618Z	EUR	6,70	6,70	6,70			6,70		6,69	60000,00	6,70	60000,00
Warrant	DE000CQ4G214	NASDQ 7800C 0918C	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,92	100000,00	0,95	100000,00
Warrant	DE000CQ29GB1	NASDQ 7800TPIOPECN	EUR	6,91	7,08	6,91	103,65	1	7,08	15	7,07	100000,00	7,08	100000,00
Warrant	DE000CQ29H08	NASDQ 7800TPIOPECN	EUR	8,02	8,02	8,02			8,02		8,01	100000,00	8,02	100000,00
Warrant	DE000CQ4FV92	NASDQ 7800TS 0318C	EUR	7,27	7,27	7,27			7,27		7,26	100000,00	7,27	100000,00
Warrant	DE000CQ4ZE99	NASDQ 7800TS 0618C	EUR	7,05	7,05	7,05			7,05		7,04	100000,00	7,05	100000,00
Warrant	DE000CV5YV49	NASDQ 7841TPIOPENZ	EUR	5,26	5,26	5,26			5,26		5,25	100000,00	5,26	100000,00
Warrant	DE000CV2FKD8	NASDQ 7893TS OPENZ	EUR	8,14	8,14	8,14			8,14		8,13	60000,00	8,14	60000,00
Warrant	DE000CQ4GFF4	NASDQ 7900C 0619C	EUR	2,71	2,71	2,71			2,71		2,69	100000,00	2,72	100000,00
Warrant	DE000CQ4GBB2	NASDQ 7900TPIOPECN	EUR	7,94	7,94	7,94			7,94		7,93	100000,00	7,94	100000,00
Warrant	DE000CQ4GB38	NASDQ 7900TPIOPECN	EUR	8,88	8,88	8,88			8,88		8,87	100000,00	8,88	100000,00
Warrant	DE000CQ4GAH1	NASDQ 7900TS 0318C	EUR	8,09	8,09	8,09			8,09		8,08	100000,00	8,09	100000,00
Warrant	DE000CQ4ZEA8	NASDQ 7900TS 0618C	EUR	7,86	7,86	7,86			7,86		7,85	100000,00	7,86	100000,00
Warrant	DE000CQ4GBC0	NASDQ 8000TPIOPECN	EUR	8,76	8,76	8,76			8,76		8,75	100000,00	8,76	100000,00
Warrant	DE000CQ4GB46	NASDQ 8000TPIOPECN	EUR	9,71	9,71	9,71			9,71		9,70	100000,00	9,71	100000,00
Warrant	DE000CQ4GXD2	NASDQ 8000TS 0318C	EUR	8,91	8,91	8,91			8,91		8,90	100000,00	8,91	100000,00
Warrant	DE000CV600H4	NASDQ 8000TS 0618Z	EUR	8,72	8,72	8,72			8,72		8,71	60000,00	8,72	60000,00
Warrant	DE000CV5YV56	NASDQ 8038TPIOPENZ	EUR	6,26	6,26	6,26			6,26		6,25	100000,00	6,26	100000,00
Warrant	DE000CV5YV61	NASDQ 8092TS OPENZ	EUR	9,77	9,77	9,77			9,77		9,76	60000,00	9,77	60000,00
Warrant	DE000CQ4GFK4	NASDQ 8200C 1219C	EUR	3,15	3,15	3,15			3,15		3,13	100000,00	3,16	100000,00
Warrant	DE000CV522P6	NASDQ 8236TPIOPENZ	EUR	7,27	7,27	7,27			7,27		7,26	100000,00	7,27	100000,00
Warrant	DE000CV5Y2L3	NASDQ 8293TS OPENZ	EUR	11,41	11,41	11,41			11,41		11,40	60000,00	11,41	60000,00
Warrant	DE000CQ4GFG2	NASDQ 8300C 0619C	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78		1,76	100000,00	1,79	100000,00
Warrant	DE000CV5YV64	NASDQ 8433TPIOPENZ	EUR	8,27	8,27	8,27			8,27		8,26	100000,00	8,27	100000,00
Warrant	DE000CV5Y779	NASDQ 8493TS OPENZ	EUR	13,04	13,04	13,04			13,04		13,03	60000,00	13,04	60000,00
Warrant	DE000CQ4GFL2	NASDQ 8700C 1219C	EUR	2,06	2,06	2,06			2,06		2,04	100000,00	2,07	100000,00
Warrant	DE000CV5YV72	NASDQ 8827TPIOPENZ	EUR	10,27	10,27	10,27			10,27		10,26	100000,00	10,27	100000,00
Warrant	DE000CV5Y87	NASDQ 8893TS OPENZ	EUR	16,32	16,32	16,32			16,32		16,31	60000,00	16,32	60000,00
Warrant	DE000CV5Z180	NASDQ 9222TPIOPENZ	EUR	12,27	12,27	12,27			12,27		12,26	100000,00	12,27	100000,00
Warrant	DE000CV5ZM1	NASDQ 9294TS OPENZ	EUR	19,61	19,61	19,61			19,61		19,60	60000,00	19,61	60000,00
Warrant	DE000HV10587	NATIX 4P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV11957	NATIX 5P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CV28XG3	NATIX 5P 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	3750,00	0,02	3750,00
Warrant	DE000CV6BNS7	NATIX 5P 0618C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	2500,00	0,07	2500,00
Warrant	NL0012636849	NATIX 5P 0918B	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	30000,00	0,14	30000,00
Warrant	DE000CV6C456	NATIX 5P 0918C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,08	2500,00	0,12	2500,00
Warrant	DE000CV72FB7	NATIX 5P 1218C	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,16	2500,00	0,20	2500,00
Warrant	DE000CQ29IJ8	NATIX 5P 1219C	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,51	2500,00	0,55	2500,00
Warrant	DE000CX81TN6	NATIX 5TCIOPECN	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,21	5000,00	1,25	5000,00
Warrant	DE000CV2EE13	NATIX 5TL 0318Z	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,04	2000,00	1,07	2000,00
Warrant	DE000HV1VVQ1	NATIX 6C 0318T	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,06	9500,00	1,10	9500,00
Warrant	DE000CV5ATM1	NATIX 6C 0618C	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,93	2500,00	0,97	2500,00
Warrant	DE000HV14ZD8	NATIX 6C 0618T	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,87	12000,00	0,90	12000,00
Warrant	DE000CV6A0J5	NATIX 6C 0918C	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,02	2500,00	1,10	2500,00
Warrant	DE000HV17A72	NATIX 6C 0918T	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,96	10500,00	1,00	10500,00
Warrant	DE000CV6A0M9	NATIX 6C 1218C	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,13	2500,00	1,21	2500,00
Warrant	NL0012627699	NATIX 6P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	30000,00	0,03	30000,00
Warrant	DE000CV5A0E7	NATIX 6P 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	2500,00	0,04	2500,00
Warrant	DE000HV1VVU3	NATIX 6P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CV2C4K3	NATIX 6P 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	3750,00	0,02	3750,00
Warrant	DE000CV6BA51	NATIX 6P 0618C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,19	2500,00	0,23	2500,00
Warrant	LU1574172315	NATIX 6P 0618S	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	980,00	0,28	980,00
Warrant	DE000HV15337	NATIX 6P 0618T	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	50000,00	0,17	50000,00
Warrant	DE000CV2CH12	NATIX 6P 0618Z	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	6000,00	0,19	6000,00
Warrant	NL0012642789	NATIX 6P 0918B	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	30000,00	0,37	30000,00
Warrant	DE000CV6A056	NATIX 6P 0918C	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,31	2500,00	0,35	2500,00
Warrant	LU1695247426	NATIX 6P 0918S	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	720,00	0,46	720,00
Warrant	DE000HV17671	NATIX 6P 0918T	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	40000,00	0,28	40000,00
Warrant	DE000CV2D796	NATIX 6P 0918Z	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	6000,00	0,34	6000,00
Warrant	DE000CV6A0W8	NATIX 6P 1218C	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,43	2500,00	0,47	2500,00
Warrant	DE000CV5Y944	NATIX 6P 1218Z	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	6000,00	0,47	6000,00
Warrant	DE000CQ4FZ56	NATIX 6P 1219C	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,92	2500,00	0,96	2500,00
Warrant	DE000CV3MA36	NATIX 6TCIOPECN	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,76	5000,00	0,80	5000,00
Warrant	DE000CV6CW54	NATIX 6TCIOPECN	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,63	5000,00	0,67	5000,00
Warrant	DE000CV6CYW4	NATIX 6TCIOPECN	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,51	5000,00	0,55	5000,00
Warrant	LU1573708044	NATIX 6TCIOPENS	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,06	60000,00	1,08	60000,00
Warrant	LU1547712122	NATIX 6TCIOPENS	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	120000,00	0,67	120000,00
Warrant	DE000CQ1NS74	NATIX 6TL 0318C	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,56	5000,00	0,60	5000,00
Warrant	LU1612099298	NATIX 6TL 0318S	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,12	60000,00	1,14	60000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Warrant	DE000CQ4X2G8	NATIX 6TL 0618C	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45			0,43	5000,00	0,47	5000,00
Warrant	LU1696539334	NATIX 6TL 0618S	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86			0,85	60000,00	0,87	60000,00
Warrant	DE000CV603F2	NATIX 6TL 0618Z	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42			0,40	2500,00	0,44	2500,00
Warrant	NL0012419626	NATIX 7C 0318B	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24			0,23	30000,00	0,24	30000,00
Warrant	DE000CY3MQH7	NATIX 7C 0318C	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28			0,26	2500,00	0,30	2500,00
Warrant	LU1574170707	NATIX 7C 0318S	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27			0,26	920,00	0,28	920,00
Warrant	DE000HV119P3	NATIX 7C 0318T	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19			0,18	50000,00	0,20	50000,00
Warrant	DE000CE4XL72	NATIX 7C 0318Z	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22			0,20	3750,00	0,23	3750,00
Warrant	NL0012298194	NATIX 7C 0618B	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35			0,34	30000,00	0,35	30000,00
Warrant	DE000CY701P0	NATIX 7C 0618C	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36			0,34	2500,00	0,38	2500,00
Warrant	LU1574171937	NATIX 7C 0618S	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42			0,41	860,00	0,43	860,00
Warrant	DE000HV14ZE6	NATIX 7C 0618T	EUR	0,29	0,29	0,29	1148,00	1	0,29	4000		0,28	37000,00	0,30	37000,00
Warrant	DE000CE8Y7Y1	NATIX 7C 0618Z	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33			0,32	5000,00	0,34	5000,00
Warrant	NL0012636831	NATIX 7C 0918B	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51			0,50	30000,00	0,52	30000,00
Warrant	DE000CY72F63	NATIX 7C 0918C	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50			0,48	2500,00	0,52	2500,00
Warrant	LU1695247186	NATIX 7C 0918S	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63			0,62	560,00	0,64	560,00
Warrant	DE000CV2FCX3	NATIX 7C 0918Z	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49			0,47	4000,00	0,50	4000,00
Warrant	DE000CY72F89	NATIX 7C 1218C	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63			0,61	2500,00	0,65	2500,00
Warrant	DE000CQ29JF6	NATIX 7C 1219C	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83			0,81	2500,00	0,85	2500,00
Warrant	DE000CY704M1	NATIX 7P 0318C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20			0,18	2500,00	0,22	2500,00
Warrant	DE000HV1XM85	NATIX 7P 0318T	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12			0,11	50000,00	0,13	50000,00
Warrant	DE000CV5YRJ4	NATIX 7P 0318Z	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16			0,15	3750,00	0,17	3750,00
Warrant	DE000CQ29ZX5	NATIX 7P 0618C	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63			0,61	2500,00	0,65	2500,00
Warrant	DE000HV17648	NATIX 7P 0618T	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55			0,54	18500,00	0,57	18500,00
Warrant	DE000CV5YRH8	NATIX 7P 0618Z	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61			0,59	4000,00	0,62	4000,00
Warrant	DE000CQ29RC6	NATIX 7P 0918C	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77			0,75	2500,00	0,79	2500,00
Warrant	LU1695247772	NATIX 7P 0918S	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92			0,91	320,00	0,93	320,00
Warrant	DE000CQ4FZ31	NATIX 7P 1218C	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91			0,89	2500,00	0,93	2500,00
Warrant	LU1696539094	NATIX 7TL 0318S	EUR												
Warrant	LU1696539417	NATIX 7TL 0618S	EUR												
Warrant	LU1612276920	NATIX 7TS 0318S	EUR												
Warrant	LU1650869297	NATIX 7TS 0618S	EUR												
Warrant	NL0012625388	NATIX 8C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	30000,00	0,03	30000,00
Warrant	DE000CY90GC5	NATIX 8C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	2500,00	0,04	2500,00
Warrant	DE000HV10S61	NATIX 8C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CE8WQ74	NATIX 8C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,01	3750,00	0,02	3750,00
Warrant	NL0012642094	NATIX 8C 0618B	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09			0,08	30000,00	0,09	30000,00
Warrant	DE000CY72F55	NATIX 8C 0618C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09			0,07	2500,00	0,11	2500,00
Warrant	DE000CE8ZQ30	NATIX 8C 0618Z	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08			0,07	6000,00	0,09	13000,00
Warrant	NL0012642771	NATIX 8C 0918B	EUR	0,21	0,21	0,20	105,00	1	0,20	500		0,19	30000,00	0,21	30000,00
Warrant	DE000CY70D42	NATIX 8C 0918C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17			0,15	2500,00	0,19	2500,00
Warrant	LU1695247343	NATIX 8C 0918S	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28			0,27	1000,00	0,29	1000,00
Warrant	DE000CV2CH04	NATIX 8C 0918Z	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08			0,08	6000,00		
Warrant	DE000CY724V0	NATIX 8C 1218C	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29			0,27	2500,00	0,31	2500,00
Warrant	DE000CV2FCZ8	NATIX 8C 1218Z	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29			0,28	6000,00	0,30	6000,00
Warrant	DE000CQ4X573	NATIX 8TPIOPENC	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49			0,47	5000,00	0,51	5000,00
Warrant	DE000CQ290T6	NATIX 8TPIOPENC	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64			0,62	5000,00	0,66	5000,00
Warrant	DE000CY90FQ7	NATIX 8TPIOPENC	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43			0,41	5000,00	0,45	5000,00
Warrant	DE000CY90G11	NATIX 8TPIOPENC	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59			0,57	5000,00	0,61	5000,00
Warrant	LU1547712478	NATIX 8TPIOPENS	EUR												
Warrant	LU1573585707	NATIX 8TPIOPENS	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43			0,42	120000,00	0,43	100000,00
Warrant	DE000CQ28WJ3	NATIX 8TS 0318C	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48			0,46	5000,00	0,50	5000,00
Warrant	LU1696539250	NATIX 8TS 0318S	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97			0,96	60000,00	0,98	60000,00
Warrant	DE000CQ4GKV1	NATIX 8TS 0618C	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61			0,59	5000,00	0,63	5000,00
Warrant	LU1696539508	NATIX 8TS 0618S	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35			1,34	60000,00	1,36	60000,00
Warrant	DE000CV603K2	NATIX 8TS 0618Z	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61			0,59	2000,00	0,63	2000,00
Warrant	DE000HV1VVS7	NATIX 9C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CV2CUK9	NATIX 9C 0618Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,02	6000,00	0,03	6000,00
Warrant	DE000CV5YGV6	NATIX 9C 0918Z	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,05	6000,00	0,06	6000,00
Warrant	DE000CV5YXB9	NATIX 9C 1218Z	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12			0,11	6000,00	0,13	6000,00
Warrant	DE000CD5P8J6	NATIX 3.2TL OPENZ	EUR	1,96	1,96	1,96			1,96			1,94	2000,00	1,97	2000,00
Warrant	DE000CD9DFR0	NATIX 3.9TClOPENZ	EUR	3,34	3,34	3,34			3,34			3,31	1000,00	3,36	1000,00
Warrant	DE000HV1VVT5	NATIX 4.5P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CE8VZ66	NATIX 4.5P 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	3750,00	0,02	3750,00
Warrant	NL0012298210	NATIX 4.5P 0618B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,01	30000,00	0,03	30000,00
Warrant	DE000CY6A0Q0	NATIX 4.5P 0918C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04			0,02	2500,00	0,06	2500,00
Warrant	DE000CY6A0U2	NATIX 4.5P 1218C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10			0,08	2500,00	0,12	2500,00
Warrant	LU1493223454	NATIX 5.2TClOPENZ	EUR												
Warrant	LU1547711660	NATIX 5.2TClOPENZ	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07			1,06	120000,00	1,07	120000,00
Warrant	DE000CV603H8	NATIX 5.2TL 0618Z	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80			0,78	2000,00	0,81	2000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CQ1Q193	NATIX 5.4TL 0318C	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,86	5000,00	0,90	5000,00
Warrant	DE000CV2E208	NATIX 5.4TL 0318Z	EUR	0,86	0,88	0,86	15100,00	2	0,86	17500	0,84	2000,00	0,87	2000,00
Warrant	DE000CV5ATL3	NATIX 5.5C 0618C	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,31	2500,00	1,39	2500,00
Warrant	DE000CY6AAM9	NATIX 5.5C 0918C	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,39	2500,00	1,47	2500,00
Warrant	DE000CY6AAN7	NATIX 5.5C 1218C	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,48	2500,00	1,56	2500,00
Warrant	NL0012342448	NATIX 5.5P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	30000,00	0,03	30000,00
Warrant	DE000CE8YVG7	NATIX 5.5P 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	3750,00	0,02	3750,00
Warrant	NL0012298228	NATIX 5.5P 0618B	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	30000,00	0,10	30000,00
Warrant	DE000CY6BA44	NATIX 5.5P 0618C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,08	2500,00	0,12	2500,00
Warrant	DE000CV2F643	NATIX 5.5P 0618Z	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	6000,00	0,10	6000,00
Warrant	DE000CY6BFD5	NATIX 5.5P 0918C	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,17	2500,00	0,21	2500,00
Warrant	DE000CY724X6	NATIX 5.5P 1218C	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,27	2500,00	0,31	2500,00
Warrant	DE000CY12H23	NATIX 5.5TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000HV1XJT6	NATIX 5.6C 0318T	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,46	7000,00	1,50	7000,00
Warrant	DE000HV1XM93	NATIX 5.6P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CQ1NWN5	NATIX 5.6TL 0318C	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,76	5000,00	0,80	5000,00
Warrant	DE000CV603G0	NATIX 5.6TL 0618Z	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,58	2000,00	0,62	2000,00
Warrant	DE000CY92F85	NATIX 5.8TL 0318C	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,66	5000,00	0,70	5000,00
Warrant	DE000CV2E1Z5	NATIX 5.8TL 0318Z	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,64	2000,00	0,67	2000,00
Warrant	DE000CE8WGU3	NATIX 5.9TCIOPENZ	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,39	1000,00	1,44	1000,00
Warrant	NL0012708184	NATIX 6.1P 0618B	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	30000,00	0,24	30000,00
Warrant	LU1573771166	NATIX 6.2TCIOPENS	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	60000,00	0,90	60000,00
Warrant	DE000CY92F93	NATIX 6.2TL 0318C	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,46	5000,00	0,50	5000,00
Warrant	DE000CV2E1Y8	NATIX 6.2TL 0318Z	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,44	2000,00	0,47	2000,00
Warrant	DE000CQ4GKN8	NATIX 6.2TL 0618C	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,34	5000,00	0,38	5000,00
Warrant	DE000HV12YN4	NATIX 6.3C 0318T	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,77	13000,00	0,81	13000,00
Warrant	DE000HV17A64	NATIX 6.3C 0618T	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,65	15500,00	0,68	15500,00
Warrant	DE000HV130R6	NATIX 6.3P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV17655	NATIX 6.3P 0618T	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	44000,00	0,25	44000,00
Warrant	LU1612582889	NATIX 6.3TL OPENS	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,04	60000,00	1,06	60000,00
Warrant	NL0012643845	NATIX 6.4P 0618B	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	30000,00	0,34	30000,00
Warrant	DE000CQ1Q367	NATIX 6.4TL 0318C	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,36	5000,00	0,40	5000,00
Warrant	DE000CQ4GKP3	NATIX 6.4TL 0618C	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,26	5000,00	0,30	5000,00
Warrant	DE000CV603E5	NATIX 6.4TL 0618Z	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,23	2500,00	0,29	2500,00
Warrant	NL0012342430	NATIX 6.5C 0318B	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	30000,00	0,63	30000,00
Warrant	DE000CY3MQG9	NATIX 6.5C 0318C	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,62	2500,00	0,66	2500,00
Warrant	DE000CE8XW67	NATIX 6.5C 0318Z	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,57	2500,00	0,63	2500,00
Warrant	NL0012298186	NATIX 6.5C 0618B	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	30000,00	0,60	30000,00
Warrant	DE000CV5ATN9	NATIX 6.5C 0618C	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,59	2500,00	0,63	2500,00
Warrant	LU1574171770	NATIX 6.5C 0618S	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	460,00	0,68	460,00
Warrant	DE000CV2FCY1	NATIX 6.5C 0618Z	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,57	3000,00	0,60	3000,00
Warrant	DE000CY6AOK3	NATIX 6.5C 0918C	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,73	2500,00	0,77	2500,00
Warrant	NL0012227557	NATIX 6.5C 1218B	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,88	30000,00	0,93	30000,00
Warrant	DE000CY724T4	NATIX 6.5C 1218C	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,86	2500,00	0,90	2500,00
Warrant	NL0012625396	NATIX 6.5P 0318B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	30000,00	0,04	30000,00
Warrant	DE000CV5AOF4	NATIX 6.5P 0318C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	2500,00	0,07	2500,00
Warrant	LU1574171267	NATIX 6.5P 0318S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	2060,00	0,07	2060,00
Warrant	DE000CV2CEL1	NATIX 6.5P 0318Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	3750,00	0,04	3750,00
Warrant	DE000CV5A5Y4	NATIX 6.5P 0618C	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,36	2500,00	0,40	2500,00
Warrant	LU1574172588	NATIX 6.5P 0618S	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	720,00	0,46	720,00
Warrant	DE000CV5Y3Y7	NATIX 6.5P 0618Z	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	6000,00	0,36	6000,00
Warrant	DE000CY6AOT4	NATIX 6.5P 0918C	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,50	2500,00	0,54	2500,00
Warrant	LU1695247699	NATIX 6.5P 0918S	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	440,00	0,67	440,00
Warrant	DE000CY72FD3	NATIX 6.5P 1218C	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,63	2500,00	0,67	2500,00
Warrant	DE000CQ29JL4	NATIX 6.5P 1219C	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,16	2500,00	1,24	2500,00
Warrant	DE000CQ28LV1	NATIX 6.5TCIOPENC	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,30	5000,00	0,34	5000,00
Warrant	DE000CQ28MD7	NATIX 6.5TCIOPENC	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,43	5000,00	0,47	5000,00
Warrant	LU1650386904	NATIX 6.5TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1651969021	NATIX 6.5TCIOPENS	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	60000,00	0,68	60000,00
Warrant	LU1651931484	NATIX 6.5TL 0318S	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	60000,00	0,65	60000,00
Warrant	LU1651931641	NATIX 6.5TL 0618S	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	60000,00	0,48	60000,00
Warrant	NL0012716609	NATIX 6.6P 0918B	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	30000,00	0,61	30000,00
Warrant	DE000CQ28WH7	NATIX 6.6TL 0318C	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,26	5000,00	0,30	5000,00
Warrant	DE000CV5YPD1	NATIX 6.6TL 0318Z	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,25	2000,00	0,28	2000,00
Warrant	DE000CQ4GKQ1	NATIX 6.6TL 0618C	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,20	5000,00	0,24	5000,00
Warrant	LU1476967952	NATIX 6.6TCIOPENS	EUR											
Warrant	NL0012643829	NATIX 6.7C 0318B	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	30000,00	0,46	30000,00
Warrant	NL0012643837	NATIX 6.7C 0618B	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	30000,00	0,51	30000,00
Warrant	DE000CQ29313	NATIX 6.8TL 0318C	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,17	5000,00	0,21	5000,00
Warrant	DE000CQ4GKR9	NATIX 6.8TL 0618C	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,13	5000,00	0,17	5000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1650923508	NATIX 6.8TPIOPIENS	EUR											
Warrant	NL0012708176	NATIX 6.9P 0318B	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	30000,00	0,13	30000,00
Warrant	NL0012714828	NATIX 6.9P 0918B	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	30000,00	0,76	30000,00
Warrant	NL0012708150	NATIX 7.1C 0318B	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	30000,00	0,19	30000,00
Warrant	NL0012716591	NATIX 7.1C 0618B	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	30000,00	0,34	30000,00
Warrant	NL0012711451	NATIX 7.1P 0618B	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	30000,00	0,69	30000,00
Warrant	NL0012709950	NATIX 7.2C 0318B	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	30000,00	0,14	30000,00
Warrant	NL0012709976	NATIX 7.2C 0618B	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	30000,00	0,29	30000,00
Warrant	LU1548271292	NATIX 7.2C 0618S	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	1000,00	0,35	1000,00
Warrant	NL0012714810	NATIX 7.2C 0918B	EUR	0,45	0,46	0,45	22601,00	4	0,45	49950	0,44	30000,00	0,45	30000,00
Warrant	NL0012712715	NATIX 7.2P 0318B	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	30000,00	0,27	30000,00
Warrant	NL0012708168	NATIX 7.3C 0318B	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	30000,00	0,10	30000,00
Warrant	NL0012709968	NATIX 7.4C 0318B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	30000,00	0,07	30000,00
Warrant	NL0012711436	NATIX 7.4P 0318B	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	30000,00	0,41	30000,00
Warrant	NL0012337430	NATIX 7.5C 0318B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	30000,00	0,05	30000,00
Warrant	DE000CY701N5	NATIX 7.5C 0318C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,05	2500,00	0,09	2500,00
Warrant	LU1574170962	NATIX 7.5C 0318S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	1520,00	0,08	1520,00
Warrant	DE000HV1VVR9	NATIX 7.5C 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CE8XW75	NATIX 7.5C 0318Z	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	3750,00	0,05	3750,00
Warrant	NL0012298202	NATIX 7.5C 0618B	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	30000,00	0,18	30000,00
Warrant	DE000CY72F48	NATIX 7.5C 0618C	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,17	2500,00	0,21	2500,00
Warrant	DE000CV2C4H9	NATIX 7.5C 0618Z	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	6000,00	0,18	6000,00
Warrant	NL0012708192	NATIX 7.5C 0918B	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	30000,00	0,35	30000,00
Warrant	DE000CY72F71	NATIX 7.5C 0918C	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,29	2500,00	0,33	2500,00
Warrant	LU1695247269	NATIX 7.5C 0918S	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	1000,00	0,45	1000,00
Warrant	DE000HV17A80	NATIX 7.5C 0918T	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	43000,00	0,26	43000,00
Warrant	DE000CV2F627	NATIX 7.5C 0918Z	EUR	0,31	0,31	0,30	496,00	1	0,30	1600	0,29	6000,00	0,31	6000,00
Warrant	DE000CY6A0P2	NATIX 7.5C 1218C	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,41	2500,00	0,45	2500,00
Warrant	DE000CQ4GC37	NATIX 7.5P 0318C	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,47	2500,00	0,51	2500,00
Warrant	DE000HV1VVV1	NATIX 7.5P 0318T	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	23500,00	0,45	23500,00
Warrant	DE000HV15329	NATIX 7.5P 0618T	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,88	11500,00	0,92	11500,00
Warrant	DE000HV17663	NATIX 7.5P 0918T	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		0,99	10500,00	1,03	10500,00
Warrant	DE000CQ28NY1	NATIX 7.5TPIOPIENC	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,23	5000,00	0,27	5000,00
Warrant	DE000CY92FC3	NATIX 7.5TS 0318C	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,24	5000,00	0,28	5000,00
Warrant	LU1696539177	NATIX 7.5TS 0318S	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	60000,00	0,50	60000,00
Warrant	DE000CQ4G362	NATIX 7.5TS 0618C	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,31	5000,00	0,35	5000,00
Warrant	LU1650869453	NATIX 7.5TS 0618S	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	60000,00	0,78	60000,00
Warrant	NL0012711410	NATIX 7.6C 0318B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	30000,00	0,03	30000,00
Warrant	DE000CV603J4	NATIX 7.6TS 0618Z	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,34	1500,00	0,39	1500,00
Warrant	LU1612583002	NATIX 7.6TS OPENS	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	60000,00	0,86	60000,00
Warrant	NL0012711444	NATIX 7.7C 0618B	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	30000,00	0,15	30000,00
Warrant	NL0012711428	NATIX 7.8C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	30000,00	0,03	30000,00
Warrant	LU1547712395	NATIX 7.8TPIOPIENS	EUR											
Warrant	DE000CV2EP51	NATIX 7.8TS 0318Z	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,38	2000,00	0,41	2000,00
Warrant	LU1547712551	NATIX 8.2TPIOPIENS	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	120000,00	0,33	120000,00
Warrant	LU1573771240	NATIX 8.2TPIOPIENS	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,09	60000,00	1,11	60000,00
Warrant	DE000CV2F387	NATIX 8.2TS 0318Z	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,58	2000,00	0,61	2000,00
Warrant	DE000CV60A99	NATIX 8.4TS 0618Z	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,82	2000,00	0,85	2000,00
Warrant	DE000CE8ZQ48	NATIX 8.5C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	3750,00	0,02	3750,00
Warrant	DE000CV2CAJ5	NATIX 8.5C 0618Z	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	6000,00	0,05	6000,00
Warrant	DE000CV2F635	NATIX 8.5C 0918Z	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	6000,00	0,08	6000,00
Warrant	DE000CQ29IH2	NATIX 8.5C 1219C	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,36	2500,00	0,40	2500,00
Warrant	DE000CQ29UG1	NATIX 8.5TPIOPIENC	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,89	5000,00	0,93	5000,00
Warrant	DE000CQ29U19	NATIX 8.5TPIOPIENC	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,71	5000,00	0,75	5000,00
Warrant	LU1573708390	NATIX 8.5TPIOPIENS	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,35	60000,00	1,37	60000,00
Warrant	DE000CQ29F59	NATIX 8.5TS 0318C	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,71	5000,00	0,75	5000,00
Warrant	DE000CQ4GKX7	NATIX 8.5TS 0618C	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,87	5000,00	0,91	5000,00
Warrant	DE000CV5YYE1	NATIX 9.5C 0918Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	6000,00	0,03	6000,00
Warrant	DE000CD5NVU8	NATIX 2.34TCIOPENZ	EUR	4,85	4,85	4,85			4,85		4,82	1000,00	4,87	1000,00
Warrant	DE000CD08GU3	NATIX 2.56TCIOPENZ	EUR	4,63	4,63	4,63			4,63		4,60	1000,00	4,65	1000,00
Warrant	DE000CD07ZY7	NATIX 2.91TCIOPENZ	EUR	4,30	4,30	4,30			4,30		4,27	1000,00	4,32	1000,00
Warrant	DE000CD5PCX7	NATIX 3.24TCIOPENZ	EUR	3,98	3,98	3,98			3,98		3,95	1000,00	4,00	1000,00
Warrant	DE000CD9C5G9	NATIX 3.58TCIOPENZ	EUR	3,65	3,65	3,65			3,65		3,62	1000,00	3,67	1000,00
Warrant	DE000CX71UC8	NATIX 4.25TCIOPENZ	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,58	5000,00	1,62	5000,00
Warrant	DE000CX49AD9	NATIX 4.25TPIOPIENC	EUR											
Warrant	DE000CD9ETS7	NATIX 4.34TCIOPENZ	EUR	2,92	2,92	2,92			2,92		2,89	1000,00	2,94	1000,00
Warrant	DE000CY724W8	NATIX 4.75P 1218C	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,11	2500,00	0,15	2500,00
Warrant	DE000CX81L40	NATIX 4.75TCIOPENZ	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,34	5000,00	1,38	5000,00
Warrant	DE000CX81KG9	NATIX 4.75TCIOPENZ	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,24	5000,00	1,28	5000,00
Warrant	DE000CD9FTF1	NATIX 4.87TCIOPENZ	EUR	2,41	2,41	2,41			2,41		2,38	1000,00	2,43	1000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CY5A0H0	NATIX 5.25P 0618C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,05	2500,00	0,09	2500,00
Warrant	DE000CY6A0R8	NATIX 5.25P 0918C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,12	2500,00	0,16	2500,00
Warrant	DE000CY6A0V0	NATIX 5.25P 1218C	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,21	2500,00	0,25	2500,00
Warrant	DE000CQ4FZ49	NATIX 5.25P 1219C	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,60	2500,00	0,64	2500,00
Warrant	DE000CY11PW0	NATIX 5.25TCIOPENC	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,11	5000,00	1,15	5000,00
Warrant	DE000CY6AQ47	NATIX 5.25TCIOPENC	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		0,99	5000,00	1,03	5000,00
Warrant	DE000CY11PA6	NATIX 5.25TCIOPENC	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,01	5000,00	1,05	5000,00
Warrant	DE000CE8W5L4	NATIX 5.38TCIOPENZ	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92		1,89	1000,00	1,94	1000,00
Warrant	LU1612257201	NATIX 5.51TL OPENS	EUR	1,81	1,81	1,81			1,81		1,80	60000,00	1,82	60000,00
Warrant	DE000CY5A0J6	NATIX 5.75P 0618C	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,13	2500,00	0,17	2500,00
Warrant	DE000CY6BFE3	NATIX 5.75P 0918C	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,23	2500,00	0,27	2500,00
Warrant	DE000CY72FC5	NATIX 5.75P 1218C	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,34	2500,00	0,38	2500,00
Warrant	DE000CQ29JK6	NATIX 5.75P 1219C	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,81	2500,00	0,85	2500,00
Warrant	DE000CY4BSL6	NATIX 5.75TCIOPENC	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,77	5000,00	0,81	5000,00
Warrant	DE000CY3MA28	NATIX 5.75TCIOPENC	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,88	5000,00	0,92	5000,00
Warrant	DE000CY5B4T6	NATIX 5.75TCIOPENC	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,63	5000,00	0,67	5000,00
Warrant	LU1612098993	NATIX 5.75TL 0318S	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,37	60000,00	1,39	60000,00
Warrant	LU1650868307	NATIX 5.75TL 0618S	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,07	60000,00	1,09	60000,00
Warrant	LU1612257383	NATIX 5.78TL OPENS	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,54	60000,00	1,56	60000,00
Warrant	LU1651969294	NATIX 5.78TL OPENS	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,59	60000,00	1,61	60000,00
Warrant	LU1612257466	NATIX 6.04TL OPENS	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,29	60000,00	1,31	60000,00
Warrant	DE000CY6BA02	NATIX 6.25C 0618C	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,75	2500,00	0,79	2500,00
Warrant	LU1574171697	NATIX 6.25C 0618S	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	300,00	0,83	300,00
Warrant	DE000CY6BZY9	NATIX 6.25C 0918C	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,88	2500,00	0,92	2500,00
Warrant	DE000CY3MQM7	NATIX 6.25P 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	2500,00	0,04	2500,00
Warrant	DE000CY6BA69	NATIX 6.25P 0618C	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,27	2500,00	0,31	2500,00
Warrant	LU1574172406	NATIX 6.25P 0618S	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	1000,00	0,36	1000,00
Warrant	DE000CY6CZK6	NATIX 6.25P 0918C	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,40	2500,00	0,44	2500,00
Warrant	DE000CY724Y4	NATIX 6.25P 1218C	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,52	2500,00	0,56	2500,00
Warrant	DE000CQ1PRZ4	NATIX 6.25TCIOPENC	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,42	5000,00	0,46	5000,00
Warrant	DE000CY72952	NATIX 6.25TCIOPENC	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,52	5000,00	0,56	5000,00
Warrant	DE000CY728J6	NATIX 6.25TCIOPENC	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,40	5000,00	0,44	5000,00
Warrant	DE000CQ1PSF4	NATIX 6.25TCIOPENC	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,54	5000,00	0,58	5000,00
Warrant	LU1573708127	NATIX 6.25TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1612099454	NATIX 6.25TL 0318S	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	60000,00	0,89	60000,00
Warrant	LU1650868729	NATIX 6.25TL 0618S	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	60000,00	0,67	60000,00
Warrant	DE000CV5Y8J7	NATIX 6.41TCIOPENZ	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,90	1000,00	0,95	1000,00
Warrant	LU1651939388	NATIX 6.56TL OPENS	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	60000,00	0,86	60000,00
Warrant	DE000CY5A0C1	NATIX 6.75C 0318C	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,42	2500,00	0,46	2500,00
Warrant	DE000CY6BA10	NATIX 6.75C 0618C	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,46	2500,00	0,50	2500,00
Warrant	LU1574171853	NATIX 6.75C 0618S	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	580,00	0,55	580,00
Warrant	DE000CY6BHG4	NATIX 6.75C 0918C	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,60	2500,00	0,64	2500,00
Warrant	DE000CY6A0N7	NATIX 6.75C 1218C	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,73	2500,00	0,77	2500,00
Warrant	DE000CY3MQN5	NATIX 6.75P 0318C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,09	2500,00	0,13	2500,00
Warrant	LU1574171341	NATIX 6.75P 0318S	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	1020,00	0,12	1020,00
Warrant	DE000CY704N9	NATIX 6.75P 0618C	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,48	2500,00	0,52	2500,00
Warrant	DE000CY6ARQ4	NATIX 6.75P 1218C	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,75	2500,00	0,79	2500,00
Warrant	DE000CQ4FZ64	NATIX 6.75P 1219C	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,30	2500,00	1,38	2500,00
Warrant	DE000CQ298U7	NATIX 6.75TCIOPENC	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,32	5000,00	0,36	5000,00
Warrant	DE000CQ4X557	NATIX 6.75TCIOPENC	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,20	5000,00	0,24	5000,00
Warrant	DE000CQ29818	NATIX 6.75TCIOPENC	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,20	5000,00	0,24	5000,00
Warrant	LU1651918036	NATIX 6.75TCIOPENS	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	60000,00	0,45	60000,00
Warrant	LU1696480182	NATIX 6.75TL 0318S	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	60000,00	0,41	60000,00
Warrant	LU1612208410	NATIX 6.75TL 0318S	EUR											
Warrant	LU1696480695	NATIX 6.75TL 0618S	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	60000,00	0,31	60000,00
Warrant	LU1650889568	NATIX 6.84TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1612155975	NATIX 7.12TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CY5A5X6	NATIX 7.25C 0318C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,14	2500,00	0,18	2500,00
Warrant	LU1574170889	NATIX 7.25C 0318S	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	1000,00	0,16	1000,00
Warrant	DE000CY5AT58	NATIX 7.25C 0618C	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,25	2500,00	0,29	2500,00
Warrant	DE000CY6A0L1	NATIX 7.25C 0918C	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,38	2500,00	0,42	2500,00
Warrant	DE000CY724U2	NATIX 7.25C 1218C	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,51	2500,00	0,55	2500,00
Warrant	DE000CY90UC6	NATIX 7.25P 0318C	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,31	2500,00	0,35	2500,00
Warrant	DE000CQ29ZY3	NATIX 7.25P 0618C	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,76	2500,00	0,80	2500,00
Warrant	DE000CQ4Y8P5	NATIX 7.25TCIOPENC	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,10	5000,00	0,14	5000,00
Warrant	LU1612100138	NATIX 7.25TS 0318S	EUR											
Warrant	DE000CQ4Y7T9	NATIX 7.25TS 0618C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,12	5000,00	0,16	5000,00
Warrant	LU1612257623	NATIX 7.36TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CE8ZLT8	NATIX 7.73TCIOPENZ	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,97	1000,00	1,02	1000,00
Warrant	DE000CY3MQJ3	NATIX 7.75C 0318C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	2500,00	0,05	2500,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CY6BA28	NATIX 7.75C 0618C	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,11	2500,00	0,15	2500,00
Warrant	DE000CY6BA36	NATIX 7.75C 0918C	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,21	2500,00	0,25	2500,00
Warrant	DE000CY72F97	NATIX 7.75C 1218C	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,34	2500,00	0,38	2500,00
Warrant	DE000CQ29JG4	NATIX 7.75C 1219C	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,56	2500,00	0,60	2500,00
Warrant	DE000CY90FP9	NATIX 7.75TPIOPENC	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,28	5000,00	0,32	5000,00
Warrant	DE000CY90G03	NATIX 7.75TPIOPENC	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,44	5000,00	0,48	5000,00
Warrant	DE000CQ1NSA0	NATIX 7.75TS 0318C	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,36	5000,00	0,40	5000,00
Warrant	LU1612100302	NATIX 7.75TS 0318S	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	60000,00	0,74	60000,00
Warrant	DE000CQ4GKU3	NATIX 7.75TS 0618C	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,44	5000,00	0,48	5000,00
Warrant	LU1650869610	NATIX 7.75TS 0618S	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,06	60000,00	1,08	60000,00
Warrant	LU1612156270	NATIX 7.84TS OPENS	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,06	60000,00	1,08	60000,00
Warrant	LU1612156437	NATIX 8.07TS OPENS	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,30	60000,00	1,32	60000,00
Warrant	DE000CY90WH1	NATIX 8.25C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	2500,00	0,04	2500,00
Warrant	DE000CY72FA9	NATIX 8.25C 1218C	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,21	2500,00	0,25	2500,00
Warrant	DE000CQ29U01	NATIX 8.25TPIOPENC	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,59	5000,00	0,63	5000,00
Warrant	DE000CQ29UF3	NATIX 8.25TPIOPENC	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,76	5000,00	0,80	5000,00
Warrant	DE000CQ29F42	NATIX 8.25TS 0318C	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,59	5000,00	0,63	5000,00
Warrant	LU1612100567	NATIX 8.25TS 0318S	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,21	60000,00	1,23	60000,00
Warrant	DE000CQ4GKW9	NATIX 8.25TS 0618C	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,73	5000,00	0,77	5000,00
Warrant	LU1696481073	NATIX 8.25TS 0618S	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62		1,61	60000,00	1,63	60000,00
Warrant	DE000CV5YL25	NATIX 8.69TPIOPENZ	EUR	2,00	2,00	2,00			2,00		1,97	1000,00	2,02	1000,00
Warrant	DE000CD5NB69	NATIX2.552TL OPENZ	EUR	2,28	2,28	2,28			2,28		2,26	2000,00	2,29	2000,00
Warrant	DE000CD08638	NATIX2.877TL OPENZ	EUR	2,12	2,12	2,12			2,12		2,10	2000,00	2,13	2000,00
Warrant	DE000CD5QA75	NATIX3.517TL OPENZ	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80		1,78	2000,00	1,81	2000,00
Warrant	DE000CD9D152	NATIX3.828TL OPENZ	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64		1,62	2000,00	1,65	2000,00
Warrant	DE000CD9E5V6	NATIX4.137TL OPENZ	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,47	2000,00	1,50	2000,00
Warrant	DE000CD24312	NATIX4.457TS OPENZ	EUR											
Warrant	DE000CD9FGE1	NATIX4.547TL OPENZ	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,26	2000,00	1,29	2000,00
Warrant	DE000CE4UWU9	NATIX5.046TL OPENZ	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,02	2000,00	1,05	2000,00
Warrant	DE000CE8W349	NATIX5.541TL OPENZ	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,77	2000,00	0,80	2000,00
Warrant	NL0011672787	NATIX5.867C 1218B	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,28	30000,00	1,33	30000,00
Warrant	DE000CE8ZM18	NATIX6.042TL OPENZ	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,52	2000,00	0,55	2000,00
Warrant	DE000CV5YMT4	NATIX6.541TL OPENZ	EUR	0,30	0,30	0,28	12100,00	2	0,28	43000	0,26	2000,00	0,29	2000,00
Warrant	DE000CE8X0R1	NATIX7.526TS OPENZ	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,24	2000,00	0,27	2000,00
Warrant	DE000CE8ZM26	NATIX8.025TS OPENZ	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,48	2000,00	0,51	2000,00
Warrant	DE000CV2CR36	NATIX8.518TS OPENZ	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,73	2000,00	0,76	2000,00
Warrant	DE000CV2F7N7	NEOPO 24C 0318Z	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	1000,00	0,09	1000,00
Warrant	DE000CV5ZLA3	NEOPO 24C 0618Z	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	1000,00	0,27	1000,00
Warrant	DE000CV2F7M9	NEOPO 26C 0318Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	1050,00	0,03	1050,00
Warrant	DE000CV5ZL99	NEOPO 26C 0618Z	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	1000,00	0,17	1000,00
Warrant	LU1612056991	NEOPO 26P 0618S	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	198,00	0,80	198,00
Warrant	DE000CV2F7L1	NEOPO 28C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	1050,00	0,02	1050,00
Warrant	DE000CV2F7P2	NEOPO 28C 0618Z	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	1500,00	0,11	1500,00
Warrant	LU1612595352	NEOPO 29C 0318S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	1000,00	0,04	1000,00
Warrant	DE000CV2DPX0	NEOPO 30C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	1050,00	0,02	1050,00
Warrant	LU1612596160	NEOPO 30C 0618S	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	940,00	0,19	940,00
Warrant	LU1548272852	NEOPO 30P 0618S	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40		1,36	116,00	1,44	116,00
Warrant	LU1612595519	NEOPO 31C 0318S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	1000,00	0,04	1000,00
Warrant	DE000CV5YRP1	NEOPO 31C 0618Z	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	1500,00	0,05	1500,00
Warrant	DE000CV2DBT8	NEOPO 33C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	1050,00	0,02	1050,00
Warrant	LU1612056728	NEOPO 33C 0618S	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	980,00	0,12	980,00
Warrant	DE000CV2C749	NEOPO 36C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	1050,00	0,02	1050,00
Warrant	LU1573695555	NEOPO 37C 0318S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4580,00	0,04	4580,00
Warrant	LU1548272696	NEOPO 40C 0618S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	1000,00	0,06	1000,00
Warrant	LU1548272936	NEOPO 40P 0618S	EUR	3,26	3,26	3,26			3,26		3,16	60,00	3,35	60,00
Warrant	DE000CD5Q371	NEOPO 18.5TCIOPENZ	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,64	250,00	0,68	250,00
Warrant	DE000CD5Q389	NEOPO15.06TCIOPENZ	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,97	250,00	1,01	250,00
Warrant	DE000CD9DFU4	NEOPO21.86TCIOPENZ	EUR	0,29	0,34	0,29	1890,00	2	0,34	6000	0,32	250,00	0,36	250,00
Warrant	DE000CE8VX50	NESTL59.15TCIOPENZ	EUR	3,12	3,12	3,12			3,12		3,10	4000,00	3,13	4000,00
Warrant	DE000CE8VX43	NESTL67.36TCIOPENZ	EUR	1,77	1,77	1,73	1770,00	1	1,73	1000	1,71	13500,00	1,74	13500,00
Warrant	NL0012716633	NEXAN 39P 0618B	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	25000,00	0,26	25000,00
Warrant	LU1548274122	NEXAN 39P 0618S	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	1000,00	0,42	1000,00
Warrant	NL0012363881	NEXAN 40P 0318B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	25000,00	0,06	25000,00
Warrant	NL0012714851	NEXAN 42P 0618B	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	25000,00	0,38	25000,00
Warrant	NL0012716617	NEXAN 45C 0618B	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	25000,00	0,32	25000,00
Warrant	LU1612597994	NEXAN 45C 0618S	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	360,00	0,54	360,00
Warrant	DE000CV60EF2	NEXAN 45C 0618Z	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	2000,00	0,21	2000,00
Warrant	NL0012292916	NEXAN 45P 0318B	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	25000,00	0,25	25000,00
Warrant	NL0012643886	NEXAN 45P 0618B	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	25000,00	0,54	25000,00
Warrant	LU1612597218	NEXAN 47C 0318S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	820,00	0,08	820,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	NL0012714836	NEXAN 47C 06188	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	25000,00	0,24	25000,00
Warrant	LU1612598299	NEXAN 47C 06185	EUR	0,42	0,42	0,39	1470,00	1	0,39	3500	0,38	540,00	0,40	540,00
Warrant	NL0012716625	NEXAN 48C 06188	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	25000,00	0,21	25000,00
Warrant	NL0012643860	NEXAN 48P 03188	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	25000,00	0,49	25000,00
Warrant	NL0012712723	NEXAN 50C 03188	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	DE000CV2BPN5	NEXAN 50C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	1500,00	0,02	1500,00
Warrant	NL0012712731	NEXAN 50C 06188	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	25000,00	0,15	25000,00
Warrant	DE000CV5YH4	NEXAN 50C 0618Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,03	2250,00		
Warrant	NL0012711477	NEXAN 50P 03188	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	25000,00	0,67	25000,00
Warrant	NL0012642136	NEXAN 50P 06188	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	25000,00	0,88	25000,00
Warrant	NL0012708267	NEXAN 50P 09188	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,02	25000,00	1,05	25000,00
Warrant	LU1548273405	NEXAN 51C 0318S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	1160,00	0,06	1160,00
Warrant	NL0012714844	NEXAN 51C 06188	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	25000,00	0,14	25000,00
Warrant	LU1548273827	NEXAN 51C 0618S	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	1000,00	0,15	1000,00
Warrant	NL0012709984	NEXAN 51P 03188	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	25000,00	0,77	25000,00
Warrant	LU1548273744	NEXAN 51P 0318S	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,48	180,00	1,57	180,00
Warrant	LU1548274395	NEXAN 51P 0618S	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85		1,79	196,00	1,90	196,00
Warrant	NL0012643852	NEXAN 52C 03188	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	NL0012708226	NEXAN 52P 03188	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,85	25000,00	0,87	25000,00
Warrant	NL0012708200	NEXAN 53C 03188	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	NL0012711469	NEXAN 54C 03188	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	NL0012292908	NEXAN 55C 03188	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	DE000CV2BPP0	NEXAN 55C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	10000,00	0,02	16500,00
Warrant	NL0012643878	NEXAN 55C 06188	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	25000,00	0,07	25000,00
Warrant	DE000CV2FDA9	NEXAN 55C 0618Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	2250,00	0,03	2250,00
Warrant	NL0012708242	NEXAN 55C 09188	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,18	25000,00	0,21	25000,00
Warrant	NL0012708218	NEXAN 56C 03188	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	NL0012642110	NEXAN 58C 06188	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	25000,00	0,05	25000,00
Warrant	LU1612057379	NEXAN 58C 0618S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	2360,00	0,06	2360,00
Warrant	LU1612598612	NEXAN 59P 0618S	EUR	3,31	3,31	3,31			3,31		3,21	168,00	3,41	168,00
Warrant	NL0012358014	NEXAN 60C 03188	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	DE000CV2CP20	NEXAN 60C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	1500,00	0,02	1500,00
Warrant	NL0012708234	NEXAN 60C 06188	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	25000,00	0,04	25000,00
Warrant	DE000CV2F7F3	NEXAN 60C 0618Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	2250,00	0,02	2250,00
Warrant	NL0012708259	NEXAN 60C 09188	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,11	25000,00	0,14	25000,00
Warrant	NL0012642128	NEXAN 62C 06188	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	25000,00	0,03	12500,00
Warrant	DE000CV2DL56	NEXAN 65C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	1500,00	0,02	1500,00
Warrant	DE000CD20GP8	NEXAN 35.5TClOPENZ	EUR	1,04	1,04	0,99	592,80	1	0,99	570	0,96	250,00	1,01	250,00
Warrant	DE000CN4Z464	NEXAN25.07TClOPENZ	EUR	1,98	1,98	1,98			1,98		1,95	250,00	2,00	250,00
Warrant	DE000CN4YK40	NEXAN27.44TClOPENZ	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75		1,72	250,00	1,77	250,00
Warrant	DE000CN4WXP6	NEXAN29.79TClOPENZ	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,50	250,00	1,55	250,00
Warrant	DE000CD208Y3	NEXAN32.06TClOPENZ	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,28	250,00	1,33	250,00
Warrant	DE000CD5PD24	NEXAN38.71TClOPENZ	EUR	0,72	0,72	0,68	144,00	1	0,68	200	0,65	2250,00	0,70	250,00
Warrant	DE000CD5PQG2	NEXAN41.85TClOPENZ	EUR	0,41	0,41	0,38	114,80	1	0,38	280	0,35	250,00	0,40	250,00
Warrant	NL0012714869	NEXIT 40P 06188	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	5000,00	0,21	5000,00
Warrant	LU1548275954	NEXIT 42P 0618S	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	800,00	0,30	800,00
Warrant	NL0012712749	NEXIT 45P 03188	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,03	1,00	0,03	4500,00
Warrant	LU1548275442	NEXIT 45P 0318S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	1000,00	0,06	1000,00
Warrant	LU1573696793	NEXIT 45P 0618S	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	420,00	0,44	420,00
Warrant	LU1612599263	NEXIT 46C 0318S	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,12	680,00	1,19	680,00
Warrant	LU1612600020	NEXIT 46C 0618S	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,10	780,00	1,17	780,00
Warrant	LU1573696447	NEXIT 47P 0318S	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	580,00	0,10	580,00
Warrant	LU1547748407	NEXIT 48C 0318S	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	1000,00	0,82	1000,00
Warrant	LU1612057619	NEXIT 48C 0618S	EUR	0,85	0,87	0,85	1700,00	1	0,87	2000	0,86	1000,00	0,88	1000,00
Warrant	NL0012638613	NEXIT 48P 03188	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	5000,00	0,10	5000,00
Warrant	LU1612057882	NEXIT 49P 0618S	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	198,00	0,72	198,00
Warrant	DE000CV2BPL9	NEXIT 50C 0318Z	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,38	250,00	0,44	250,00
Warrant	DE000CV5Z0M7	NEXIT 50C 0618Z	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,51	250,00	0,55	250,00
Warrant	LU1547748662	NEXIT 50C 1118S	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		0,99	960,00	1,05	960,00
Warrant	LU1547748589	NEXIT 51C 0318S	EUR	0,34	0,37	0,34	2130,00	2	0,37	6000	0,36	1000,00	0,38	1000,00
Warrant	LU1548275798	NEXIT 51C 0618S	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	940,00	0,53	940,00
Warrant	LU1547748746	NEXIT 51C 1118S	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	1000,00	0,92	1000,00
Warrant	LU1547748829	NEXIT 51C 1218S	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	1000,00	0,99	1000,00
Warrant	LU1548276093	NEXIT 51P 0618S	EUR	0,92	0,92	0,89	1196,00	1	0,89	1300	0,88	148,00	0,90	148,00
Warrant	NL0012638605	NEXIT 52C 03188	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	5000,00	0,30	5000,00
Warrant	NL0012639900	NEXIT 52C 06188	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	5000,00	0,55	5000,00
Warrant	NL0012426696	NEXIT 55C 03188	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	5000,00	0,10	5000,00
Warrant	DE000CV2BPM7	NEXIT 55C 0318Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	375,00	0,04	375,00
Warrant	NL0012642144	NEXIT 55C 06188	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	5000,00	0,37	5000,00
Warrant	LU1612057700	NEXIT 55C 0618S	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	1000,00	0,24	1000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CV5Y472	NEXIT 55C 0618Z	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	600,00	0,22	600,00
Warrant	DE000CV2D7K5	NEXIT 60C 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	375,00	0,03	375,00
Warrant	DE000CV2F7E6	NEXIT 60C 0618Z	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	600,00	0,08	600,00
Warrant	DE000CD07RE6	NEXIT30.65TCIOPENZ	EUR	2,25	2,25	2,25			2,25		2,22	250,00	2,27	250,00
Warrant	DE000CD07RD8	NEXIT35.37TCIOPENZ	EUR	1,79	1,80	1,79	492,25	1	1,80	275	1,77	250,00	1,82	250,00
Warrant	DE000CD21Y75	NEXIT41.16TCIOPENZ	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,22	250,00	1,27	250,00
Warrant	DE000CV60H92	NEXIT46.36TCIOPENZ	EUR	0,79	0,79	0,74	5418,00	4	0,75	7200	0,72	250,00	0,77	250,00
Warrant	DE000CV60KD4	NGAS 2.1TCIOPENZ	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	25000,00	0,58	25000,00
Warrant	DE000CV60KE2	NGAS 2.31TCIOPENZ	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	25000,00	0,41	25000,00
Warrant	DE000CV60KF9	NGAS 3.04TCIOPENZ	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	25000,00	0,45	25000,00
Warrant	DE000CV60KG7	NGAS 3.23TCIOPENZ	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	25000,00	0,61	25000,00
Warrant	DE000CV2CSP2	NGRID 5.83TCIOPENZ	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,02	250,00	1,06	250,00
Warrant	DE000CV2CGD3	NIKE 60C 0318Z	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,62	200000,00		
Warrant	DE000CV5ZR77	NIKE 60C 0618Z	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	250000,00	0,75	250000,00
Warrant	DE000CV2FAQ1	NIKE 65C 0318Z	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	250000,00	0,25	250000,00
Warrant	DE000CV5YXR5	NIKE 70C 0618Z	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	300000,00	0,23	300000,00
Warrant	DE000CD5MDM5	NIKE 43.36TCIOPENZ	EUR	2,13	2,13	2,13			2,13		2,13	100000,00		
Warrant	DE000CM4HFM2	NIKEI 8560TCIOPENZ	EUR	6,85	6,85	6,85			6,85		6,84	40000,00	6,85	40000,00
Warrant	DE000CM46XC7	NIKEI 9390TCIOPENZ	EUR	6,44	6,44	6,44			6,44		6,43	40000,00	6,44	40000,00
Warrant	DE000CV2D804	NIKEI11216TL OPENZ	EUR	8,34	8,34	8,34			8,34		8,33	25000,00	8,34	25000,00
Warrant	DE000CR7MT35	NIKEI11420TCIOPENZ	EUR	2,74	2,74	2,74			2,74		2,73	75000,00	2,74	75000,00
Warrant	DE000CV2D812	NIKEI12216TL OPENZ	EUR	7,57	7,57	7,57			7,57		7,56	25000,00	7,57	25000,00
Warrant	DE000CR7MT27	NIKEI12590TCIOPENZ	EUR	2,46	2,46	2,46			2,46		2,45	75000,00	2,46	75000,00
Warrant	FR0011565415	NIKEI13200TL OPENS	EUR	7,16	7,16	7,16			7,16		7,14	10000,00	7,18	10000,00
Warrant	DE000CV2D820	NIKEI13217TL OPENZ	EUR	6,80	6,80	6,80			6,80		6,79	25000,00	6,80	25000,00
Warrant	DE000CR7MT19	NIKEI13760TCIOPENZ	EUR	2,17	2,17	2,17			2,17		2,16	75000,00	2,17	75000,00
Warrant	DE000CX0XWN7	NIKEI14000TCIOPENC	EUR	5,78	5,78	5,78			5,78		5,77	75000,00	5,78	75000,00
Warrant	DE000CX0XXJ3	NIKEI14000TCIOPENC	EUR	6,19	6,19	6,19			6,19		6,18	75000,00	6,19	75000,00
Warrant	DE000CV2D838	NIKEI14218TL OPENZ	EUR	6,03	6,03	6,03			6,03		6,02	25000,00	6,03	25000,00
Warrant	DE000CX0XXK1	NIKEI14500TCIOPENC	EUR	5,77	5,77	5,77			5,77		5,76	75000,00	5,77	75000,00
Warrant	DE000CX0XWP2	NIKEI14500TCIOPENC	EUR	5,35	5,35	5,35			5,35		5,34	75000,00	5,35	75000,00
Warrant	DE000CB6QD26	NIKEI14850TCIOPENZ	EUR	1,91	1,91	1,91			1,91		1,90	75000,00	1,91	75000,00
Warrant	DE000CR7MT01	NIKEI14940TCIOPENZ	EUR	1,89	1,89	1,89			1,89		1,88	75000,00	1,89	75000,00
Warrant	DE000CX668Z1	NIKEI15000TCIOPENC	EUR	5,11	5,11	5,11			5,11		5,10	50000,00	5,11	75000,00
Warrant	DE000CV2D846	NIKEI15218TL OPENZ	EUR	5,26	5,26	5,26			5,26		5,25	25000,00	5,26	25000,00
Warrant	DE000CX66907	NIKEI15500TCIOPENC	EUR	4,70	4,70	4,70			4,70		4,69	50000,00	4,70	75000,00
Warrant	DE000CX66A91	NIKEI15500TCIOPENC	EUR	5,11	5,11	5,11			5,11		5,10	75000,00	5,11	75000,00
Warrant	NL0011693171	NIKEI16000P 1218B	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	50000,00	0,26	50000,00
Warrant	DE000CX66AA4	NIKEI16000TCIOPENC	EUR	4,73	4,73	4,73			4,73		4,72	75000,00	4,73	75000,00
Warrant	DE000CX66915	NIKEI16000TCIOPENC	EUR	4,30	4,30	4,30			4,30		4,29	50000,00	4,30	75000,00
Warrant	DE000CV2D853	NIKEI16219TL OPENZ	EUR	4,50	4,50	4,50			4,50		4,49	25000,00	4,50	25000,00
Warrant	NL0011877113	NIKEI17000P 1218B	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	50000,00	0,36	50000,00
Warrant	DE000CY48CT3	NIKEI17000TCIOPENC	EUR	3,64	3,64	3,64			3,64		3,63	50000,00	3,64	50000,00
Warrant	DE000CY4BDQ7	NIKEI17000TCIOPENC	EUR	4,04	4,04	4,04			4,04		4,03	75000,00	4,04	75000,00
Warrant	DE000CV2D861	NIKEI17220TL OPENZ	EUR	3,73	3,73	3,73			3,73		3,72	25000,00	3,73	25000,00
Warrant	DE000CY4BCU1	NIKEI17500TCIOPENC	EUR	3,24	3,24	3,24			3,24		3,23	50000,00	3,24	50000,00
Warrant	DE000CY4BDR5	NIKEI17500TCIOPENC	EUR	3,66	3,66	3,66			3,66		3,65	75000,00	3,66	75000,00
Warrant	NL0012296875	NIKEI18000P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	NL0012421077	NIKEI18000P 0618B	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	50000,00	0,15	50000,00
Warrant	DE000CQ4YU17	NIKEI18000P 1218C	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	50000,00	0,55	50000,00
Warrant	DE000CY4BCV9	NIKEI18000TCIOPENC	EUR	2,85	2,85	2,85			2,85		2,84	50000,00	2,85	50000,00
Warrant	DE000CY4BD53	NIKEI18000TCIOPENC	EUR	3,27	3,27	3,27			3,27		3,26	75000,00	3,27	75000,00
Warrant	DE000CV2D879	NIKEI18220TL OPENZ	EUR	2,96	2,96	2,96			2,96		2,95	25000,00	2,96	25000,00
Warrant	DE000CQ4YU25	NIKEI18500P 1218C	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	50000,00	0,63	50000,00
Warrant	DE000CY4BDT1	NIKEI18500TCIOPENC	EUR	2,87	2,87	2,87			2,87		2,86	75000,00	2,87	75000,00
Warrant	DE000CY4BCW7	NIKEI18500TCIOPENC	EUR	2,46	2,46	2,46			2,46		2,45	50000,00	2,46	50000,00
Warrant	NL0012296883	NIKEI19000P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	NL0012421085	NIKEI19000P 0618B	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	50000,00	0,23	50000,00
Warrant	DE000CQ4YTZ6	NIKEI19000P 0918C	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	50000,00	0,51	50000,00
Warrant	DE000CQ4YU33	NIKEI19000P 1218C	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	50000,00	0,73	50000,00
Warrant	DE000CY4BCX5	NIKEI19000TCIOPENC	EUR	2,14	2,14	2,06	535,00	1	2,06	250	2,05	50000,00	2,06	50000,00
Warrant	DE000CV2D887	NIKEI19221TL OPENZ	EUR	2,19	2,19	2,19			2,19		2,18	25000,00	2,19	25000,00
Warrant	DE000CQ4YTW3	NIKEI19500P 0618C	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	50000,00	0,33	50000,00
Warrant	DE000CQ4YU09	NIKEI19500P 0918C	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	50000,00	0,59	50000,00
Warrant	DE000CQ4G1K3	NIKEI19500P 1218C	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	50000,00	0,83	50000,00
Warrant	DE000CQ1PPF0	NIKEI19500TCIOPENC	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85		1,84	50000,00	1,85	50000,00
Warrant	DE000CQ1PPU9	NIKEI19500TCIOPENC	EUR	2,26	2,26	2,26			2,26		2,25	75000,00	2,26	75000,00
Warrant	NL0010847943	NIKEI20000C 1218B	EUR	2,10	2,10	2,10			2,10		2,09	50000,00	2,11	50000,00
Warrant	NL0012358188	NIKEI20000P 0318B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CQ1PQP7	NIKEI20000P 0318C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,05	50000,00	0,08	50000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	NL0012427272	NIKEI20000P 0618B	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	50000,00	0,36	50000,00
Warrant	DE000CQ4YTX1	NIKEI20000P 0618C	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	50000,00	0,40	50000,00
Warrant	DE000CQ4G1A4	NIKEI20000P 0918C	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	50000,00	0,69	50000,00
Warrant	DE000CQ4G1L1	NIKEI20000P 1218C	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	50000,00	0,95	50000,00
Warrant	DE000CQ1PPG8	NIKEI20000TCIOPENC	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,47	50000,00	1,48	50000,00
Warrant	DE000CQ1PPV7	NIKEI20000TCIOPENC	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87		1,86	75000,00	1,87	75000,00
Warrant	DE000CQ1PQ66	NIKEI20000TL 0318C	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63		1,62	50000,00	1,63	50000,00
Warrant	DE000CQ4YR20	NIKEI20000TL 0618C	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,49	50000,00	1,50	50000,00
Warrant	DE000CV2D895	NIKEI20222TL OPENZ	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,41	25000,00	1,42	25000,00
Warrant	DE000CQ1PQQ5	NIKEI20500P 0318C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,07	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000CQ4YTY9	NIKEI20500P 0618C	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	50000,00	0,50	50000,00
Warrant	DE000CQ4G1B2	NIKEI20500P 0918C	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	50000,00	0,81	50000,00
Warrant	DE000CQ4G1M9	NIKEI20500P 1218C	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,08	50000,00	1,09	50000,00
Warrant	DE000CQ1PPW5	NIKEI20500TCIOPENC	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,47	75000,00	1,48	75000,00
Warrant	DE000CQ4Y7T7	NIKEI20500TCIOPENC	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58		1,57	75000,00	1,58	75000,00
Warrant	DE000CQ1PPH6	NIKEI20500TCIOPENC	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,08	50000,00	1,09	50000,00
Warrant	DE000CQ1PQ74	NIKEI20500TL 0318C	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,24	50000,00	1,25	50000,00
Warrant	DE000CQ4YR38	NIKEI20500TL 0618C	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,12	50000,00	1,13	50000,00
Warrant	NL0012421069	NIKEI21000C 0618B	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,18	50000,00	1,19	50000,00
Warrant	NL0012639355	NIKEI21000P 0318B	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	50000,00	0,09	50000,00
Warrant	DE000CQ1PQR3	NIKEI21000P 0318C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,12	50000,00	0,15	50000,00
Warrant	NL0012629232	NIKEI21000P 0618B	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	50000,00	0,56	50000,00
Warrant	DE000CQ4G040	NIKEI21000P 0618C	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,62	50000,00	0,65	50000,00
Warrant	NL0012639397	NIKEI21000P 0918B	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	50000,00	0,88	50000,00
Warrant	DE000CQ4G1C0	NIKEI21000P 0918C	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,93	50000,00	0,94	50000,00
Warrant	NL0012717250	NIKEI21000P 1218B	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,13	50000,00	1,14	50000,00
Warrant	DE000CQ4G1N7	NIKEI21000P 1218C	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,23	50000,00	1,24	50000,00
Warrant	DE000CQ4YSR5	NIKEI21000TCIOPENC	EUR	0,95	0,95	0,83	123,50	1	0,83	130	0,82	50000,00	0,83	50000,00
Warrant	DE000CQ4YR04	NIKEI21000TL 0318C	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	50000,00	0,84	50000,00
Warrant	DE000CQ4YR46	NIKEI21000TL 0618C	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	50000,00	0,77	50000,00
Warrant	FR0012900793	NIKEI21120TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ1PQS1	NIKEI21500P 0318C	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,21	50000,00	0,24	50000,00
Warrant	DE000CQ4G057	NIKEI21500P 0618C	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,73	50000,00	0,76	50000,00
Warrant	DE000CQ4G1D8	NIKEI21500P 0918C	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,09	50000,00	1,10	50000,00
Warrant	DE000CQ4G1P2	NIKEI21500P 1218C	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,40	50000,00	1,41	50000,00
Warrant	DE000CQ4YSS3	NIKEI21500TCIOPENC	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,41	50000,00	0,67	50000,00
Warrant	DE000CQ4YTR5	NIKEI21500TCIOPENC	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	75000,00	0,81	75000,00
Warrant	DE000CQ4YR12	NIKEI21500TL 0318C	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,45	50000,00	0,67	50000,00
Warrant	DE000CQ4YR53	NIKEI21500TL 0618C	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,41	50000,00	0,67	50000,00
Warrant	NL0012715684	NIKEI22000C 0618B	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	50000,00	0,73	50000,00
Warrant	DE000CQ4YTM4	NIKEI22000C 0618C	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	50000,00	0,77	50000,00
Warrant	DE000CQ4YTO5	NIKEI22000C 0918C	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,08	50000,00	1,10	50000,00
Warrant	NL0010851960	NIKEI22000C 1218B	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,19	50000,00	1,21	50000,00
Warrant	DE000CQ4YTT9	NIKEI22000C 1218C	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,29	50000,00	1,31	50000,00
Warrant	NL0012639363	NIKEI22000P 0318B	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	50000,00	0,29	50000,00
Warrant	DE000CQ1PQT9	NIKEI22000P 0318C	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,30	50000,00	0,33	50000,00
Warrant	NL0012633317	NIKEI22000P 0618B	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	50000,00	0,87	50000,00
Warrant	DE000CQ4G065	NIKEI22000P 0618C	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,90	50000,00	0,93	50000,00
Warrant	NL0012639405	NIKEI22000P 0918B	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,21	50000,00	1,22	50000,00
Warrant	DE000CQ4G1E6	NIKEI22000P 0918C	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,27	50000,00	1,28	50000,00
Warrant	NL0012717268	NIKEI22000P 1218B	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,49	50000,00	1,50	50000,00
Warrant	DE000CQ4G1Q0	NIKEI22000P 1218C	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,59	50000,00	1,60	50000,00
Warrant	DE000CQ1PQJ0	NIKEI22500C 0318C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,10	50000,00	0,13	50000,00
Warrant	DE000CQ4YTN2	NIKEI22500C 0618C	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	50000,00	0,59	50000,00
Warrant	DE000CQ4YTR3	NIKEI22500C 0918C	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	50000,00	0,92	50000,00
Warrant	DE000CQ4YTU7	NIKEI22500C 1218C	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,11	50000,00	1,13	50000,00
Warrant	DE000CQ1PQU7	NIKEI22500P 0318C	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,52	50000,00	0,55	50000,00
Warrant	DE000CQ4G073	NIKEI22500P 0618C	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,10	50000,00	1,13	50000,00
Warrant	DE000CQ4G1F3	NIKEI22500P 0918C	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,46	50000,00	1,47	50000,00
Warrant	DE000CQ4G1R8	NIKEI22500P 1218C	EUR	1,81	1,81	1,81			1,81		1,80	50000,00	1,81	50000,00
Warrant	DE000CQ4YTY9	NIKEI22500TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ4YST1	NIKEI22500TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ4YR61	NIKEI22500TS 0318C	EUR											
Warrant	DE000CQ4YR95	NIKEI22500TS 0618C	EUR											
Warrant	NL0012639330	NIKEI23000C 0318B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CQ1PQK8	NIKEI23000C 0318C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,04	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	NL0012629224	NIKEI23000C 0618B	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	50000,00	0,40	50000,00
Warrant	DE000CQ4YTP7	NIKEI23000C 0618C	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	50000,00	0,44	50000,00
Warrant	NL0012639371	NIKEI23000C 0918B	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	50000,00	0,70	50000,00
Warrant	DE000CQ4YTS1	NIKEI23000C 0918C	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	50000,00	0,76	50000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	NL0012717235	NIKEI23000C 1218B	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	50000,00	0,87	50000,00
Warrant	DE000CQ4YTV5	NIKEI23000C 1218C	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,95	50000,00	0,97	50000,00
Warrant	NL0012641583	NIKEI23000P 0318B	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	50000,00	0,82	50000,00
Warrant	DE000CQ4G024	NIKEI23000P 0318C	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,84	50000,00	0,87	50000,00
Warrant	DE000CQ4G081	NIKEI23000P 0618C	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,33	50000,00	1,36	50000,00
Warrant	NL0012644595	NIKEI23000P 0918B	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65		1,64	50000,00	1,65	50000,00
Warrant	DE000CQ4G1G1	NIKEI23000P 0918C	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70		1,69	50000,00	1,70	50000,00
Warrant	DE000CQ4G1S6	NIKEI23000P 1218C	EUR	2,03	2,03	2,03			2,03		2,02	50000,00	2,03	50000,00
Warrant	DE000CQ4YTA9	NIKEI23000TPIOPENC	EUR	1,07	1,19	1,07	2140,00	1	1,19	2000	1,18	75000,00	1,19	75000,00
Warrant	DE000CQ4YSU9	NIKEI23000TPIOPENC	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	50000,00	0,81	50000,00
Warrant	DE000CQ4YR79	NIKEI23000TS 0318C	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,85	50000,00	0,86	50000,00
Warrant	DE000CQ4YRA3	NIKEI23000TS 0618C	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	50000,00	0,95	50000,00
Warrant	DE000CQ1PQL6	NIKEI23500C 0318C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,06	50000,00
Warrant	DE000CQ4G0F5	NIKEI23500C 0618C	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,29	50000,00	0,32	50000,00
Warrant	DE000CQ4G0L3	NIKEI23500C 0918C	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	50000,00	0,62	50000,00
Warrant	DE000CQ4G0T6	NIKEI23500C 1218C	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	50000,00	0,83	50000,00
Warrant	DE000CQ4G032	NIKEI23500P 0318C	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,19	50000,00	1,22	50000,00
Warrant	DE000CQ4G099	NIKEI23500P 0618C	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63		1,61	50000,00	1,64	50000,00
Warrant	DE000CQ4G1H9	NIKEI23500P 0918C	EUR	1,94	1,94	1,94			1,94		1,93	50000,00	1,94	50000,00
Warrant	DE000CQ4G1T4	NIKEI23500P 1218C	EUR	2,28	2,28	2,28			2,28		2,27	50000,00	2,28	50000,00
Warrant	DE000CQ4YTB7	NIKEI23500TPIOPENC	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58		1,57	75000,00	1,58	75000,00
Warrant	DE000CQ4YSV7	NIKEI23500TPIOPENC	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,18	50000,00	1,19	50000,00
Warrant	DE000CQ4YR87	NIKEI23500TS 0318C	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,24	50000,00	1,25	50000,00
Warrant	DE000CQ4YRB1	NIKEI23500TS 0618C	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,35	50000,00	1,36	50000,00
Warrant	DE000CV2D8C0	NIKEI23818TS OPENZ	EUR											
Warrant	NL0012639348	NIKEI24000C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CQ1PQM4	NIKEI24000C 0318C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	NL0012633309	NIKEI24000C 0618B	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	50000,00	0,20	50000,00
Warrant	DE000CQ4G0G3	NIKEI24000C 0618C	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,21	50000,00	0,24	50000,00
Warrant	NL0012639389	NIKEI24000C 0918B	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	50000,00	0,46	50000,00
Warrant	DE000CQ4G0M1	NIKEI24000C 0918C	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	50000,00	0,51	50000,00
Warrant	NL0012717243	NIKEI24000C 1218B	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	50000,00	0,62	50000,00
Warrant	DE000CQ4G0U4	NIKEI24000C 1218C	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	50000,00	0,71	50000,00
Warrant	NL0012644587	NIKEI24000P 0318B	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,54	50000,00	1,56	50000,00
Warrant	DE000CQ4G1J5	NIKEI24000P 0918C	EUR	2,22	2,22	2,22			2,22		2,21	50000,00	2,22	50000,00
Warrant	DE000CQ4G1U2	NIKEI24000P 1218C	EUR	2,54	2,54	2,54			2,54		2,53	50000,00	2,54	50000,00
Warrant	DE000CQ4G0B4	NIKEI24000TPIOPENC	EUR	1,94	1,94	1,94			1,94		1,93	75000,00	1,94	75000,00
Warrant	DE000CQ4GZ48	NIKEI24000TPIOPENC	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,52	50000,00	1,53	50000,00
Warrant	DE000CQ4GZY3	NIKEI24000TS 0318C	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63		1,62	50000,00	1,63	50000,00
Warrant	DE000CQ4YRC9	NIKEI24000TS 0618C	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75		1,74	50000,00	1,75	50000,00
Warrant	DE000CR7MTD0	NIKEI24438TPIOPENZ	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	75000,00	0,82	75000,00
Warrant	DE000CQ1PQN2	NIKEI24500C 0318C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	DE000CQ4G0H1	NIKEI24500C 0618C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,15	50000,00	0,18	50000,00
Warrant	DE000CQ4G0N9	NIKEI24500C 0918C	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	50000,00	0,41	50000,00
Warrant	DE000CQ4GOV2	NIKEI24500C 1218C	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	50000,00	0,60	50000,00
Warrant	DE000CQ1PPQ7	NIKEI24500TPIOPENC	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72		1,71	50000,00	1,72	50000,00
Warrant	DE000CQ1PQE1	NIKEI24500TS 0318C	EUR	2,01	2,01	2,01			2,01		2,00	50000,00	2,01	50000,00
Warrant	DE000CQ4YRD7	NIKEI24500TS 0618C	EUR	2,14	2,14	2,14			2,14		2,13	50000,00	2,14	50000,00
Warrant	NL0012644579	NIKEI25000C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CQ4G0J7	NIKEI25000C 0618C	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,11	50000,00	0,14	50000,00
Warrant	NL0012643233	NIKEI25000C 0918B	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	50000,00	0,29	50000,00
Warrant	DE000CQ4G0P4	NIKEI25000C 0918C	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	50000,00	0,33	50000,00
Warrant	DE000CQ4G0W0	NIKEI25000C 1218C	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	50000,00	0,51	50000,00
Warrant	DE000CQ1PQ33	NIKEI25000TPIOPENC	EUR	2,48	2,48	2,48			2,48		2,47	75000,00	2,48	75000,00
Warrant	DE000CQ1PPR5	NIKEI25000TPIOPENC	EUR	2,10	2,10	2,10			2,10		2,09	50000,00	2,10	50000,00
Warrant	DE000CQ1PQF8	NIKEI25000TS 0318C	EUR	2,40	2,40	2,40			2,40		2,39	50000,00	2,40	50000,00
Warrant	DE000CQ4YRE5	NIKEI25000TS 0618C	EUR	2,52	2,52	2,52			2,52		2,51	50000,00	2,52	50000,00
Warrant	DE000CV2D8D8	NIKEI25193TS OPENZ	EUR	2,53	2,53	2,53			2,53		2,52	25000,00	2,53	25000,00
Warrant	DE000CQ4G0K5	NIKEI25500C 0618C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,08	50000,00	0,11	50000,00
Warrant	DE000CQ4G0Q2	NIKEI25500C 0918C	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	50000,00	0,27	50000,00
Warrant	DE000CQ4G0X8	NIKEI25500C 1218C	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	50000,00	0,43	50000,00
Warrant	DE000CQ1PQ41	NIKEI25500TPIOPENC	EUR	2,86	2,86	2,86			2,86		2,85	75000,00	2,86	75000,00
Warrant	DE000CQ1PPS3	NIKEI25500TPIOPENC	EUR	2,48	2,48	2,48			2,48		2,47	50000,00	2,48	50000,00
Warrant	DE000CQ1PQG6	NIKEI25500TS 0318C	EUR	2,78	2,78	2,78			2,78		2,77	50000,00	2,78	50000,00
Warrant	DE000CQ4G0R0	NIKEI26000C 0918C	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	50000,00	0,22	50000,00
Warrant	DE000CQ4G0Y6	NIKEI26000C 1218C	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	50000,00	0,37	50000,00
Warrant	DE000CQ1PPT1	NIKEI26000TPIOPENC	EUR	2,86	2,86	2,86			2,86		2,85	50000,00	2,86	50000,00
Warrant	DE000CQ4GZ55	NIKEI26000TPIOPENC	EUR	3,06	3,06	3,06			3,06		3,05	50000,00	3,06	50000,00
Warrant	DE000CQ4G0C2	NIKEI26000TPIOPENC	EUR	3,47	3,47	3,47			3,47		3,46	75000,00	3,47	75000,00
Warrant	DE000CQ1PQS8	NIKEI26000TPIOPENC	EUR	3,23	3,23	3,23			3,23		3,22	75000,00	3,23	75000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CQ1PQH4	NIKEI26000TS 0318C	EUR	3,16	3,16	3,16			3,16		3,15	50000,00	3,16	50000,00
Warrant	DE000CR7MTE8	NIKEI26298TPIOPENZ	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,29	75000,00	1,30	75000,00
Warrant	DE000CQ4G0S8	NIKEI26500C 0918C	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	50000,00	0,18	50000,00
Warrant	DE000CQ4G0Z3	NIKEI26500C 1218C	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	50000,00	0,31	50000,00
Warrant	DE000CQ4G0D0	NIKEI26500TPIOPENC	EUR	3,85	3,85	3,85			3,85		3,84	75000,00	3,85	75000,00
Warrant	DE000CQ4GZ63	NIKEI26500TPIOPENC	EUR	3,44	3,44	3,44			3,44		3,43	50000,00	3,44	50000,00
Warrant	DE000CQ4GZ20	NIKEI26500TS 0318C	EUR	3,55	3,55	3,55			3,55		3,54	50000,00	3,55	50000,00
Warrant	DE000CV2D8E6	NIKEI26692TS OPENZ	EUR	3,68	3,68	3,68			3,68		3,67	25000,00	3,68	25000,00
Warrant	DE000CQ4G008	NIKEI27000C 1218C	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	50000,00	0,27	50000,00
Warrant	DE000CQ4GZ71	NIKEI27000TPIOPENC	EUR	3,83	3,83	3,83			3,83		3,82	50000,00	3,83	50000,00
Warrant	DE000CQ4G0E8	NIKEI27000TPIOPENC	EUR	4,23	4,23	4,23			4,23		4,22	75000,00	4,23	75000,00
Warrant	DE000CQ4GZ06	NIKEI27000TS 0318C	EUR	3,93	3,93	3,93			3,93		3,92	50000,00	3,93	50000,00
Warrant	DE000CQ4G016	NIKEI27500C 1218C	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	50000,00	0,23	50000,00
Warrant	DE000CV2D8F3	NIKEI28192TS OPENZ	EUR	4,83	4,83	4,83			4,83		4,82	25000,00	4,83	25000,00
Warrant	DE000CV2D8G1	NIKEI29691TS OPENZ	EUR	5,98	5,98	5,98			5,98		5,97	25000,00	5,98	25000,00
Warrant	FR0011474055	NIKEI30000C 1218S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	29000,00	0,06	29000,00
Warrant	DE000CR7MTF5	NIKEI30008TPIOPENZ	EUR	2,25	2,25	2,25			2,25		2,24	75000,00	2,25	75000,00
Warrant	DE000CV2D8H9	NIKEI31190TS OPENZ	EUR	7,13	7,13	7,13			7,13		7,12	25000,00	7,13	25000,00
Warrant	DE000CV2D8J5	NIKEI32689TS OPENZ	EUR	8,28	8,28	8,28			8,28		8,27	25000,00	8,28	25000,00
Warrant	DE000HV175S4	NKOYJ 3C 0918T	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	15000,00	0,83	15000,00
Warrant	DE000HV16111	NKOYJ 3P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV173M7	NKOYJ 3P 0918T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CX69N51	NKOYJ 3T CIO PENC	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79		1,77	15000,00	1,80	15000,00
Warrant	DE000CQ1PP59	NKOYJ 4C 0318C	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,78	30000,00	0,81	30000,00
Warrant	DE000HV14XN2	NKOYJ 4C 0318T	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	30000,00	0,40	30000,00
Warrant	DE000CV2F7G1	NKOYJ 4C 0318Z	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	25000,00	0,41	25000,00
Warrant	DE000CY928T6	NKOYJ 4C 0618C	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,70	30000,00	0,73	30000,00
Warrant	DE000CV5Y480	NKOYJ 4C 0618Z	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	30000,00	0,38	30000,00
Warrant	DE000CQ4GTH1	NKOYJ 4C 0918C	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,78	30000,00	0,81	30000,00
Warrant	DE000CQ4GTK5	NKOYJ 4C 1218C	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,86	30000,00	0,89	30000,00
Warrant	DE000CY91ZY7	NKOYJ 4P 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	30000,00	0,03	30000,00
Warrant	DE000CV2D850	NKOYJ 4P 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	45000,00	0,02	45000,00
Warrant	NL0012716641	NKOYJ 4P 0618B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	25000,00	0,06	25000,00
Warrant	DE000CY91Z24	NKOYJ 4P 0618C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,09	30000,00	0,12	30000,00
Warrant	LU1452154393	NKOYJ 4P 0618S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	2940,00	0,08	2940,00
Warrant	DE000CV5ZL81	NKOYJ 4P 0618Z	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	75000,00	0,06	75000,00
Warrant	DE000CQ4GTQ2	NKOYJ 4P 0918C	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,17	30000,00	0,20	30000,00
Warrant	LU1452154633	NKOYJ 4P 1218S	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	2600,00	0,19	2600,00
Warrant	LU1452155010	NKOYJ 4P 1219S	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	2320,00	0,38	2320,00
Warrant	DE000CX51834	NKOYJ 4T CIO PENC	EUR											
Warrant	DE000CX517G0	NKOYJ 4T CIO PENC	EUR											
Warrant	DE000CX81PC7	NKOYJ 4T CIO PENC	EUR											
Warrant	DE000CX81PX3	NKOYJ 4T CIO PENC	EUR											
Warrant	DE000CQ1P5P5	NKOYJ 4TL 0318C	EUR											
Warrant	DE000CQ4HA87	NKOYJ 4TL 0318C	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,81	15000,00	0,84	15000,00
Warrant	DE000CQ4Y3U6	NKOYJ 4TL 0618C	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,69	15000,00	0,72	15000,00
Warrant	DE000CV605A8	NKOYJ 4TL 0618Z	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	15000,00	0,35	15000,00
Warrant	DE000CQ286Y4	NKOYJ 4TS 0318C	EUR											
Warrant	NL0012632046	NKOYJ 5C 0318B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	DE000CY4ABA7	NKOYJ 5C 0318C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	30000,00	0,06	30000,00
Warrant	DE000HV116G8	NKOYJ 5C 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CV2D077	NKOYJ 5C 0318Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	45000,00	0,03	45000,00
Warrant	NL0012639918	NKOYJ 5C 0618B	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	25000,00	0,10	25000,00
Warrant	DE000CY91D39	NKOYJ 5C 0618C	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,16	30000,00	0,19	30000,00
Warrant	DE000CV2DBQ4	NKOYJ 5C 0618Z	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	70000,00	0,10	70000,00
Warrant	DE000CV5ZL73	NKOYJ 5C 0918Z	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	60000,00	0,16	60000,00
Warrant	DE000CQ4GTM1	NKOYJ 5C 1218C	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,36	30000,00	0,39	30000,00
Warrant	LU1452154807	NKOYJ 5C 1219S	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	2300,00	0,38	2300,00
Warrant	DE000CY68DX8	NKOYJ 5P 0318C	EUR											
Warrant	DE000HV116K0	NKOYJ 5P 0318T	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	50000,00	0,13	50000,00
Warrant	DE000CY91DB2	NKOYJ 5P 0618C	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,54	30000,00	0,57	30000,00
Warrant	DE000CQ4ZKL2	NKOYJ 5P 0918C	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,65	30000,00	0,68	30000,00
Warrant	DE000CQ4ZGG0	NKOYJ 5P 1218C	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,75	30000,00	0,78	30000,00
Warrant	DE000CY3MNV3	NKOYJ 5T CIO PENC	EUR											
Warrant	DE000CY3MP47	NKOYJ 5T CIO PENC	EUR											
Warrant	DE000CY71P21	NKOYJ 5T CIO PENC	EUR											
Warrant	DE000CX69NKO	NKOYJ 5T CIO PENC	EUR											
Warrant	DE000CY91YQ6	NKOYJ 5T CIO PENC	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,14	15000,00	0,17	15000,00
Warrant	DE000CY91ZE9	NKOYJ 5T CIO PENC	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,35	15000,00	0,38	15000,00
Warrant	DE000CX69N69	NKOYJ 5T CIO PENC	EUR											

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CQ1P5R1	NKOYJ 5TS 0318C	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,23	15000,00	0,26	15000,00
Warrant	DE000CQ4Y3W2	NKOYJ 5TS 0618C	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,28	15000,00	0,31	15000,00
Warrant	NL0012358725	NKOYJ 6C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	DE000CY4ABC3	NKOYJ 6C 0318C	EUR											
Warrant	DE000HV1VV45	NKOYJ 6C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CE8YPK1	NKOYJ 6C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	45000,00	0,02	45000,00
Warrant	DE000CY91D70	NKOYJ 6C 0618C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	30000,00	0,04	30000,00
Warrant	DE000CV2C4X6	NKOYJ 6C 0618Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	75001,00	0,02	75000,00
Warrant	LU1493195066	NKOYJ 6C 1220S	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	2240,00	0,32	2240,00
Warrant	LU1493195223	NKOYJ 6C 1221S	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	2140,00	0,38	2140,00
Warrant	DE000HV1VV78	NKOYJ 6P 0318T	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,59	17500,00	0,62	17500,00
Warrant	DE000CY11SV6	NKOYJ 6TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY11T53	NKOYJ 6TPIOPENC	EUR											
Warrant	NL0012294631	NKOYJ 7C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	DE000HV116H6	NKOYJ 7C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	LU1493195140	NKOYJ 7C 1220S	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	2820,00	0,22	2820,00
Warrant	LU1493195652	NKOYJ 8C 1222S	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	2560,00	0,26	2560,00
Warrant	DE000CV2EPF8	NKOYJ 3.2TL 0318Z	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	10000,00	0,82	10000,00
Warrant	LU1452153742	NKOYJ 3.5C 0618S	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	1080,00	0,59	1080,00
Warrant	NL0012642151	NKOYJ 3.5P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	DE000CQ286G1	NKOYJ 3.5P 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	30000,00	0,03	30000,00
Warrant	DE000CV2F7J5	NKOYJ 3.5P 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	45000,00	0,02	45000,00
Warrant	DE000CY92BW0	NKOYJ 3.5P 0618C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	30000,00	0,05	30000,00
Warrant	DE000CV2F7K3	NKOYJ 3.5P 0618Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	DE000CC31FA1	NKOYJ 3.5TCIOPENC	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	15000,00	0,79	15000,00
Warrant	DE000CY91ZB5	NKOYJ 3.5TCIOPENC	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,40	15000,00	1,43	15000,00
Warrant	DE000CX517F2	NKOYJ 3.5TCIOPENC	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,22	15000,00	1,25	15000,00
Warrant	DE000CQ1PAL0	NKOYJ 3.5TL 0318C	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,31	15000,00	1,34	15000,00
Warrant	DE000HV175Q8	NKOYJ 3.6C 0618T	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	20000,00	0,53	20000,00
Warrant	LU1451953738	NKOYJ 3.6C 1219S	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	1220,00	0,70	1220,00
Warrant	DE000HV173K1	NKOYJ 3.6P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV17TJ1	NKOYJ 3.6P 0618T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CV2EPD0	NKOYJ 3.6TL 0318Z	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	10000,00	0,62	10000,00
Warrant	LU1573586853	NKOYJ 3.9TCIOPENS	EUR											
Warrant	DE000HV177P1	NKOYJ 4.2C 0318T	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	40000,00	0,30	40000,00
Warrant	DE000HV17SR6	NKOYJ 4.2C 0618T	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	40000,00	0,28	40000,00
Warrant	DE000HV173J3	NKOYJ 4.2P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV17TH5	NKOYJ 4.2P 0618T	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	50000,00	0,09	50000,00
Warrant	LU1573586937	NKOYJ 4.2TCIOPENS	EUR											
Warrant	NL0012636856	NKOYJ 4.5C 0318B	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	25000,00	0,17	25000,00
Warrant	DE000CY925G4	NKOYJ 4.5C 0318C	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,30	30000,00	0,33	30000,00
Warrant	DE000HV1VV37	NKOYJ 4.5C 0318T	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	50000,00	0,16	50000,00
Warrant	DE000CV2DBR2	NKOYJ 4.5C 0318Z	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	30000,00	0,17	30000,00
Warrant	NL0012636872	NKOYJ 4.5C 0618B	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	25000,00	0,21	25000,00
Warrant	DE000CY92BU4	NKOYJ 4.5C 0618C	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,37	30000,00	0,40	30000,00
Warrant	LU1452153825	NKOYJ 4.5C 0618S	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	2020,00	0,22	2020,00
Warrant	DE000CV2EY76	NKOYJ 4.5C 0618Z	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	40000,00	0,21	40000,00
Warrant	DE000CQ4GTJ7	NKOYJ 4.5C 0918C	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,47	30000,00	0,50	30000,00
Warrant	DE000HV177Q9	NKOYJ 4.5C 0918T	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	45000,00	0,25	45000,00
Warrant	DE000CV2F7H9	NKOYJ 4.5C 0918Z	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	40000,00	0,27	40000,00
Warrant	DE000CQ4GTL3	NKOYJ 4.5C 1218C	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,57	30000,00	0,60	30000,00
Warrant	DE000CY6BJ52	NKOYJ 4.5P 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	30000,00	0,04	30000,00
Warrant	DE000HV1VV60	NKOYJ 4.5P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CV2D0A1	NKOYJ 4.5P 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	45000,00	0,02	45000,00
Warrant	DE000CY91D96	NKOYJ 4.5P 0618C	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,25	30000,00	0,28	30000,00
Warrant	DE000HV173L9	NKOYJ 4.5P 0918T	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	50000,00	0,20	50000,00
Warrant	DE000CQ4HED0	NKOYJ 4.5P 1218C	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,46	30000,00	0,49	30000,00
Warrant	DE000CY106C0	NKOYJ 4.5TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ4ZFR9	NKOYJ 4.5TCIOPENC	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,43	15000,00	0,46	15000,00
Warrant	DE000CX82KE2	NKOYJ 4.5TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX517H8	NKOYJ 4.5TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY105Z3	NKOYJ 4.5TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX51859	NKOYJ 4.5TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX82KZ7	NKOYJ 4.5TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ4ZF80	NKOYJ 4.5TCIOPENC	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,30	15000,00	0,33	15000,00
Warrant	LU1573587075	NKOYJ 4.5TCIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ4YMQ0	NKOYJ 4.5TL 0618C	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,26	15000,00	0,29	15000,00
Warrant	DE000CX70SH3	NKOYJ 4.5TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY0GEH1	NKOYJ 4.5TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY929D3	NKOYJ 4.5TPIOPENC	EUR											

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CY92A23	NKOYJ 4.5TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX70S12	NKOYJ 4.5TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY0GEM1	NKOYJ 4.5TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ1PJ08	NKOYJ 4.5TS 0318C	EUR											
Warrant	DE000HV12XU1	NKOYJ 4.8C 0318T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,04	50000,00	0,06 50000,00
Warrant	LU1573587158	NKOYJ 4.8TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1612068814	NKOYJ 5.1C 0618S	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19			0,18	2320,00	0,20 2320,00
Warrant	LU1573587232	NKOYJ 5.1TCIOPENS	EUR											
Warrant	DE000HV1W611	NKOYJ 5.4C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	50000,00	0,02 50000,00
Warrant	DE000HV1W0H3	NKOYJ 5.4P 0318T	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31			0,30	35000,00	0,32 35000,00
Warrant	DE000CY4AB85	NKOYJ 5.5C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	30000,00	0,03 30000,00
Warrant	DE000CV2D069	NKOYJ 5.5C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	45000,00	0,02 45000,00
Warrant	DE000CY91D54	NKOYJ 5.5C 0618C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07			0,05	30000,00	0,08 30000,00
Warrant	DE000CV2D051	NKOYJ 5.5C 0618Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04			0,03	75000,00	0,04 75000,00
Warrant	DE000CV60EG0	NKOYJ 5.5C 0918Z	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09			0,08	75000,00	0,09 75000,00
Warrant	DE000CQ4YGX8	NKOYJ 5.5C 1218C	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23			0,21	30000,00	0,24 30000,00
Warrant	LU1493194689	NKOYJ 5.5C 1218S	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16			0,15	2900,00	0,17 2900,00
Warrant	LU1493194846	NKOYJ 5.5C 1219S	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30			0,29	2520,00	0,31 2520,00
Warrant	DE000CY4C478	NKOYJ 5.5TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY4C3R2	NKOYJ 5.5TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY711K0	NKOYJ 5.5TPIOPENC	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60			0,58	15000,00	0,61 15000,00
Warrant	DE000CX82CK6	NKOYJ 5.5TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY71202	NKOYJ 5.5TPIOPENC	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84			0,82	15000,00	0,85 15000,00
Warrant	DE000CX82D64	NKOYJ 5.5TPIOPENC	EUR											
Warrant	LU1428373580	NKOYJ 5.5TPIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ4XMV2	NKOYJ 5.5TS 0318C	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75			0,73	15000,00	0,76 15000,00
Warrant	DE000CQ4Y886	NKOYJ 5.5TS 0618C	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88			0,86	15000,00	0,89 15000,00
Warrant	LU1573587315	NKOYJ 5.7TPIOPENS	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42			0,41	20000,00	0,42 20000,00
Warrant	DE000CY4ABD1	NKOYJ 6.5C 0318C	EUR											
Warrant	LU1493195579	NKOYJ 6.5C 1222S	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36			0,35	2040,00	0,37 2040,00
Warrant	DE000CY4ADE5	NKOYJ 6.5TPIOPENC	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32			1,30	15000,00	1,33 15000,00
Warrant	DE000HV1W629	NKOYJ 6.6C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	50000,00	0,02 50000,00
Warrant	LU1451953811	NKOYJ 6.6C 1219S	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17			0,16	3400,00	0,18 3400,00
Warrant	LU1548103826	NKOYJ 6.8C 0318S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	4840,00	0,04 4840,00
Warrant	DE000HV1VV52	NKOYJ 7.5C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	50000,00	0,02 50000,00
Warrant	LU1493195496	NKOYJ 7.5C 1221S	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23			0,22	2500,00	0,24 2500,00
Warrant	DE000CK9PE57	NKOYJ 0.89TCIOPENZ	EUR	2,18	2,18	2,18			2,18			2,17	10000,00	2,18 10000,00
Warrant	DE000CK9R786	NKOYJ 1.46TCIOPENZ	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88			1,87	10000,00	1,88 10000,00
Warrant	DE000CD9EAN8	NKOYJ 3.03TCIOPENZ	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96			0,95	10000,00	0,96 10000,00
Warrant	DE000CZ5NMC9	NKOYJ 3.17TCIOPENZ	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98			0,97	10000,00	0,98 10000,00
Warrant	DE000CQ1RJ55	NKOYJ 3.25P 0618C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	30000,00	0,03 30000,00
Warrant	DE000CQ4GTN9	NKOYJ 3.25P 0918C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04			0,03	30000,00	0,06 30000,00
Warrant	DE000CQ4GTR0	NKOYJ 3.25P 1218C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08			0,07	30000,00	0,10 30000,00
Warrant	DE000CX70WT0	NKOYJ 3.25TCIOPENC	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68			1,66	15000,00	1,69 15000,00
Warrant	DE000CD5LAP6	NKOYJ 3.36TCIOPENZ	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80			0,79	10000,00	0,80 10000,00
Warrant	DE000CZ5NZ57	NKOYJ 3.47TCIOPENZ	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82			0,81	37500,00	0,82 37500,00
Warrant	DE000CD22T06	NKOYJ 3.69TCIOPENZ	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64			0,63	10000,00	0,64 10000,00
Warrant	DE000CY925H2	NKOYJ 3.75P 0618C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,04	30000,00	0,07 30000,00
Warrant	DE000CQ4GTP4	NKOYJ 3.75P 0918C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12			0,10	30000,00	0,13 30000,00
Warrant	DE000CQ4GTS8	NKOYJ 3.75P 1218C	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19			0,17	30000,00	0,20 30000,00
Warrant	DE000CQ28A30	NKOYJ 3.75TCIOPENC	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04			1,02	15000,00	1,05 15000,00
Warrant	DE000CX70PX6	NKOYJ 3.75TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX80TR9	NKOYJ 3.75TCIOPENC	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01			0,99	15000,00	1,02 15000,00
Warrant	DE000CX69NJ2	NKOYJ 3.75TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY91ZC3	NKOYJ 3.75TCIOPENC	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19			1,17	15000,00	1,20 15000,00
Warrant	DE000CQ4GQ15	NKOYJ 3.75TCIOPENC	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06			1,04	15000,00	1,07 15000,00
Warrant	DE000CQ1PAM8	NKOYJ 3.75TL 0318C	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08			1,06	15000,00	1,09 15000,00
Warrant	DE000CV5ZKC1	NKOYJ 4.19TCIOPENZ	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39			0,38	10000,00	0,39 10000,00
Warrant	DE000CY91ZT7	NKOYJ 4.25C 0318C	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56			0,54	30000,00	0,57 30000,00
Warrant	DE000CY91ZV3	NKOYJ 4.25C 0618C	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54			0,52	30000,00	0,55 30000,00
Warrant	DE000CY4ABF6	NKOYJ 4.25P 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	30000,00	0,03 30000,00
Warrant	DE000CY91D88	NKOYJ 4.25P 0618C	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18			0,16	30000,00	0,19 30000,00
Warrant	DE000CQ4Y6J2	NKOYJ 4.25P 0918C	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27			0,25	30000,00	0,28 30000,00
Warrant	DE000CX829Y2	NKOYJ 4.25TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY914J2	NKOYJ 4.25TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX51ST8	NKOYJ 4.25TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ4YB77	NKOYJ 4.25TCIOPENC	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75			0,73	15000,00	0,76 15000,00
Warrant	DE000CX51842	NKOYJ 4.25TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ4XZT8	NKOYJ 4.25TCIOPENC	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56			0,54	15000,00	0,57 15000,00
Warrant	DE000CY0HAB0	NKOYJ 4.25TCIOPENC	EUR											

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CY91648	NKOYJ 4.25TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX829H7	NKOYJ 4.25TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CYOHAk1	NKOYJ 4.25TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ4XMT6	NKOYJ 4.25TL 0318C	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,56	15000,00	0,59	15000,00
Warrant	DE000CQ4HA95	NKOYJ 4.25TL 0318C	EUR											
Warrant	DE000CQ1P5Q3	NKOYJ 4.25TL 0318C	EUR											
Warrant	DE000CQ4Y3V4	NKOYJ 4.25TL 0618C	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,47	15000,00	0,50	15000,00
Warrant	DE000CQ1QVL4	NKOYJ 4.25TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX70WU8	NKOYJ 4.25TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ1QUV5	NKOYJ 4.25TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX70WR4	NKOYJ 4.25TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ286Z1	NKOYJ 4.25TS 0318C	EUR											
Warrant	DE000CY91ZU5	NKOYJ 4.75C 0318C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,12	30000,00	0,15	30000,00
Warrant	DE000CY91ZW1	NKOYJ 4.75C 0618C	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,25	30000,00	0,28	30000,00
Warrant	DE000CQ4Y6H6	NKOYJ 4.75C 0918C	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,35	30000,00	0,38	30000,00
Warrant	DE000CY4ABG4	NKOYJ 4.75P 0318C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,08	30000,00	0,11	30000,00
Warrant	DE000CY91DA4	NKOYJ 4.75P 0618C	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,38	30000,00	0,41	30000,00
Warrant	DE000CQ4YGY6	NKOYJ 4.75P 0918C	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,49	30000,00	0,52	30000,00
Warrant	DE000CY11Q23	NKOYJ 4.75TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY11PJ7	NKOYJ 4.75TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX51867	NKOYJ 4.75TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY3LBJ7	NKOYJ 4.75TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY6AMW3	NKOYJ 4.75TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX517J4	NKOYJ 4.75TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX82ZH3	NKOYJ 4.75TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY91YP8	NKOYJ 4.75TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX82ND8	NKOYJ 4.75TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY91ZD1	NKOYJ 4.75TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX69TJ9	NKOYJ 4.75TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX69TZ5	NKOYJ 4.75TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CV2D9B0	NKOYJ 4.77TPIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CV2D9A2	NKOYJ 5.15TPIOPENZ	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	10000,00	0,29	10000,00
Warrant	DE000CY6BDR0	NKOYJ 5.25C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	30000,00	0,03	30000,00
Warrant	DE000CY91D47	NKOYJ 5.25C 0618C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,09	30000,00	0,12	30000,00
Warrant	DE000CQ4HEC2	NKOYJ 5.25C 0918C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,19	30000,00	0,22	30000,00
Warrant	DE000CY4ABH2	NKOYJ 5.25P 0318C	EUR											
Warrant	DE000CY91RK3	NKOYJ 5.25P 0618C	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,73	30000,00	0,76	30000,00
Warrant	DE000CY4AKS0	NKOYJ 5.25TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY5ABH9	NKOYJ 5.25TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY5ABV0	NKOYJ 5.25TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY4ATZ6	NKOYJ 5.25TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY91465	NKOYJ 5.25TPIOPENC	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,37	15000,00	0,40	15000,00
Warrant	DE000CY11UJ7	NKOYJ 5.25TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY914K0	NKOYJ 5.25TPIOPENC	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,60	15000,00	0,63	15000,00
Warrant	DE000CX51AX8	NKOYJ 5.25TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX82D56	NKOYJ 5.25TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ4XMU4	NKOYJ 5.25TS 0318C	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,48	15000,00	0,51	15000,00
Warrant	DE000CQ4Y878	NKOYJ 5.25TS 0618C	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,57	15000,00	0,60	15000,00
Warrant	DE000CE8Z7Q6	NKOYJ 5.53TPIOPENZ	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	10000,00	0,49	10000,00
Warrant	DE000CY6BD58	NKOYJ 5.75C 0318C	EUR											
Warrant	DE000CY91D62	NKOYJ 5.75C 0618C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	30000,00	0,06	30000,00
Warrant	DE000CY11T46	NKOYJ 5.75TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY11SU8	NKOYJ 5.75TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY6AWU6	NKOYJ 5.75TPIOPENC	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,79	15000,00	0,82	15000,00
Warrant	DE000CY6AX63	NKOYJ 5.75TPIOPENC	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,03	15000,00	1,06	15000,00
Warrant	DE000CE8YUD6	NKOYJ 5.84TS OPENZ	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	10000,00	0,54	10000,00
Warrant	DE000CD088X1	NKOYJ 6.01TPIOPENZ	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	10000,00	0,74	10000,00
Warrant	DE000CY6BDT6	NKOYJ 6.25C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	30000,00	0,03	30000,00
Warrant	DE000CY4ADD7	NKOYJ 6.25TPIOPENC	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,06	15000,00	1,09	15000,00
Warrant	DE000CY4ADR7	NKOYJ 6.25TPIOPENC	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,32	15000,00	1,35	15000,00
Warrant	DE000CR7NSF5	NKOYJ 6.49TPIOPENZ	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,98	10000,00	0,99	10000,00
Warrant	DE000CE8XH82	NKOYJ 6.84TS OPENZ	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,03	10000,00	1,04	10000,00
Warrant	DE000CNS0LZ3	NKOYJ 7.15TPIOPENZ	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,45	10000,00	1,46	10000,00
Warrant	DE000CR7NSG3	NKOYJ 7.45TPIOPENZ	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,48	10000,00	1,49	10000,00
Warrant	DE000CC2YSU9	NKOYJ2.775TCIOPENC	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,13	15000,00	1,15	15000,00
Warrant	DE000CD9F8J4	NKOYJ3.048TL OPENZ	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	10000,00	0,89	10000,00
Warrant	DE000CD5LKN0	NKOYJ3.362TL OPENZ	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	37500,00	0,74	37500,00
Warrant	DE000CD24AP3	NKOYJ3.673TL OPENZ	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	10000,00	0,58	10000,00
Warrant	DE000CXOWG17	NKOYJ3.948TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CV5ZK09	NKOYJ4.168TL OPENZ	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	10000,00	0,34	10000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CV2D9Z9	NKOYJ4.943TS OPENZ	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	10000,00	0,10	10000,00
Warrant	DE000CV2CGC5	NKOYJ5.344TS OPENZ	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	10000,00	0,29	10000,00
Warrant	DE000CR7P9U9	NKOYJ6.192TS OPENZ	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	10000,00	0,78	10000,00
Warrant	DE000CE8XH74	NKOYJ6.342TS OPENZ	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	10000,00	0,79	10000,00
Warrant	DE000CR7NQ0T	NKOYJ6.562TS OPENZ	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,98	10000,00	0,99	10000,00
Warrant	DE000CR7NQS2	NKOYJ7.103TS OPENZ	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,27	10000,00	1,28	10000,00
Warrant	DE000CR7M8T6	NKOYJ7.636TS OPENZ	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59		1,58	10000,00	1,59	10000,00
Warrant	LU1651964147	NOKIA 3.4TL 0318S	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40		1,39	10000,00	1,41	10000,00
Warrant	LU1651965037	NOKIA 3.4TL 0618S	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,21	10000,00	1,23	10000,00
Warrant	LU1650387118	NOKIA 3.6TCIOPENS	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	20000,00	0,61	20000,00
Warrant	LU1650904383	NOKIA 3.6TL 0318S	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,19	10000,00	1,21	10000,00
Warrant	LU1650869883	NOKIA 3.6TL 0618S	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,02	10000,00	1,04	10000,00
Warrant	LU1650387381	NOKIA 3.8TCIOPENS	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	20000,00	0,52	20000,00
Warrant	LU1650366039	NOKIA 3.8TL 0318S	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,99	10000,00	1,01	10000,00
Warrant	LU1650870030	NOKIA 3.8TL 0618S	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	10000,00	0,86	10000,00
Warrant	LU1651964659	NOKIA 4.2TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1650870204	NOKIA 4.2TS 0618S	EUR											
Warrant	LU1650387621	NOKIA 4.4TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1650904540	NOKIA 4.4TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1650870469	NOKIA 4.4TS 0618S	EUR											
Warrant	LU1650387977	NOKIA 4.6TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1650366385	NOKIA 4.6TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1650870626	NOKIA 4.6TS 0618S	EUR											
Warrant	LU1650388355	NOKIA 4.8TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1327618689	NOKIA 6.91TS OPENS	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,34	9700,00	1,37	9700,00
Warrant	FR0011608769	NOKIA10.35C 1218S	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	5000,00		
Warrant	FR0011480250	NOKIA5.176C 1218S	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,24	2540,00		
Warrant	FR0011480268	NOKIA6.902C 1218S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,05	5000,00		
Warrant	NL0011686209	NOKIA8.818C 1218B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	40000,00	0,04	30000,00
Warrant	LU1612239993	NORDD 61TL OPENS	EUR											
Warrant	LU1612240066	NORDD 61TL OPENS	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,19	2500,00	1,21	2500,00
Warrant	DE000CE8VX76	NOVAR55.99TCIOPENZ	EUR	4,32	4,32	4,32			4,32		4,30	4000,00	4,33	4000,00
Warrant	DE000CE8VX68	NOVAR64.26TCIOPENZ	EUR	2,93	2,93	2,93			2,93		2,91	4000,00	2,94	4000,00
Warrant	DE000CV2CSY4	NOVON198.9TCIOPENZ	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72		1,71	8000,00	1,72	8000,00
Warrant	DE000CV2DV21	NOVON262.2TCIOPENZ	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,91	8000,00	0,92	8000,00
Warrant	DE000CE8WZJ6	NRX 66.35TCIOPENZ	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,68	225,00		
Warrant	DE000CE8WZHO	NRX 77.08TCIOPENZ	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,48	225,00		
Warrant	LU1383116602	NTFLX 83TCIOPENS	EUR	16,49	16,49	16,49			16,49		16,49	50000,00		
Warrant	DE000CY711X3	NTFLX 140TCIOPENC	EUR	12,89	12,89	12,89			12,89		12,88	50000,00	12,89	50000,00
Warrant	DE000CY711G8	NTFLX 140TCIOPENC	EUR	12,24	12,24	12,24			12,24		12,23	50000,00	12,24	50000,00
Warrant	DE000CY70W72	NTFLX 145TCIOPENC	EUR	11,81	11,81	11,81			11,81		11,80	50000,00	11,81	50000,00
Warrant	DE000CY70XF5	NTFLX 150TCIOPENC	EUR	12,09	12,09	12,09			12,09		12,08	50000,00	12,09	50000,00
Warrant	DE000CY70W80	NTFLX 150TCIOPENC	EUR	11,39	11,39	11,39			11,39		11,38	50000,00	11,39	50000,00
Warrant	DE000CQ28J31	NTFLX 150TL 0318C	EUR	11,85	11,85	11,85			11,85		11,84	50000,00	11,86	50000,00
Warrant	DE000CV2ET81	NTFLX 150TL 0318Z	EUR	2,94	2,94	2,94			2,94		2,93	150000,00	2,94	150000,00
Warrant	DE000CY70XG3	NTFLX 155TCIOPENC	EUR	11,69	11,69	11,69			11,69		11,68	50000,00	11,69	50000,00
Warrant	DE000CY70W98	NTFLX 155TCIOPENC	EUR	10,97	10,97	10,97			10,97		10,96	50000,00	10,97	50000,00
Warrant	DE000CY90004	NTFLX 160P 0618C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	75000,00	0,05	75000,00
Warrant	DE000CY90038	NTFLX 160P 1218C	EUR	0,30	0,31	0,30	430,50	1	0,31	1435	0,30	75000,00	0,31	75000,00
Warrant	DE000CY70WA8	NTFLX 160TCIOPENC	EUR	10,55	10,55	10,55			10,55		10,54	50000,00	10,55	50000,00
Warrant	DE000CY70XH1	NTFLX 160TCIOPENC	EUR	11,30	11,30	11,30			11,30		11,29	50000,00	11,30	50000,00
Warrant	DE000CY71LB7	NTFLX 165TCIOPENC	EUR	10,15	10,15	10,15			10,15		10,14	50000,00	10,15	50000,00
Warrant	DE000CV2ET73	NTFLX 165TL 0318Z	EUR	2,63	2,63	2,63			2,63		2,62	150000,00	2,63	150000,00
Warrant	DE000CY71Y95	NTFLX 170TCIOPENC	EUR	9,75	9,75	9,75			9,75		9,74	50000,00	9,75	50000,00
Warrant	DE000CY72BF7	NTFLX 175TCIOPENC	EUR	9,34	9,34	9,34			9,34		9,33	50000,00	9,34	50000,00
Warrant	DE000CQ28J49	NTFLX 175TL 0318C	EUR	9,81	9,81	9,81			9,81		9,80	50000,00	9,82	50000,00
Warrant	DE000CY90012	NTFLX 180P 0618C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	75000,00	0,10	75000,00
Warrant	DE000CY90046	NTFLX 180P 1218C	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	75000,00	0,50	75000,00
Warrant	DE000CV5YFV4	NTFLX 180TL 0318Z	EUR	2,32	2,32	2,32			2,32		2,31	200000,00	2,32	200000,00
Warrant	DE000CV5YP70	NTFLX 195TL 0318Z	EUR	2,02	2,02	2,02			2,02		2,01	200000,00	2,02	200000,00
Warrant	DE000CY72ZP5	NTFLX 200C 0318C	EUR	7,49	7,49	7,49			7,49		7,49	75000,00		
Warrant	DE000CV2C6B7	NTFLX 200C 0318Z	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88		1,88	200000,00		
Warrant	DE000CV2FAN8	NTFLX 200C 0618Z	EUR	1,95	1,95	1,95			1,95		1,95	200000,00		
Warrant	DE000CY72ZV3	NTFLX 200C 1218C	EUR	8,64	8,64	8,64			8,64		8,64	75000,00		
Warrant	DE000CY90020	NTFLX 200P 0618C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	75000,00	0,20	75000,00
Warrant	DE000CY90053	NTFLX 200P 1218C	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	75000,00	0,77	75000,00
Warrant	DE000CQ29537	NTFLX 200TCIOPENC	EUR	7,53	7,53	7,53			7,53		7,52	50000,00	7,53	50000,00
Warrant	DE000CQ296A3	NTFLX 200TCIOPENC	EUR	8,79	8,79	8,79			8,79		8,78	50000,00	8,79	50000,00
Warrant	DE000CQ293S2	NTFLX 200TL 0318C	EUR	7,76	7,76	7,76			7,76		7,75	50000,00	7,77	50000,00
Warrant	DE000CQ4XM42	NTFLX 200TL 0618C	EUR	7,89	7,89	7,89			7,89		7,88	50000,00	7,90	50000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1695199197	NTFLX 210P 0618S	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	72000,00	0,34	72000,00
Warrant	LU1695200037	NTFLX 210P 0918S	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	63000,00	0,74	63000,00
Warrant	DE000CV2C6C5	NTFLX 220C 0318Z	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,47	200000,00		
Warrant	DE000CV72ZT7	NTFLX 220C 0618C	EUR	6,35	6,35	6,35			6,35		6,35	75000,00		
Warrant	DE000CV2FAP3	NTFLX 220C 0618Z	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,59	200000,00	1,60	200000,00
Warrant	DE000CV72ZW1	NTFLX 220C 1218C	EUR	7,40	7,40	7,40			7,40		7,40	75000,00		
Warrant	DE000CY91FA9	NTFLX 220P 0618C	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	75000,00	0,36	75000,00
Warrant	DE000CY90WW0	NTFLX 220P 1218C	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,13	75000,00	1,14	75000,00
Warrant	DE000CQ4GN83	NTFLX 220TCIOPECN	EUR	5,92	5,92	5,92			5,92		5,91	50000,00	5,92	50000,00
Warrant	DE000CQ4GPX6	NTFLX 220TCIOPECN	EUR	7,31	7,31	7,31			7,31		7,30	50000,00	7,31	50000,00
Warrant	DE000CQ4GNG6	NTFLX 225TL 0318C	EUR	5,72	5,72	5,72			5,72		5,71	50000,00	5,73	50000,00
Warrant	DE000CQ4XM59	NTFLX 225TL 0618C	EUR	5,84	5,84	5,84			5,84		5,83	50000,00	5,85	50000,00
Warrant	DE000CV60DH0	NTFLX 225TL 0618Z	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,42	200000,00	1,43	200000,00
Warrant	DE000CV72ZU5	NTFLX 240C 0618C	EUR	5,01	5,01	5,01			5,01		5,01	75000,00		
Warrant	DE000CV5YYP7	NTFLX 240C 0618Z	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,25	250000,00	1,26	250000,00
Warrant	DE000CQ4GTD0	NTFLX 240P 0318C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	75000,00	0,04	75000,00
Warrant	DE000CQ4GG74	NTFLX 240P 0618C	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	75000,00	0,64	75000,00
Warrant	DE000CQ29PQ0	NTFLX 240P 1218C	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62		1,61	75000,00	1,62	75000,00
Warrant	DE000CQ4Y4L3	NTFLX 240TCIOPECN	EUR	4,34	4,34	4,34			4,34		4,33	50000,00	4,34	50000,00
Warrant	DE000CQ4YAN2	NTFLX 240TCIOPECN	EUR	5,85	5,85	5,85			5,85		5,84	50000,00	5,85	50000,00
Warrant	LU1695198462	NTFLX 250C 0618S	EUR	4,52	4,52	4,52			4,52		4,49	26400,00	4,55	26400,00
Warrant	DE000CQ4YE25	NTFLX 250TL 0618C	EUR	3,77	3,77	3,77			3,77		3,76	50000,00	3,78	50000,00
Warrant	DE000CV60DG2	NTFLX 250TL 0618Z	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,91	200000,00	0,92	200000,00
Warrant	DE000CY91F86	NTFLX 260C 0318C	EUR	2,67	2,67	2,67			2,67		2,67	75000,00		
Warrant	DE000CY91F94	NTFLX 260C 0618C	EUR	3,83	3,83	3,83			3,83		3,81	75000,00	3,84	75000,00
Warrant	LU1695198546	NTFLX 260C 0618S	EUR	3,96	3,96	3,96			3,96		3,94	29700,00	3,98	29700,00
Warrant	DE000CV5Y593	NTFLX 260C 0618Z	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,95	250000,00	0,96	250000,00
Warrant	DE000CV72ZX9	NTFLX 260C 1218C	EUR	5,28	5,28	5,28			5,28		5,26	75000,00	5,29	75000,00
Warrant	DE000CQ4GTE8	NTFLX 260P 0318C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	75000,00	0,10	75000,00
Warrant	DE000CQ4GTF5	NTFLX 260P 0618C	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,07	75000,00	1,08	75000,00
Warrant	DE000CQ4YNG9	NTFLX 260TCIOPECN	EUR	2,97	2,97	2,71	1188,00	1	2,71	400	2,70	50000,00	2,71	50000,00
Warrant	DE000CQ4YPC3	NTFLX 260TCIOPECN	EUR	4,36	4,36	4,36			4,36		4,35	50000,00	4,36	50000,00
Warrant	LU1695198629	NTFLX 270C 0618S	EUR	3,44	3,44	3,44			3,44		3,42	33000,00	3,46	33000,00
Warrant	LU1695199437	NTFLX 270C 0918S	EUR	4,35	4,35	4,35			4,35		4,32	30000,00	4,38	30000,00
Warrant	DE000CQ4ZEH3	NTFLX 275TL 0618C	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67		1,66	50000,00	1,68	50000,00
Warrant	DE000CQ4GTA6	NTFLX 280C 0318C	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,35	75000,00	1,36	75000,00
Warrant	DE000CQ29PN7	NTFLX 280C 0618C	EUR	2,83	2,83	2,83			2,83		2,82	75000,00	2,83	75000,00
Warrant	LU1695199510	NTFLX 280C 0918S	EUR	3,91	3,91	3,91			3,91		3,89	33000,00	3,93	33000,00
Warrant	DE000CQ4GZU1	NTFLX 280P 0318C	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	75000,00	0,39	75000,00
Warrant	DE000CQ4GWG7	NTFLX 280P 0618C	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70		1,69	75000,00	1,70	75000,00
Warrant	DE000CQ4X7W4	NTFLX 280P 1218C	EUR	2,95	2,95	2,95			2,95		2,94	75000,00	2,95	75000,00
Warrant	DE000CQ4ZJP5	NTFLX 280TCIOPECN	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,09	50000,00	1,10	50000,00
Warrant	DE000CQ4ZKD9	NTFLX 280TCIOPECN	EUR	2,88	2,88	2,88			2,88		2,87	50000,00	2,88	50000,00
Warrant	DE000CV5ZU00	NTFLX 290C 0618Z	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	300000,00	0,60	300000,00
Warrant	LU1695199601	NTFLX 290C 0918S	EUR	3,49	3,49	3,49			3,49		3,47	33000,00	3,51	33000,00
Warrant	DE000CQ4GWE2	NTFLX 300C 0318C	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	75000,00	0,48	75000,00
Warrant	DE000CQ4GTB4	NTFLX 300C 0618C	EUR	2,02	2,02	2,02			2,02		2,01	75000,00	2,02	75000,00
Warrant	DE000CQ4GG66	NTFLX 300C 1218C	EUR	3,62	3,62	3,62			3,62		3,61	75000,00	3,63	75000,00
Warrant	DE000CQ4ZGF2	NTFLX 300P 0618C	EUR	2,51	2,51	2,51			2,51		2,50	75000,00	2,51	75000,00
Warrant	DE000CQ4GWH5	NTFLX 300P 1218C	EUR	3,78	3,78	3,78			3,78		3,77	75000,00	3,79	75000,00
Warrant	DE000CQ4GQ07	NTFLX 300TPIOPECN	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	50000,00	0,77	50000,00
Warrant	DE000CQ4GNJ0	NTFLX 300TS 0318C	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	50000,00	0,92	50000,00
Warrant	DE000CQ4XM83	NTFLX 300TS 0618C	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	50000,00	0,90	50000,00
Warrant	DE000CQ4G255	NTFLX 320C 0318C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	75000,00	0,12	75000,00
Warrant	DE000CQ4GWF9	NTFLX 320C 0618C	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40		1,39	75000,00	1,40	75000,00
Warrant	DE000CV5Z313	NTFLX 320C 0618Z	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	300000,00	0,35	300000,00
Warrant	DE000CQ4GVD6	NTFLX 320TPIOPECN	EUR	2,41	2,41	2,41			2,41		2,40	50000,00	2,41	50000,00
Warrant	DE000CQ4GVQ8	NTFLX 320TPIOPECN	EUR	4,44	4,44	4,44			4,44		4,43	50000,00	4,44	50000,00
Warrant	DE000CQ4YPD1	NTFLX 320TPIOPECN	EUR	4,48	4,48	4,48			4,48		4,47	50000,00	4,48	50000,00
Warrant	DE000CQ4G2A2	NTFLX 325TS 0318C	EUR	2,95	2,95	2,95			2,95		2,94	50000,00	2,96	50000,00
Warrant	DE000CQ4ZEJ9	NTFLX 325TS 0618C	EUR	2,86	2,86	2,86			2,86		2,85	50000,00	2,87	50000,00
Warrant	DE000CQ4ZKJ6	NTFLX 340C 0618C	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,93	75000,00	0,94	75000,00
Warrant	DE000CQ4ZIQ3	NTFLX 340TPIOPECN	EUR	4,10	4,10	4,10			4,10		4,09	50000,00	4,10	50000,00
Warrant	DE000CQ4ZKE7	NTFLX 340TPIOPECN	EUR	6,27	6,27	6,27			6,27		6,26	50000,00	6,27	50000,00
Warrant	DE000CQ4G2B0	NTFLX 350TS 0318C	EUR	5,00	5,00	5,00			5,00		4,99	50000,00	5,01	50000,00
Warrant	DE000CQ4ZEK7	NTFLX 350TS 0618C	EUR	4,85	4,85	4,85			4,85		4,84	50000,00	4,86	50000,00
Warrant	DE000CQ4GTC2	NTFLX 360C 1218C	EUR	1,96	1,96	1,96			1,96		1,95	75000,00	1,96	75000,00
Warrant	DE000CQ4G263	NTFLX 380C 0618C	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	75000,00	0,41	75000,00
Warrant	DE000CQ4ZKK4	NTFLX 400C 1218C	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,26	75000,00	1,27	75000,00
Warrant	DE000CK9QRS1	OAT 122.3TCIOPENZ	EUR	34,06	34,06	34,06			34,06		34,04	5000,00	34,07	5000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CE8WUL3	OAT 127.2TCIOPENZ	EUR	29,24	29,24	29,24			29,24		29,22	5000,00	29,25	5000,00
Warrant	DE000CE8WUK5	OAT 130.3TCIOPENZ	EUR	26,16	26,16	26,16			26,16		26,14	5000,00	26,17	5000,00
Warrant	DE000CB6TL98	OAT 133.5TCIOPENZ	EUR	23,05	23,05	23,05			23,05		23,03	5000,00	23,06	5000,00
Warrant	DE000CE8WUJ7	OAT 139.1TCIOPENZ	EUR	17,58	17,58	17,58			17,58		17,56	5000,00	17,59	5000,00
Warrant	DE000CR259L0	OAT 142.3TCIOPENZ	EUR	14,44	14,44	14,44			14,44		14,42	5000,00	14,45	5000,00
Warrant	DE000CR259M8	OAT 145.6TCIOPENZ	EUR	11,22	11,22	11,22			11,22		11,20	5000,00	11,23	5000,00
Warrant	DE000CN50480	OAT 148.8TCIOPENZ	EUR	8,01	8,01	8,01			8,01		7,99	5000,00	8,02	5000,00
Warrant	DE000CE8WUH1	OAT 151.9TCIOPENZ	EUR	4,99	4,99	4,99			4,99		4,97	5000,00	5,00	5000,00
Warrant	DE000CV5YU65	OAT 155.6TCIOPENZ	EUR	5,35	5,35	5,20	1605,00	1	5,20	300	5,18	5000,00	5,21	5000,00
Warrant	DE000CR5U5J5	OAT 158.6TCIOPENZ	EUR	8,19	8,19	8,19			8,19		8,17	5000,00	8,20	5000,00
Warrant	DE000CR5U5K3	OAT 163.1TCIOPENZ	EUR	12,80	12,80	12,80			12,80		12,78	5000,00	12,81	5000,00
Warrant	DE000CR5U5L1	OAT 167.6TCIOPENZ	EUR	17,39	17,39	17,39			17,39		17,37	5000,00	17,40	5000,00
Warrant	DE000CE8Z987	OAT 170.5TCIOPENZ	EUR	20,37	20,37	20,37			20,37		20,35	5000,00	20,38	5000,00
Warrant	DE000CE8Z995	OAT 173.4TCIOPENZ	EUR	23,32	23,32	23,32			23,32		23,30	5000,00	23,33	5000,00
Warrant	DE000CV5YU99	OAT 177.3TCIOPENZ	EUR	27,31	27,31	27,31			27,31		27,29	5000,00	27,32	5000,00
Warrant	LU1548123931	OILCR 42TL OPENS	EUR											
Warrant	LU1650913707	OILCR 48TCIOPENS	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,30	30000,00	1,31	30000,00
Warrant	LU1650913889	OILCR 50TCIOPENS	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,13	30000,00	1,14	30000,00
Warrant	LU1696498630	OILCR 51TCIOPENS	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,96	30000,00	0,97	30000,00
Warrant	LU1650914002	OILCR 52TCIOPENS	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	30000,00	0,98	30000,00
Warrant	LU1696498804	OILCR 52TCIOPENS	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	30000,00	0,88	30000,00
Warrant	LU1650900043	OILCR 53TCIOPENS	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	30000,00	0,90	30000,00
Warrant	LU1696499018	OILCR 54TCIOPENS	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	30000,00	0,72	30000,00
Warrant	LU1650914184	OILCR 54TCIOPENS	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	30000,00	0,81	30000,00
Warrant	LU1650900399	OILCR 55TCIOPENS	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	30000,00	0,73	30000,00
Warrant	LU1651997154	OILCR 56TCIOPENS	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	30000,00	0,67	30000,00
Warrant	DE000CV5Y399	OILCR 56TCIOPENZ	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	100000,00	0,62	100000,00
Warrant	LU1651997311	OILCR 57TCIOPENS	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	30000,00	0,58	30000,00
Warrant	LU1719331537	OILCR 58TCIOPENS	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	30000,00	0,39	30000,00
Warrant	LU1719331610	OILCR 59TCIOPENS	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	30000,00	0,31	30000,00
Warrant	LU1719331701	OILCR 60TCIOPENS	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	30000,00	0,22	30000,00
Warrant	LU1719331883	OILCR 61TCIOPENS	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	30000,00	0,14	30000,00
Warrant	LU1696499364	OILCR 61TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1696499521	OILCR 62TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1696499950	OILCR 63TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1650900803	OILCR 63TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1650915074	OILCR 64TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1719331966	OILCR 64TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1696500120	OILCR 65TCIOPENS	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	30000,00	0,23	30000,00
Warrant	LU1650915231	OILCR 65TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1650901017	OILCR 66TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1695238946	OILCR 67TCIOPENS	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	30000,00	0,39	30000,00
Warrant	LU1695239241	OILCR 69TCIOPENS	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	30000,00	0,56	30000,00
Warrant	LU1719332006	OILCR 70TCIOPENS	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	30000,00	0,66	30000,00
Warrant	LU1719332188	OILCR 71TCIOPENS	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	30000,00	0,74	30000,00
Warrant	LU1719332261	OILCR 72TCIOPENS	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	30000,00	0,83	30000,00
Warrant	LU1416242292	OILCR 35.7TL OPENS	EUR											
Warrant	LU1612637535	OILCR 48.3TL OPENS	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45		1,44	30000,00	1,45	30000,00
Warrant	LU1612637964	OILCR 50.4TL OPENS	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,28	30000,00	1,29	30000,00
Warrant	DE000CV2DPC4	OILCR 50.9TCIOPENZ	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,02	100000,00	1,03	100000,00
Warrant	LU1612638343	OILCR 52.5TL OPENS	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,11	30000,00	1,12	30000,00
Warrant	LU1650902767	OILCR 54.6TL OPENS	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	30000,00	0,98	30000,00
Warrant	LU1651020536	OILCR 56.7TL OPENS	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	30000,00	0,68	30000,00
Warrant	DE000CV5YJK9	OILCR 57.1TL OPENZ	EUR	4,49	4,49	4,49			4,49		4,48	10000,00	4,49	10000,00
Warrant	DE000CV5YE24	OILCR 58.7TCIOPENZ	EUR											
Warrant	LU1612639747	OILCR 58.9TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1696582771	OILCR 60.9TL OPENS	EUR											
Warrant	LU1696582938	OILCR 62.7TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1650904201	OILCR 62.7TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1696583159	OILCR 64.6TS OPENS	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	30000,00	0,50	30000,00
Warrant	LU1651021856	OILCR 64.6TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1651022235	OILCR 66.5TS OPENS	EUR											
Warrant	FR0012833069	OILCR 66.5TS OPENS	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77		1,76	10000,00	1,77	10000,00
Warrant	LU1695239084	OILCR 67.5TCIOPENS	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	30000,00	0,43	30000,00
Warrant	LU1695239167	OILCR 68.5TCIOPENS	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	30000,00	0,52	30000,00
Warrant	DE000CN1HA38	OILCR 72.5TCIOPENZ	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,96	100000,00	0,97	100000,00
Warrant	LU1328382244	OILCR22.05TL OPENS	EUR	2,32	2,32	2,32			2,32		2,31	30000,00	2,32	30000,00
Warrant	LU1328382327	OILCR24.15TL OPENS	EUR	2,00	2,00	2,00			2,00		1,99	30000,00	2,00	30000,00
Warrant	DE000CD5PMG1	OILCR30.96TCIOPENZ	EUR	2,63	2,63	2,63			2,63		2,62	90000,00	2,63	90000,00
Warrant	DE000CD08MP1	OILCR32.06TCIOPENZ	EUR	2,54	2,54	2,54			2,54		2,53	90000,00	2,54	90000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Warrant	DE000CD075S4	OILCR33.09TL OPENZ	EUR	2,42	2,42	2,42			2,42			2,41	100000,00	2,42	100000,00
Warrant	DE000CD08MQ9	OILCR34.12TCIOPENZ	EUR	2,38	2,38	2,38			2,38			2,37	100000,00	2,38	100000,00
Warrant	DE000CD075R6	OILCR35.11TL OPENZ	EUR	2,25	2,25	2,25			2,25			2,24	100000,00	2,25	100000,00
Warrant	DE000CD075K1	OILCR36.13TCIOPENZ	EUR	2,21	2,21	2,21			2,21			2,20	100000,00	2,21	100000,00
Warrant	DE000CN83U78	OILCR37.23TL OPENZ	EUR	2,08	2,08	2,08			2,08			2,07	100000,00	2,08	100000,00
Warrant	DE000CD075J3	OILCR38.19TCIOPENZ	EUR	2,05	2,05	2,05			2,05			2,04	100000,00	2,05	100000,00
Warrant	DE000CE8Y3Z7	OILCR38.36TL OPENZ	EUR	19,84	19,84	19,84			19,84			19,83	10000,00	19,84	10000,00
Warrant	DE000CD075T2	OILCR39.15TL OPENZ	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92			1,91	100000,00	1,92	100000,00
Warrant	DE000CE8Y402	OILCR40.16TL OPENZ	EUR	18,36	18,36	18,36			18,36			18,35	10000,00	18,36	10000,00
Warrant	DE000CD07549	OILCR40.24TCIOPENZ	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88			1,87	100000,00	1,88	100000,00
Warrant	DE000CN83U50	OILCR41.35TL OPENZ	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74			1,73	100000,00	1,74	100000,00
Warrant	DE000CE8Y410	OILCR42.17TL OPENZ	EUR	16,72	16,72	16,72			16,72			16,71	10000,00	16,72	10000,00
Warrant	DE000CD07556	OILCR42.95TCIOPENZ	EUR	1,62	1,67	1,62	2869,02	1	1,67	1771		1,66	100000,00	1,67	100000,00
Warrant	DE000CD075U0	OILCR43.23TL OPENZ	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59			1,58	100000,00	1,59	100000,00
Warrant	DE000CE8Y428	OILCR44.18TL OPENZ	EUR	15,08	15,08	15,08			15,08			15,07	10000,00	15,08	10000,00
Warrant	DE000CD203Y4	OILCR44.33TCIOPENZ	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56			1,55	100000,00	1,56	100000,00
Warrant	LU1548124236	OILCR45.15TL OPENS	EUR												
Warrant	DE000CE8ZCL4	OILCR46.17TL OPENZ	EUR	13,44	13,44	13,44			13,44			13,43	10000,00	13,44	10000,00
Warrant	DE000CE8ZBX1	OILCR46.35TCIOPENZ	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39			1,38	100000,00	1,39	100000,00
Warrant	DE000CV28W89	OILCR48.15TL OPENZ	EUR	11,83	11,83	11,83			11,83			11,82	10000,00	11,83	10000,00
Warrant	DE000CV2CVD2	OILCR48.37TCIOPENZ	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23			1,22	100000,00	1,23	100000,00
Warrant	LU1612637709	OILCR49.35TL OPENS	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37			1,36	30000,00	1,37	30000,00
Warrant	DE000CE8Y048	OILCR50.05TCIOPENZ	EUR												
Warrant	DE000CV2CNF4	OILCR50.13TL OPENZ	EUR	10,20	10,20	10,20			10,20			10,19	10000,00	10,20	10000,00
Warrant	LU1612638186	OILCR51.45TL OPENS	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20			1,19	30000,00	1,20	30000,00
Warrant	FR0012900884	OILCR52.25TS OPENS	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79			0,78	30000,00	0,79	30000,00
Warrant	DE000CV2DP60	OILCR52.65TL OPENZ	EUR	8,13	8,13	8,13			8,13			8,12	10000,00	8,13	10000,00
Warrant	DE000CV2DPD2	OILCR53.45TCIOPENZ	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82			0,81	100000,00	0,82	100000,00
Warrant	LU1612638699	OILCR53.55TL OPENS	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04			1,03	30000,00	1,04	30000,00
Warrant	DE000CV5Y3C3	OILCR55.12TL OPENZ	EUR	6,64	6,64	6,12	1290,00	2	6,12	200		6,11	10000,00	6,12	10000,00
Warrant	LU1650902924	OILCR55.65TL OPENS	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90			0,89	30000,00	0,90	30000,00
Warrant	FR0012900892	OILCR56.05TS OPENS	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10			1,09	30000,00	1,10	30000,00
Warrant	LU1651020619	OILCR57.75TL OPENS	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60			0,59	30000,00	0,60	30000,00
Warrant	DE000CV60789	OILCR57.94TCIOPENZ	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46			0,45	100000,00	0,46	100000,00
Warrant	LU1612639580	OILCR57.95TS OPENS	EUR												
Warrant	LU1696582698	OILCR59.85TL OPENS	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47			0,46	30000,00	0,47	30000,00
Warrant	LU1696582854	OILCR61.75TS OPENS	EUR												
Warrant	LU1651021690	OILCR61.75TS OPENS	EUR												
Warrant	DE000CV5ZTP4	OILCR62.85TCIOPENZ	EUR												
Warrant	DE000CV601E9	OILCR63.13TS OPENZ	EUR												
Warrant	FR0012833051	OILCR63.18TS OPENS	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50			1,49	10000,00	1,50	10000,00
Warrant	LU1696583076	OILCR63.65TS OPENS	EUR												
Warrant	LU1650904466	OILCR63.65TS OPENS	EUR												
Warrant	DE000CV5ZNQ5	OILCR64.82TCIOPENZ	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32			0,31	100000,00	0,32	100000,00
Warrant	DE000CV5ZNM4	OILCR65.09TS OPENZ	EUR	2,52	2,52	2,52			2,52			2,51	10000,00	2,52	10000,00
Warrant	LU1651022078	OILCR65.55TS OPENS	EUR												
Warrant	DE000CN4XM07	OILCR66.63TCIOPENZ	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48			0,47	100000,00	0,48	100000,00
Warrant	DE000CD235F8	OILCR67.09TS OPENZ	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42			0,41	100000,00	0,42	100000,00
Warrant	LU1651022409	OILCR67.45TS OPENS	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67			0,66	30000,00	0,67	30000,00
Warrant	DE000CN1HA53	OILCR68.57TCIOPENZ	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64			0,63	100000,00	0,64	100000,00
Warrant	DE000CD9D1Z7	OILCR69.19TS OPENZ	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59			0,58	100000,00	0,59	100000,00
Warrant	DE000CN1HA46	OILCR70.54TCIOPENZ	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81			0,80	100000,00	0,81	100000,00
Warrant	DE000CD235G6	OILCR70.96TS OPENZ	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74			0,73	100000,00	0,74	100000,00
Warrant	DE000CV5Y3D1	OILCR73.59TS OPENZ	EUR	9,47	9,47	9,47			9,47			9,46	10000,00	9,47	10000,00
Warrant	DE000CN1G8X1	OILCR74.46TCIOPENZ	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13			1,12	100000,00	1,13	100000,00
Warrant	DE000CV5YJM5	OILCR75.56TS OPENZ	EUR	11,08	11,08	11,08			11,08			11,07	10000,00	11,08	10000,00
Warrant	DE000CN1G8W3	OILCR77.39TCIOPENZ	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38			1,37	100000,00	1,38	100000,00
Warrant	DE000CV5YJN3	OILCR77.55TS OPENZ	EUR	12,72	12,72	12,72			12,72			12,71	10000,00	12,72	10000,00
Warrant	DE000CV5Z2A8	OILCR79.56TS OPENZ	EUR	14,36	14,36	14,36			14,36			14,35	10000,00	14,36	10000,00
Warrant	DE000CV5Z2C4	OILCR79.56TS OPENZ	EUR	14,36	14,36	14,36			14,36			14,35	10000,00	14,36	10000,00
Warrant	DE000CN1ETG7	OILCR80.31TCIOPENZ	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62			1,61	100000,00	1,62	100000,00
Warrant	DE000CV5Z2D2	OILCR81.56TS OPENZ	EUR	16,00	16,00	16,00			16,00			15,99	10000,00	16,00	10000,00
Warrant	DE000CR5TDE1	OILCR86.17TCIOPENZ	EUR	2,11	2,11	2,11			2,11			2,10	100000,00	2,11	100000,00
Warrant	DE000CV2BPV8	OMNIU 36C 0318Z	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58			0,56	250,00	0,60	250,00
Warrant	LU1612066875	OMNIU 38C 0618S	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58			0,57	480,00	0,59	480,00
Warrant	LU1573555973	OMNIU 39C 0318S	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20			0,19	1000,00	0,21	1000,00
Warrant	DE000CV2BPW6	OMNIU 39C 0318Z	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16			0,15	750,00	0,17	750,00
Warrant	DE000CV2F833	OMNIU 39C 0618Z	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44			0,43	750,00	0,45	750,00
Warrant	LU1573556351	OMNIU 41C 0618S	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31			0,30	1000,00	0,32	1000,00
Warrant	DE000CV2C8N8	OMNIU 42C 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,01	750,00	0,02	750,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CV5Y084	OMNIU 42C 0618Z	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	1000,00	0,23	1000,00
Warrant	DE000CV5YH70	OMNIU 45C 0618Z	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	1200,00	0,11	1200,00
Warrant	DE000CD5NGS3	OMNIU 24.7TCIOPENZ	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,49	250,00	1,52	250,00
Warrant	DE000CN4XP29	OMNIU17.69TCIOPENZ	EUR	2,18	2,18	2,18			2,18		2,16	250,00	2,19	250,00
Warrant	DE000CR7PAX1	OMNIU20.08TCIOPENZ	EUR	1,95	1,95	1,95			1,95		1,93	250,00	1,96	250,00
Warrant	DE000CN4ZJ75	OMNIU22.43TCIOPENZ	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73		1,71	250,00	1,74	250,00
Warrant	DE000CD5PM98	OMNIU28.06TCIOPENZ	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,16	250,00	1,19	250,00
Warrant	DE000CE4V3L4	OMNIU31.29TCIOPENZ	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,85	250,00	0,88	250,00
Warrant	DE000CV2EW60	OMNIU34.42TCIOPENZ	EUR	0,53	0,57	0,53	1088,80	5	0,57	2000	0,55	250,00	0,58	250,00
Warrant	DE000CE8WMN6	OMNIU43.28TCIOPENZ	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,63	250,00	0,66	250,00
Warrant	DE000CV5YAR3	OMNIU48.09TCIOPENZ	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,14	250,00	1,17	250,00
Warrant	LU1521414679	ORANG 8P 1221S	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	1360,00	0,60	1360,00
Warrant	DE000HV1VWD7	ORANG 10P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV18K12	ORANG 10P 1218T	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	50000,00	0,19	50000,00
Warrant	DE000CQ4YW49	ORANG 10P 1219C	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,13	10000,00	0,17	10000,00
Warrant	LU1612116720	ORANG 10TCIOPENZ	EUR	2,08	2,08	2,08			2,08		2,07	30000,00	2,08	30000,00
Warrant	NL0012356794	ORANG 11P 0618B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	100000,00	0,04	100000,00
Warrant	DE000CY6BB43	ORANG 11P 0618C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,04	10000,00
Warrant	DE000CY6AXE8	ORANG 11P 0918C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	10000,00	0,06	10000,00
Warrant	DE000CY6A2G7	ORANG 11P 1218C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,05	10000,00	0,09	10000,00
Warrant	DE000CQ29K94	ORANG 11P 1219C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,19	10000,00	0,23	10000,00
Warrant	DE000CX0A8Y5	ORANG 11TCIOPENZ	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	10000,00	0,92	10000,00
Warrant	DE000CV2E356	ORANG 11TL 0318Z	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	6000,00	0,76	6000,00
Warrant	DE000CQ4Y154	ORANG 11TL 0618C	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	10000,00	0,70	10000,00
Warrant	DE000CV605D2	ORANG 11TL 0618Z	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	6000,00	0,68	6000,00
Warrant	LU1452155283	ORANG 12C 0618S	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,85	580,00	0,87	580,00
Warrant	DE000HV19DW4	ORANG 12C 0918T	EUR	1,86	1,86	1,86			1,86		1,83	5500,00	1,89	5500,00
Warrant	LU1452156505	ORANG 12C 1219S	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,03	760,00	1,09	760,00
Warrant	NL0012339113	ORANG 12P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CY4A4K7	ORANG 12P 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,04	10000,00
Warrant	DE000HV116E3	ORANG 12P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CE8YPL9	ORANG 12P 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	12000,00	0,02	12000,00
Warrant	NL0012360150	ORANG 12P 0618B	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	100000,00	0,08	100000,00
Warrant	DE000CY5BK43	ORANG 12P 0618C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	10000,00	0,06	10000,00
Warrant	LU1696559951	ORANG 12P 0618S	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	300,00	0,11	300,00
Warrant	DE000CV2C756	ORANG 12P 0618Z	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	15000,00	0,09	15000,00
Warrant	NL0012632061	ORANG 12P 0918B	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	100000,00	0,18	100000,00
Warrant	DE000CY6A2D4	ORANG 12P 0918C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,05	10000,00	0,09	10000,00
Warrant	LU1695247939	ORANG 12P 0918S	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	1600,00	0,20	1600,00
Warrant	DE000HV18WM7	ORANG 12P 0918T	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	32500,00	0,34	32500,00
Warrant	DE000CV5ZLC9	ORANG 12P 0918Z	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	15000,00	0,17	15000,00
Warrant	NL0012632087	ORANG 12P 1218B	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,27	100000,00	0,30	100000,00
Warrant	DE000CY71WM1	ORANG 12P 1218C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,10	10000,00	0,14	10000,00
Warrant	DE000HV18WP0	ORANG 12P 1218T	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,54	19000,00	0,57	19000,00
Warrant	DE000CQ4XE75	ORANG 12P 1219C	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,29	10000,00	0,33	10000,00
Warrant	LU1452156927	ORANG 12P 1219S	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	1160,00	0,77	1160,00
Warrant	LU1521413606	ORANG 12P 1220S	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,18	940,00	1,26	940,00
Warrant	LU1521414919	ORANG 12P 1221S	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,50	840,00	1,59	840,00
Warrant	DE000CW3BFE2	ORANG 12TCIOPENZ	EUR	0,64	0,64	0,63	507,52	1	0,63	793	0,62	10000,00	0,64	10000,00
Warrant	LU1493661307	ORANG 12TCIOPENZ	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,12	30000,00	1,13	30000,00
Warrant	DE000CY92FV3	ORANG 12TL 0318C	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	10000,00	0,53	10000,00
Warrant	LU1612101961	ORANG 12TL 0318S	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	30000,00	0,98	30000,00
Warrant	DE000CV2E349	ORANG 12TL 0318Z	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	6000,00	0,51	6000,00
Warrant	DE000CQ4G149	ORANG 12TL 0618C	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	10000,00	0,46	10000,00
Warrant	LU1696481404	ORANG 12TL 0618S	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	30000,00	0,83	30000,00
Warrant	DE000CV605C4	ORANG 12TL 0618Z	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,41	7000,00	0,44	7000,00
Warrant	DE000CY680N6	ORANG 13C 0618C	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,21	10000,00	0,25	10000,00
Warrant	LU1696559878	ORANG 13C 0618S	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	780,00	0,50	780,00
Warrant	DE000CY6B0P1	ORANG 13C 0918C	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,27	10000,00	0,31	10000,00
Warrant	DE000CY6ARV4	ORANG 13C 1218C	EUR	0,28	0,29	0,28	560,00	1	0,29	2000	0,27	10000,00	0,30	2000,00
Warrant	DE000CQ4Y0M9	ORANG 13C 1219C	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,32	10000,00	0,36	10000,00
Warrant	NL0012359418	ORANG 13P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CY4A4L5	ORANG 13P 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,04	10000,00
Warrant	NL0012303614	ORANG 13P 0618B	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	100000,00	0,20	100000,00
Warrant	DE000CY5A032	ORANG 13P 0618C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,07	10000,00	0,11	10000,00
Warrant	LU1612694841	ORANG 13P 0618S	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	1040,00	0,23	1040,00
Warrant	NL0012712756	ORANG 13P 0918B	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	100000,00	0,34	100000,00
Warrant	DE000CY6AAQ0	ORANG 13P 0918C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,12	10000,00	0,16	10000,00
Warrant	LU1695059771	ORANG 13P 0918S	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	1040,00	0,36	1040,00
Warrant	NL0012632095	ORANG 13P 1218B	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,47	100000,00	0,50	100000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CY6A2H5	ORANG 13P 1218C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,19	10000,00	0,23	10000,00
Warrant	LU1521412038	ORANG 13P 1218S	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	960,00	0,51	960,00
Warrant	DE000CQ29KA5	ORANG 13P 1219C	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,41	10000,00	0,45	10000,00
Warrant	DE000CX66Q51	ORANG 13TCIOPECN	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	10000,00	0,27	10000,00
Warrant	DE000CX66QU8	ORANG 13TCIOPECN	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	10000,00	0,38	10000,00
Warrant	LU1428373747	ORANG 13TCIOPENS	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	75000,00	0,24	75000,00
Warrant	DE000CY92FW1	ORANG 13TL 0318C	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	10000,00	0,28	10000,00
Warrant	LU1612102340	ORANG 13TL 0318S	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	30000,00	0,49	30000,00
Warrant	DE000CV2E331	ORANG 13TL 0318Z	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	6000,00	0,26	6000,00
Warrant	DE000CQ4GLR7	ORANG 13TL 0618C	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	10000,00	0,24	10000,00
Warrant	LU1650871277	ORANG 13TL 0618S	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	30000,00	0,42	30000,00
Warrant	DE000CV605R6	ORANG 13TL 0618Z	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,19	7000,00	0,23	7000,00
Warrant	LU1451879669	ORANG 13TL OPENS	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	75000,00	0,32	75000,00
Warrant	LU1695616059	ORANG 13TL OPENS	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	30000,00	0,72	30000,00
Warrant	DE000CY4A4G5	ORANG 14C 0318C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,04	10000,00	0,08	10000,00
Warrant	LU1548105102	ORANG 14C 0318S	EUR	0,12	0,12	0,11	1200,00	1	0,11	10000	0,10	1080,00	0,12	1080,00
Warrant	DE000HV116A1	ORANG 14C 0318T	EUR	0,04	0,04	0,04	1025,00	1	0,04	25000	0,03	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	DE000CV2CEZ1	ORANG 14C 0318Z	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	10000,00	0,12	10000,00
Warrant	NL0012713663	ORANG 14C 0618B	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	100000,00	0,21	100000,00
Warrant	DE000CY5A9Q2	ORANG 14C 0618C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,08	10000,00	0,12	10000,00
Warrant	LU1452155366	ORANG 14C 0618S	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	1280,00	0,24	1280,00
Warrant	DE000CV5ZLB1	ORANG 14C 0618Z	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	15000,00	0,23	15000,00
Warrant	NL0012713671	ORANG 14C 0918B	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	100000,00	0,35	100000,00
Warrant	DE000CY6A287	ORANG 14C 0918C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,14	10000,00	0,18	10000,00
Warrant	LU1695059268	ORANG 14C 0918S	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	1060,00	0,36	1060,00
Warrant	DE000HV18HJ4	ORANG 14C 0918T	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,64	16000,00	0,67	16000,00
Warrant	DE000CY6A2B8	ORANG 14C 1218C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,15	10000,00	0,19	10000,00
Warrant	LU1452156091	ORANG 14C 1218S	EUR	0,40	0,40	0,39	1280,00	2	0,39	3250	0,38	2160,00	0,40	1160,00
Warrant	DE000HV18VX6	ORANG 14C 1218T	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,71	15000,00	0,74	15000,00
Warrant	DE000CQ29K78	ORANG 14C 1219C	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,22	10000,00	0,26	10000,00
Warrant	LU1452156687	ORANG 14C 1219S	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	1200,00	0,63	1200,00
Warrant	LU1493196890	ORANG 14C 1222S	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,98	840,00	1,00	840,00
Warrant	NL0012303598	ORANG 14P 0318B	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	100000,00	0,15	100000,00
Warrant	DE000CY4A4M3	ORANG 14P 0318C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,05	10000,00	0,09	10000,00
Warrant	LU1548105870	ORANG 14P 0318S	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	1000,00	0,16	1000,00
Warrant	DE000HV116D5	ORANG 14P 0318T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	50000,00	0,06	50000,00
Warrant	DE000CV2F7R8	ORANG 14P 0318Z	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	10000,00	0,15	10000,00
Warrant	NL0012643902	ORANG 14P 0618B	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	100000,00	0,45	100000,00
Warrant	DE000CY5A040	ORANG 14P 0618C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,19	10000,00	0,23	10000,00
Warrant	LU1452155879	ORANG 14P 0618S	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	700,00	0,47	700,00
Warrant	DE000CV2F7Q0	ORANG 14P 0618Z	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	10000,00	0,44	10000,00
Warrant	NL0012711493	ORANG 14P 0918B	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	100000,00	0,58	100000,00
Warrant	DE000CY6A2E2	ORANG 14P 0918C	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,24	10000,00	0,28	10000,00
Warrant	LU1695059938	ORANG 14P 0918S	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	740,00	0,60	740,00
Warrant	DE000HV18BX8	ORANG 14P 0918T	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	50000,00	0,23	50000,00
Warrant	DE000CY6ARW2	ORANG 14P 1218C	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,33	10000,00	0,37	10000,00
Warrant	LU1452156414	ORANG 14P 1218S	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	720,00	0,78	720,00
Warrant	DE000HV18WN5	ORANG 14P 1218T	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44		1,42	7500,00	1,47	7500,00
Warrant	DE000CQ4GC60	ORANG 14P 1219C	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,56	10000,00	0,60	10000,00
Warrant	LU1452157065	ORANG 14P 1219S	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,28	720,00	1,36	720,00
Warrant	DE000CYOFFN8	ORANG 14TCIOPECN	EUR											
Warrant	DE000CYOFGP1	ORANG 14TCIOPECN	EUR											
Warrant	LU1719341502	ORANG 14TL 0318S	EUR											
Warrant	LU1719341684	ORANG 14TL 0618S	EUR											
Warrant	LU1696524146	ORANG 14TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1697049960	ORANG 14TPIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ4Y1T2	ORANG 14TS 0618C	EUR											
Warrant	NL0012356778	ORANG 15C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CY4A4H3	ORANG 15C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,04	10000,00
Warrant	LU1548105284	ORANG 15C 0318S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	4720,00	0,05	4720,00
Warrant	DE000HV1VWB1	ORANG 15C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	NL0012356786	ORANG 15C 0618B	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	100000,00	0,08	100000,00
Warrant	DE000CYSAT86	ORANG 15C 0618C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	10000,00	0,06	10000,00
Warrant	LU1574173479	ORANG 15C 0618S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	2560,00	0,08	2560,00
Warrant	NL0012632053	ORANG 15C 0918B	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	100000,00	0,18	100000,00
Warrant	DE000CY6A295	ORANG 15C 0918C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,06	10000,00	0,10	10000,00
Warrant	LU1695059425	ORANG 15C 0918S	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	1620,00	0,20	1620,00
Warrant	DE000HV16W51	ORANG 15C 0918T	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	50000,00	0,08	50000,00
Warrant	DE000CY6CF71	ORANG 15C 1218C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,07	10000,00	0,11	10000,00
Warrant	LU1521411733	ORANG 15C 1218S	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	1760,00	0,24	1760,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000HV18HK2	ORANG 15C 1218T	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	24000,00	0,44	24000,00
Warrant	DE000CQ29K86	ORANG 15C 1219C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,15	10000,00	0,19	10000,00
Warrant	LU1521412624	ORANG 15C 1219S	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	1340,00	0,47	1340,00
Warrant	LU1521412970	ORANG 15C 1220S	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	1100,00	0,69	1100,00
Warrant	LU1521414240	ORANG 15C 1221S	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	980,00	0,79	980,00
Warrant	LU1695111796	ORANG 15C 1222S	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,92	900,00	0,94	900,00
Warrant	LU1548105953	ORANG 15P 0318S	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	500,00	0,58	500,00
Warrant	DE000HV1VWE5	ORANG 15P 0318T	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	50000,00	0,23	50000,00
Warrant	DE000CY5A057	ORANG 15P 0618C	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,37	10000,00	0,41	10000,00
Warrant	DE000CY6A2F9	ORANG 15P 0918C	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,41	10000,00	0,45	10000,00
Warrant	DE000HV17221	ORANG 15P 0918T	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	30000,00	0,36	30000,00
Warrant	DE000CY6A2J1	ORANG 15P 1218C	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,50	10000,00	0,54	10000,00
Warrant	DE000HV18K04	ORANG 15P 1218T	EUR	2,13	2,13	2,13			2,13		2,09	5000,00	2,16	5000,00
Warrant	LU1612117538	ORANG 15TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1695231693	ORANG 15TPIOPENS	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	30000,00	0,64	30000,00
Warrant	DE000CY92FX9	ORANG 15TS 0318C	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	10000,00	0,31	10000,00
Warrant	LU1612103074	ORANG 15TS 0318S	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	30000,00	0,57	30000,00
Warrant	DE000CV2E364	ORANG 15TS 0318Z	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	6000,00	0,29	6000,00
Warrant	DE000CQ4HAE6	ORANG 15TS 0618C	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	10000,00	0,37	10000,00
Warrant	LU1650871608	ORANG 15TS 0618S	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	30000,00	0,73	30000,00
Warrant	DE000CV605E0	ORANG 15TS 0618Z	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,32	5000,00	0,35	5000,00
Warrant	NL0012337448	ORANG 16C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CY4A4J9	ORANG 16C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,04	10000,00
Warrant	LU1548105367	ORANG 16C 0318S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000HV11689	ORANG 16C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CE4XLU0	ORANG 16C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	12000,00	0,02	12000,00
Warrant	NL0012422935	ORANG 16C 0618B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CY5AT94	ORANG 16C 0618C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,04	10000,00
Warrant	DE000CE8YJU3	ORANG 16C 0618Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	15000,00	0,03	15000,00
Warrant	NL0012636898	ORANG 16C 0918B	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	100000,00	0,09	100000,00
Warrant	DE000CY6A2A0	ORANG 16C 0918C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	10000,00	0,06	10000,00
Warrant	DE000CV2CH87	ORANG 16C 0918Z	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	15000,00	0,09	15000,00
Warrant	NL0012009617	ORANG 16C 1218B	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,10	100000,00	0,13	100000,00
Warrant	DE000CY6A2C6	ORANG 16C 1218C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	10000,00	0,07	10000,00
Warrant	LU1493195736	ORANG 16C 1218S	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	2540,00	0,15	2540,00
Warrant	DE000CV5Y9C0	ORANG 16C 1218Z	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	15000,00	0,13	15000,00
Warrant	LU1493195900	ORANG 16C 1219S	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	1580,00	0,35	1580,00
Warrant	LU1493196114	ORANG 16C 1220S	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	1240,00	0,56	1240,00
Warrant	LU1493196460	ORANG 16C 1221S	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	1080,00	0,67	1080,00
Warrant	LU1695111879	ORANG 16C 1222S	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	960,00	0,82	960,00
Warrant	LU1521413945	ORANG 16P 1220S	EUR	2,57	2,57	2,57			2,57		2,49	600,00	2,64	600,00
Warrant	LU1612117702	ORANG 16TPIOPENS	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	30000,00	0,89	30000,00
Warrant	DE000CY92FY7	ORANG 16TS 0318C	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	10000,00	0,56	10000,00
Warrant	LU1612103231	ORANG 16TS 0318S	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,06	30000,00	1,07	30000,00
Warrant	DE000CV2E372	ORANG 16TS 0318Z	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	6000,00	0,54	6000,00
Warrant	DE000CQ4GLT3	ORANG 16TS 0618C	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	10000,00	0,64	10000,00
Warrant	LU1650871947	ORANG 16TS 0618S	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,24	30000,00	1,25	30000,00
Warrant	DE000CV605F7	ORANG 16TS 0618Z	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	6000,00	0,62	6000,00
Warrant	LU1548105441	ORANG 17C 0318S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	NL0012303606	ORANG 17C 0618B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CY5AU44	ORANG 17C 0618C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,04	10000,00
Warrant	DE000CV6BTG9	ORANG 17C 0918C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,04	10000,00
Warrant	DE000CQ29RD4	ORANG 17C 1219C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,07	10000,00	0,11	10000,00
Warrant	LU1521415213	ORANG 17P 1221S	EUR	3,33	3,33	3,33			3,33		3,23	660,00	3,43	660,00
Warrant	DE000CV5BR20	ORANG 17TPIOPENC	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	10000,00	0,76	10000,00
Warrant	DE000CQ1QYR5	ORANG 17TPIOPENC	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	10000,00	0,91	10000,00
Warrant	LU1612117967	ORANG 17TPIOPENS	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,38	30000,00	1,39	30000,00
Warrant	DE000CQ1QDY5	ORANG 17TS 0318C	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,79	10000,00	0,81	10000,00
Warrant	DE000CV2EPF5	ORANG 17TS 0318Z	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	6000,00	0,79	6000,00
Warrant	DE000CQ4GLU1	ORANG 17TS 0618C	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	10000,00	0,90	10000,00
Warrant	DE000HV1W6N8	ORANG 18C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CE4XD98	ORANG 18C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	12000,00	0,02	12000,00
Warrant	DE000CE8Y873	ORANG 18C 0618Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	15000,00	0,02	15000,00
Warrant	DE000CV2EY84	ORANG 18C 0918Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	15000,00	0,03	15000,00
Warrant	LU1452156174	ORANG 18C 1218S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	5000,00	0,07	5000,00
Warrant	DE000CV2FDB7	ORANG 18C 1218Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	15000,00	0,03	15000,00
Warrant	LU1452156760	ORANG 18C 1219S	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	2540,00	0,19	2540,00
Warrant	LU1493196205	ORANG 18C 1220S	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	1720,00	0,37	1720,00
Warrant	LU1493196544	ORANG 18C 1221S	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	1400,00	0,48	1400,00
Warrant	LU1493196973	ORANG 18C 1222S	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	1180,00	0,57	1180,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CX08BU2	ORANG 18TPIOPENC	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	10000,00	0,27	10000,00
Warrant	DE000CX0R8D0	ORANG 18TPIOPENC	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	10000,00	0,51	10000,00
Warrant	DE000CY48CM8	ORANG 18TPIOPENC	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	10000,00	0,73	10000,00
Warrant	LU1251380397	ORANG 18TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CX0CJL2	ORANG 19TPIOPENC	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	10000,00	0,50	10000,00
Warrant	DE000HV1VWC9	ORANG 20C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	NL0011784616	ORANG 23C 1218B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	LU1493661216	ORANG 10.5TCIOPENS	EUR	1,90	1,90	1,90			1,90		1,89	30000,00	1,90	30000,00
Warrant	LU1696524062	ORANG 11.5TCIOPENS	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,29	30000,00	1,30	30000,00
Warrant	LU1612101706	ORANG 11.5TL 0318S	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,22	30000,00	1,23	30000,00
Warrant	LU1574172745	ORANG 12.5P 0318S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1695248077	ORANG 12.5P 0918S	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	1240,00	0,27	1240,00
Warrant	LU1695060431	ORANG 12.5P 1218S	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	1120,00	0,41	1120,00
Warrant	DE000CW4UKT8	ORANG 12.5TCIOPENC	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	10000,00	0,52	10000,00
Warrant	LU1383131585	ORANG 12.5TCIOPENS	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	75000,00	0,33	75000,00
Warrant	LU1612102183	ORANG 12.5TL 0318S	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	30000,00	0,73	30000,00
Warrant	LU1650870972	ORANG 12.5TL 0618S	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	30000,00	0,61	30000,00
Warrant	DE000HV12XK2	ORANG 13.5C 0318T	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	50000,00	0,12	50000,00
Warrant	LU1574173123	ORANG 13.5C 0618S	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	800,00	0,35	800,00
Warrant	NL0012638621	ORANG 13.5P 0318B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	100000,00	0,05	100000,00
Warrant	DE000HV1WZ16	ORANG 13.5P 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	LU1574173636	ORANG 13.5P 0618S	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	1000,00	0,33	1000,00
Warrant	LU1695059854	ORANG 13.5P 0918S	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	860,00	0,47	860,00
Warrant	LU1695060514	ORANG 13.5P 1218S	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	820,00	0,65	820,00
Warrant	LU1697049887	ORANG 13.5TCIOPENS	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	30000,00	0,32	30000,00
Warrant	LU1695616489	ORANG 14.4TS OPENS	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	30000,00	0,54	30000,00
Warrant	NL0012418750	ORANG 14.5C 0318B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	LU1573470801	ORANG 14.5C 0318S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	2700,00	0,06	2700,00
Warrant	NL0012636880	ORANG 14.5C 0618B	EUR	0,13	0,13	0,13	780,00	1	0,13	6000	0,12	100000,00	0,13	100000,00
Warrant	LU1574173396	ORANG 14.5C 0618S	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	1500,00	0,16	1500,00
Warrant	NL0012716658	ORANG 14.5C 0918B	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	100000,00	0,24	100000,00
Warrant	LU1695059342	ORANG 14.5C 0918S	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	1240,00	0,27	1240,00
Warrant	NL0012632079	ORANG 14.5C 1218B	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,27	110000,00	0,30	100000,00
Warrant	LU1695060274	ORANG 14.5C 1218S	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	1420,00	0,32	1420,00
Warrant	NL0012643894	ORANG 14.5P 0318B	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	100000,00	0,33	100000,00
Warrant	LU1574173040	ORANG 14.5P 0318S	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	680,00	0,34	680,00
Warrant	LU1612695061	ORANG 14.5P 0618S	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	600,00	0,64	600,00
Warrant	LU1695060191	ORANG 14.5P 0918S	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	640,00	0,77	640,00
Warrant	LU1695060605	ORANG 14.5P 1218S	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,93	660,00	0,95	660,00
Warrant	LU1695132529	ORANG 14.5TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1612235223	ORANG 14.5TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1696524229	ORANG 14.5TPIOPENS	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	30000,00	0,40	30000,00
Warrant	LU1696481230	ORANG 14.5TS 0318S	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	30000,00	0,32	30000,00
Warrant	LU1696481669	ORANG 14.5TS 0618S	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	30000,00	0,48	30000,00
Warrant	NL0012419659	ORANG 15.5C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	LU1573471015	ORANG 15.5C 0318S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	50000,00	0,04	5000,00
Warrant	NL0012708275	ORANG 15.5C 0618B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	100000,00	0,05	100000,00
Warrant	LU1574173552	ORANG 15.5C 0618S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	4240,00	0,07	4240,00
Warrant	LU1695059698	ORANG 15.5C 0918S	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	2200,00	0,16	2200,00
Warrant	LU1695060357	ORANG 15.5C 1218S	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	2220,00	0,20	2220,00
Warrant	DE000CR7L042	ORANG 16.3TS OPENZ	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	8000,00	0,49	8000,00
Warrant	LU1573471106	ORANG 16.5C 0318S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4660,00	0,04	4660,00
Warrant	DE000HV1WZ08	ORANG 16.5P 0318T	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	22500,00	0,52	22500,00
Warrant	LU1612103405	ORANG 16.5TS 0318S	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,31	30000,00	1,32	30000,00
Warrant	LU1650872168	ORANG 16.5TS 0618S	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,50	30000,00	1,51	30000,00
Warrant	LU1650977934	ORANG 16.8TS OPENS	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59		1,58	30000,00	1,59	30000,00
Warrant	LU1493661489	ORANG 17.5TPIOPENS	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,22	30000,00	1,23	30000,00
Warrant	DE000CE8Y5H0	ORANG 17.9TPIOPENZ	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	8000,00	0,92	8000,00
Warrant	LU1547712635	ORANG 18.5TPIOPENS	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78		1,77	30000,00	1,78	30000,00
Warrant	DE000C28UA87	ORANG 7.59TPIOPENZ	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,31	8000,00	1,33	8000,00
Warrant	DE000C28X8K4	ORANG 8.19TPIOPENZ	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,19	8000,00	1,21	8000,00
Warrant	DE000CB6N3K0	ORANG 8.77TPIOPENZ	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,08	8000,00	1,10	8000,00
Warrant	DE000CB6R2H4	ORANG 9.93TPIOPENZ	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	8000,00	0,88	8000,00
Warrant	DE000CC31MZ4	ORANG10.89TPIOPENC	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	10000,00	0,84	10000,00
Warrant	DE000CR2V216	ORANG10.98TL OPENZ	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	8000,00	0,61	8000,00
Warrant	DE000CR2UVD0	ORANG10.99TPIOPENZ	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	8000,00	0,67	8000,00
Warrant	FR0012791424	ORANG11.44TL OPENS	EUR	0,63	0,63	0,62	5670,00	1	0,62	9000	0,61	75000,00	0,63	75000,00
Warrant	DE000CC32D37	ORANG11.88TPIOPENC	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	10000,00	0,56	10000,00
Warrant	LU1452105692	ORANG11.96TL OPENS	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	75000,00	0,55	75000,00
Warrant	DE000CR2VRL9	ORANG11.96TL OPENZ	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	8000,00	0,42	14000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CR2VFG4	ORANG12.02TCIOPENZ	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	8000,00	0,47	8000,00
Warrant	DE000CC4GJ55	ORANG12.12TCIOPENZ	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	10000,00	0,49	10000,00
Warrant	LU1612583267	ORANG12.48TL OPENS	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		1,00	30000,00	1,01	30000,00
Warrant	LU1248614973	ORANG12.48TL OPENS	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	75000,00	0,44	75000,00
Warrant	DE000CD5NM58	ORANG12.94TL OPENZ	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	8000,00	0,22	8000,00
Warrant	DE000CE4TXG2	ORANG13.03TCIOPENZ	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	8000,00	0,27	8000,00
Warrant	LU1697045208	ORANG13.52TL OPENS	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	30000,00	0,47	30000,00
Warrant	LU1697045380	ORANG13.92TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1695616307	ORANG13.92TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1695616562	ORANG14.88TS OPENS	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	30000,00	0,79	30000,00
Warrant	LU1612156601	ORANG14.88TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CR7LAA8	ORANG15.03TCIOPENZ	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	8000,00	0,32	8000,00
Warrant	DE000CR5V433	ORANG15.31TS OPENZ	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	8000,00	0,29	8000,00
Warrant	DE000CR7LAB6	ORANG15.99TCIOPENZ	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	8000,00	0,52	8000,00
Warrant	LU1612156866	ORANG16.32TS OPENS	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,26	30000,00	1,27	30000,00
Warrant	DE000CR7LNM6	ORANG16.94TCIOPENZ	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	8000,00	0,72	8000,00
Warrant	DE000CE8WC70	ORANG17.29TS OPENZ	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	8000,00	0,69	8000,00
Warrant	LU1298234615	ORANG17.76TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1357405601	ORANG18.24TS OPENS	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	75000,00	0,46	75000,00
Warrant	DE000CB6N9Y8	ORANG8.8747L OPENZ	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,01	8000,00	1,03	8000,00
Warrant	DE000CB6R585	ORANG9.9711L OPENZ	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,79	8000,00	0,81	8000,00
Warrant	DE000CV605K7	ORPEA 73TL 0618Z	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,30	250,00	1,33	250,00
Warrant	DE000CV5Y5Z9	ORPEA 74TL 0318Z	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,25	250,00	1,28	250,00
Warrant	DE000CV605J9	ORPEA 79TL 0618Z	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,00	250,00	1,03	250,00
Warrant	DE000CV2E3B2	ORPEA 80TL 0318Z	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,95	250,00	0,98	250,00
Warrant	LU1612598539	ORPEA 85TCIOPENS	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,52	10000,00	1,55	10000,00
Warrant	DE000CV2E3A4	ORPEA 85TL 0318Z	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,70	250,00	0,73	250,00
Warrant	DE000CV605H3	ORPEA 85TL 0618Z	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,70	250,00	0,73	250,00
Warrant	LU1612603636	ORPEA 90C 0618S	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,22	320,00	1,29	320,00
Warrant	DE000CV2CF30	ORPEA 90P 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	1500,00	0,02	1500,00
Warrant	LU1612058187	ORPEA 90P 0618S	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	380,00	0,40	380,00
Warrant	DE000CV2F7U2	ORPEA 90P 0618Z	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	2250,00	0,19	2250,00
Warrant	DE000CV60AG8	ORPEA 90TL 0618Z	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,46	250,00	0,49	250,00
Warrant	LU1612602315	ORPEA 95C 0318S	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	1000,00	0,52	1000,00
Warrant	DE000CV5Y076	ORPEA 95C 0318Z	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	1000,00	0,25	1000,00
Warrant	LU1612603800	ORPEA 95C 0618S	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,91	480,00	0,93	480,00
Warrant	LU1612602588	ORPEA 100C 0318S	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	1000,00	0,24	1000,00
Warrant	LU1612603982	ORPEA 100C 0618S	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	840,00	0,65	840,00
Warrant	DE000CV5Y4A5	ORPEA 100C 0618Z	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	1500,00	0,32	1500,00
Warrant	DE000CV5YRQ9	ORPEA 100P 0318Z	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	1500,00	0,17	1500,00
Warrant	DE000CV5YRR7	ORPEA 100P 0918Z	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	1500,00	0,50	1500,00
Warrant	NL0012422968	ORPEA 105C 0318B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	2000,00	0,08	2000,00
Warrant	DE000CV2CHB5	ORPEA 105C 0318Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	1500,00	0,03	1500,00
Warrant	NL0012642169	ORPEA 105C 0618B	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,27	2000,00		
Warrant	LU1612057965	ORPEA 105C 0618S	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	1000,00	0,43	1000,00
Warrant	LU1612058260	ORPEA 105P 0618S	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,03	142,00	1,09	142,00
Warrant	LU1612622263	ORPEA 105TCIOPENS	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,77	10000,00	0,80	10000,00
Warrant	DE000CV5Y605	ORPEA 106TS 0318Z	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,39	250,00	0,42	250,00
Warrant	DE000CV605L5	ORPEA 106TS 0618Z	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,39	250,00	0,42	250,00
Warrant	NL0012627707	ORPEA 110C 0318B	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	2000,00		
Warrant	LU1573702781	ORPEA 110C 0318S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000CV2E8J4	ORPEA 110C 0618Z	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	2250,00	0,14	2250,00
Warrant	DE000CV5Y068	ORPEA 110C 0918Z	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	2250,00	0,22	2250,00
Warrant	LU1612604105	ORPEA 110P 0618S	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,36	108,00	1,45	108,00
Warrant	LU1612599347	ORPEA 110TCIOPENS	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,26	10000,00	1,29	10000,00
Warrant	LU1573702864	ORPEA 115C 0318S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1612058005	ORPEA 115C 0618S	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	1000,00	0,16	1000,00
Warrant	LU1612599693	ORPEA 115TCIOPENS	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79		1,77	10000,00	1,80	10000,00
Warrant	DE000CV2E3C0	ORPEA 115TS 0318Z	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,83	250,00	0,86	250,00
Warrant	DE000CV605M3	ORPEA 115TS 0618Z	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,84	250,00	0,87	250,00
Warrant	DE000CV2CF14	ORPEA 120C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	1500,00	0,02	1500,00
Warrant	DE000CV2CF22	ORPEA 120C 0618Z	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	2250,00	0,06	2250,00
Warrant	DE000CV2F7T4	ORPEA 120C 0918Z	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	2250,00	0,11	2250,00
Warrant	LU1612599859	ORPEA 120TCIOPENS	EUR	2,29	2,29	2,29			2,29		2,27	10000,00	2,30	10000,00
Warrant	LU1612592334	ORPEA 120TS OPENS	EUR	2,47	2,47	2,47			2,47		2,45	10000,00	2,48	10000,00
Warrant	DE000CE8XM85	ORPEA 121TCIOPENZ	EUR	2,63	2,63	2,63			2,63		2,60	250,00	2,66	250,00
Warrant	DE000CV2E3D8	ORPEA 125TS 0318Z	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,33	250,00	1,36	250,00
Warrant	DE000CV2CR77	ORPEA 128.TS OPENZ	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,48	250,00	1,51	250,00
Warrant	LU1651985571	ORPEA 83.2TL OPENS	EUR	1,86	1,86	1,86			1,86		1,84	10000,00	1,87	10000,00
Warrant	LU1695616646	ORPEA 88.4TL OPENS	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40		1,38	10000,00	1,41	10000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1697045463	ORPEA 93.6TL OPENS	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,88	10000,00	0,91	10000,00
Warrant	LU1697045547	ORPEA 98.8TL OPENS	EUR								0,36	10000,00	0,39	10000,00
Warrant	LU1697045620	ORPEA100.8TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1695616992	ORPEA100.8TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CV5ZBP2	ORPEA102.1TPIOPENZ	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,62	250,00	0,68	250,00
Warrant	LU1651985738	ORPEA105.6TS OPENS	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,07	10000,00	1,10	10000,00
Warrant	DE000CV2CGG6	ORPEA108.1TS OPENZ	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,49	250,00	0,52	250,00
Warrant	LU1612591955	ORPEA110.4TS OPENS	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,47	10000,00	1,50	10000,00
Warrant	LU1651985902	ORPEA110.4TS OPENS	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58		1,56	10000,00	1,59	10000,00
Warrant	DE000CE8WAQ4	ORPEA111.4TPIOPENZ	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64		1,61	250,00	1,67	250,00
Warrant	LU1612592177	ORPEA115.2TS OPENS	EUR	1,98	1,98	1,98			1,98		1,96	10000,00	1,99	10000,00
Warrant	DE000CV2CBG7	ORPEA118.1TS OPENZ	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		0,99	250,00	1,02	250,00
Warrant	DE000CV2D9E4	ORPEA130.7TPIOPENZ	EUR	3,63	3,63	3,63			3,63		3,60	250,00	3,66	250,00
Warrant	DE000CV2D9F1	ORPEA140.4TPIOPENZ	EUR	4,63	4,63	4,63			4,63		4,60	250,00	4,66	250,00
Warrant	DE000CR5TU86	ORPEA45.62TCIOPENZ	EUR	5,46	5,46	5,46			5,46		5,43	40000,00	5,49	250,00
Warrant	DE000CR5TU78	ORPEA49.18TCIOPENZ	EUR	5,12	5,12	5,12			5,12		5,09	15000,00	5,15	250,00
Warrant	DE000CR5TU60	ORPEA52.66TCIOPENZ	EUR	4,78	4,78	4,78			4,78		4,75	250,00	4,81	250,00
Warrant	DE000CR5UXT5	ORPEA58.49TCIOPENZ	EUR	4,21	4,21	4,21			4,21		4,18	25000,00	4,24	250,00
Warrant	DE000CR7PSH6	ORPEA64.32TCIOPENZ	EUR	3,64	3,64	3,64			3,64		3,61	250,00	3,67	250,00
Warrant	LU1428456526	ORPEA68.64TL OPENS	EUR	3,01	3,01	3,01			3,01		2,99	10000,00	3,02	10000,00
Warrant	DE000CD5N840	ORPEA69.92TCIOPENZ	EUR	3,10	3,10	3,10			3,10		3,07	250,00	3,13	250,00
Warrant	DE000CE4UT10	ORPEA75.33TCIOPENZ	EUR	2,68	2,68	2,57	1340,00	1	2,57	500	2,54	250,00	2,60	250,00
Warrant	DE000CV2CGF8	ORPEA76.56TL OPENZ	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,12	250,00	1,15	250,00
Warrant	DE000CE4VMF3	ORPEA80.72TCIOPENZ	EUR	2,05	2,05	2,05			2,05		2,02	250,00	2,08	250,00
Warrant	DE000CV2CGE1	ORPEA81.55TL OPENZ	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,87	250,00	0,90	250,00
Warrant	DE000CE4XB66	ORPEA86.06TCIOPENZ	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,50	250,00	1,56	250,00
Warrant	DE000CV2CBF9	ORPEA86.55TL OPENZ	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,62	250,00	0,65	250,00
Warrant	LU1548301545	OUTOK 5.78TL OPENS	EUR											
Warrant	DE000CD9FD89	PALLA 593TCIOPENZ	EUR	38,43	38,43	38,43			38,43		38,43	3000,00		
Warrant	DE000CD9FD97	PALLA 645TCIOPENZ	EUR	34,33	34,33	34,33			34,33		34,33	3000,00		
Warrant	DE000CE4WDZ8	PALLA 696TCIOPENZ	EUR	30,29	30,29	30,29			30,29		30,29	3000,00		
Warrant	DE000CE4WE07	PALLA 748TCIOPENZ	EUR	26,19	26,19	26,19			26,19		26,19	3000,00		
Warrant	DE000CY710R7	PAYPL 45TCIOPENC	EUR	2,87	2,87	2,87			2,87		2,86	50000,00	2,87	50000,00
Warrant	DE000CY710S5	PAYPL 50TCIOPENC	EUR	2,45	2,45	2,45			2,45		2,44	50000,00	2,45	50000,00
Warrant	DE000CY71277	PAYPL 50TCIOPENC	EUR	2,76	2,76	2,76			2,76		2,75	50000,00	2,76	50000,00
Warrant	DE000CY71285	PAYPL 55TCIOPENC	EUR	2,37	2,37	2,37			2,37		2,36	50000,00	2,37	50000,00
Warrant	DE000CY710T3	PAYPL 55TCIOPENC	EUR	2,02	2,02	2,02			2,02		2,01	50000,00	2,02	50000,00
Warrant	DE000CV2ETA8	PAYPL 55TL 0318Z	EUR	2,14	2,14	2,14			2,14		2,13	150000,00	2,14	150000,00
Warrant	DE000CY728W9	PAYPL 58TCIOPENC	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79		1,78	50000,00	1,79	50000,00
Warrant	DE000CY71ED8	PAYPL 58TCIOPENC	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78		1,77	50000,00	1,78	50000,00
Warrant	DE000CY72C25	PAYPL 60TCIOPENC	EUR	2,00	2,00	2,00			2,00		1,99	50000,00	2,00	50000,00
Warrant	DE000CQ28J56	PAYPL 60TL 0318C	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77		1,76	50000,00	1,77	50000,00
Warrant	DE000CV2ET99	PAYPL 60TL 0318Z	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73		1,72	150000,00	1,73	150000,00
Warrant	DE000CQ4XM91	PAYPL 60TL 0618C	EUR	1,81	1,81	1,81			1,81		1,80	50000,00	1,81	50000,00
Warrant	DE000CV60DK4	PAYPL 63TL 0618Z	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,50	150000,00	1,51	150000,00
Warrant	DE000CQ1PD12	PAYPL 65TCIOPENC	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,54	50000,00	1,55	50000,00
Warrant	DE000CQ1PBR5	PAYPL 65TCIOPENC	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,23	50000,00	1,24	50000,00
Warrant	DE000CV2DQ85	PAYPL 65TL 0318Z	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,31	150000,00	1,32	150000,00
Warrant	DE000CQ1QYG8	PAYPL 68TCIOPENC	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,01	50000,00	1,02	50000,00
Warrant	DE000CV2CG66	PAYPL 70C 0318Z	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77		1,77	90000,00		
Warrant	DE000CQ1RKU6	PAYPL 70TCIOPENC	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,17	50000,00	1,18	50000,00
Warrant	DE000CQ28FX9	PAYPL 70TL 0318C	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	50000,00	0,95	50000,00
Warrant	DE000CQ4XMA6	PAYPL 70TL 0618C	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,98	50000,00	0,99	50000,00
Warrant	DE000CV60DJ6	PAYPL 70TL 0618Z	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,93	150000,00	0,94	150000,00
Warrant	DE000CQ4Y4M1	PAYPL 72TCIOPENC	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	50000,00	0,75	50000,00
Warrant	DE000CQ4YFJ9	PAYPL 74TCIOPENC	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	50000,00	0,59	50000,00
Warrant	DE000CQ4YPE9	PAYPL 75TCIOPENC	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	50000,00	0,85	50000,00
Warrant	DE000CQ4ZF72	PAYPL 76TCIOPENC	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	50000,00	0,43	50000,00
Warrant	DE000CV2CZQ5	PAYPL 80C 0318Z	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	100000,00	0,39	100000,00
Warrant	DE000CV2FA57	PAYPL 80C 0618Z	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	150000,00	0,98	150000,00
Warrant	DE000CQ4HUR9	PAYPL 80TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ4YAP7	PAYPL 80TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ4HGN4	PAYPL 80TS 0318C	EUR											
Warrant	DE000CQ4XMB4	PAYPL 80TS 0618C	EUR											
Warrant	DE000CQ4YAO5	PAYPL 85TPIOPENC	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,79	50000,00	0,80	50000,00
Warrant	DE000CQ4HJ57	PAYPL 85TPIOPENC	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	50000,00	0,41	50000,00
Warrant	DE000CV5Y9U2	PAYPL 90C 0618Z	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	150000,00	0,35	150000,00
Warrant	DE000CY91QZ3	PAYPL 90TPIOPENC	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	50000,00	0,76	50000,00
Warrant	DE000CQ1PZA0	PAYPL 90TPIOPENC	EUR	1,11	1,23	1,11	712,50	4	1,19	600	1,18	50000,00	1,19	50000,00
Warrant	DE000CQ28FZ4	PAYPL 90TS 0318C	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	50000,00	0,84	50000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CQ4XMC2	PAYPL 90TS 0618C	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	50000,00	0,81	50000,00
Warrant	DE000CQ1P674	PAYPL 95TPIOPENC	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,16	50000,00	1,17	50000,00
Warrant	DE000CQ29P32	PAYPL 95TPIOPENC	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65		1,64	50000,00	1,65	50000,00
Warrant	DE000CV5YX53	PAYPL 100C 0618Z	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	150000,00	0,11	150000,00
Warrant	DE000CQ1QB62	PAYPL 100TPIOPENC	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59		1,58	50000,00	1,59	50000,00
Warrant	DE000CQ4GY80	PAYPL 100TPIOPENC	EUR	2,10	2,10	2,10			2,10		2,09	50000,00	2,10	50000,00
Warrant	DE000CQ29XB6	PAYPL 100TS 0318C	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66		1,65	50000,00	1,66	50000,00
Warrant	DE000CQ29U84	PAYPL 105TPIOPENC	EUR	2,03	2,03	2,03			2,03		2,02	50000,00	2,03	50000,00
Warrant	DE000CV60EP1	PEPS 105C 0618Z	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	150000,00	0,60	150000,00
Warrant	DE000CV2CFW5	PEPSI 120C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	100000,00	0,02	100000,00
Warrant	DE000CV2FAR9	PEPSI 120C 0618Z	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	200000,00	0,08	200000,00
Warrant	DE000CV2CGE1	PEPSI 135C 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CM9GHM4	PERNO 73TCIOPENZ	EUR	6,42	6,42	6,42			6,42		6,38	1000,00	6,45	1000,00
Warrant	DE000CW4UL93	PERNO 82TCIOPENC	EUR	5,28	5,28	5,28			5,28		5,26	5000,00	5,30	5000,00
Warrant	DE000CW4UQ22	PERNO 85TCIOPENC	EUR	4,68	4,68	4,68			4,68		4,66	5000,00	4,70	5000,00
Warrant	DE000CX66Q69	PERNO 90TCIOPENC	EUR	4,35	4,35	4,35			4,35		4,33	5000,00	4,37	5000,00
Warrant	DE000CY0G253	PERNO 90TCIOPENC	EUR	4,68	4,68	4,68			4,68		4,66	5000,00	4,70	5000,00
Warrant	DE000CX3YF05	PERNO 95TCIOPENC	EUR	4,13	4,13	4,13			4,13		4,11	5000,00	4,15	5000,00
Warrant	DE000CX3YEG1	PERNO 95TCIOPENC	EUR	3,83	3,83	3,83			3,83		3,81	5000,00	3,85	5000,00
Warrant	DE000CX51720	PERNO 95TCIOPENC	EUR	4,12	4,12	4,12			4,12		4,10	5000,00	4,14	5000,00
Warrant	DE000CX82V88	PERNO 95TCIOPENC	EUR	3,85	3,85	3,85			3,85		3,83	5000,00	3,87	5000,00
Warrant	DE000CV5Z177	PERNO 95TL 0618Z	EUR	2,02	2,02	2,02			2,02		2,00	2000,00	2,04	2000,00
Warrant	DE000CY4A4W2	PERNO 100P 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000HV1VWL0	PERNO 100P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	NL0012423024	PERNO 100P 0618B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000CY71L09	PERNO 100TCIOPENC	EUR	3,50	3,50	3,50			3,50		3,48	5000,00	3,52	5000,00
Warrant	DE000CY0G261	PERNO 100TCIOPENC	EUR	3,67	3,67	3,67			3,67		3,65	5000,00	3,69	5000,00
Warrant	LU1612157088	PERNO 104TL OPENS	EUR	3,45	3,45	3,45			3,45		3,44	10000,00	3,46	10000,00
Warrant	NL0012423008	PERNO 105P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	LU1548106761	PERNO 105P 0318S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4640,00	0,04	4640,00
Warrant	DE000HV11609	PERNO 105P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CV28XY6	PERNO 105P 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	7500,00	0,02	7500,00
Warrant	LU1521419397	PERNO 105P 1220S	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,21	420,00	1,28	420,00
Warrant	LU1521421534	PERNO 105P 1221S	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,55	340,00	1,65	340,00
Warrant	DE000CY0G6M6	PERNO 105TCIOPENC	EUR	3,18	3,18	3,18			3,18		3,16	5000,00	3,20	5000,00
Warrant	DE000CY12253	PERNO 105TCIOPENC	EUR	2,90	2,90	2,90			2,90		2,88	5000,00	2,92	5000,00
Warrant	DE000CY0GLR5	PERNO 105TCIOPENC	EUR	2,84	2,84	2,84			2,84		2,82	5000,00	2,86	5000,00
Warrant	LU1493095274	PERNO 105TCIOPENS	EUR	2,91	2,91	2,91			2,91		2,90	10000,00	2,92	10000,00
Warrant	DE000CQ1PRJ8	PERNO 105TL 0318C	EUR	3,12	3,12	3,12			3,12		3,10	5000,00	3,14	5000,00
Warrant	DE000CV2EEU8	PERNO 105TL 0318Z	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,50	6000,00	1,54	6000,00
Warrant	DE000CV605N1	PERNO 105TL 0618Z	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,50	2000,00	1,54	2000,00
Warrant	DE000HV12YQ7	PERNO 110C 0318T	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,22	8200,00	1,27	8200,00
Warrant	LU1452158543	PERNO 110C 1219S	EUR	2,97	2,97	2,97			2,97		2,88	280,00	3,05	280,00
Warrant	DE000HV1XNF7	PERNO 110P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	NL0012625438	PERNO 110P 0618B	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	50000,00	0,09	50000,00
Warrant	DE000CY918K7	PERNO 110P 0618C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,07	5000,00	0,11	5000,00
Warrant	NL0012636922	PERNO 110P 0918B	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	50000,00	0,23	50000,00
Warrant	DE000CQ4XEA3	PERNO 110P 0918C	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,17	5000,00	0,21	5000,00
Warrant	LU1695248150	PERNO 110P 0918S	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	1020,00	0,23	1020,00
Warrant	DE000CQ4GRW4	PERNO 110P 1218C	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,27	5000,00	0,31	5000,00
Warrant	LU1452158386	PERNO 110P 1218S	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	840,00	0,35	840,00
Warrant	LU1452159194	PERNO 110P 1219S	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	480,00	0,89	480,00
Warrant	DE000CY72JD5	PERNO 110TCIOPENC	EUR	2,85	2,85	2,85			2,85		2,83	5000,00	2,87	5000,00
Warrant	DE000CY3MAD0	PERNO 110TCIOPENC	EUR	2,78	2,78	2,78			2,78		2,76	5000,00	2,80	5000,00
Warrant	DE000CY4ABW1	PERNO 110TCIOPENC	EUR	2,43	2,43	2,43			2,43		2,41	5000,00	2,45	5000,00
Warrant	LU1612118429	PERNO 110TCIOPENS	EUR	2,58	2,58	2,58			2,58		2,57	10000,00	2,59	10000,00
Warrant	DE000CQ1P488	PERNO 110TL 0318C	EUR	2,62	2,62	2,62			2,62		2,60	5000,00	2,64	5000,00
Warrant	LU1612104478	PERNO 110TL 0318S	EUR	2,52	2,52	2,52			2,52		2,51	10000,00	2,53	10000,00
Warrant	DE000CQ4XWC1	PERNO 110TL 0618C	EUR	2,62	2,62	2,62			2,62		2,60	5000,00	2,64	5000,00
Warrant	LU1650872598	PERNO 110TL 0618S	EUR	2,52	2,52	2,52			2,52		2,51	10000,00	2,53	10000,00
Warrant	DE000HV115T3	PERNO 112C 0318T	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,12	9000,00	1,17	9000,00
Warrant	DE000HV115Z0	PERNO 112P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000HV1XIX8	PERNO 115C 0318T	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,98	10500,00	1,02	10500,00
Warrant	NL0012627715	PERNO 115P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000HV1XNE0	PERNO 115P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CY90YH7	PERNO 115TCIOPENC	EUR	2,02	2,02	2,02			2,02		2,00	5000,00	2,04	5000,00
Warrant	DE000CY90YT2	PERNO 115TCIOPENC	EUR	2,39	2,39	2,39			2,39		2,37	5000,00	2,41	5000,00
Warrant	LU1612235496	PERNO 115TCIOPENS	EUR	2,10	2,10	2,10			2,10		2,09	10000,00	2,11	10000,00
Warrant	DE000CQ1P4C6	PERNO 115TL 0318C	EUR	2,12	2,12	2,12			2,12		2,10	5000,00	2,14	5000,00
Warrant	LU1612104635	PERNO 115TL 0318S	EUR	2,02	2,02	2,02			2,02		2,01	10000,00	2,03	10000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CV2EET0	PERNO 11STL 0318Z	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,00	2000,00	1,04	2000,00
Warrant	DE000CQ4XWD9	PERNO 11STL 0618C	EUR	2,12	2,12	2,12			2,12		2,10	5000,00	2,14	5000,00
Warrant	LU1650872754	PERNO 11STL 0618S	EUR	2,06	2,06	2,03	533,54	1	2,03	259	2,02	10000,00	2,04	10000,00
Warrant	DE000CV605P6	PERNO 11STL 0618Z	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,00	2000,00	1,04	2000,00
Warrant	DE000HV115U1	PERNO 119C 0318T	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,78	13000,00	0,82	13000,00
Warrant	DE000HV115Y3	PERNO 119P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000HV18KL4	PERNO 119P 0918T	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,43	23500,00	0,46	23500,00
Warrant	DE000HV1VWJ4	PERNO 120C 0318T	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,73	14000,00	0,77	14000,00
Warrant	DE000CV28XX8	PERNO 120C 0318Z	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,71	4000,00	0,78	4000,00
Warrant	NL0012423016	PERNO 120C 0618B	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68		1,67	50000,00	1,68	50000,00
Warrant	DE000CY918H3	PERNO 120C 0618C	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67		1,63	5000,00	1,71	5000,00
Warrant	LU1452157495	PERNO 120C 0618S	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68		1,63	260,00	1,73	260,00
Warrant	DE000CQ4XE83	PERNO 120C 0918C	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75		1,71	5000,00	1,79	5000,00
Warrant	DE000HV17A98	PERNO 120C 0918T	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,90	11500,00	0,94	11500,00
Warrant	DE000CQ4XE91	PERNO 120C 1218C	EUR	1,81	1,81	1,81			1,81		1,77	5000,00	1,85	5000,00
Warrant	LU1452158030	PERNO 120C 1218S	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85		1,79	280,00	1,90	280,00
Warrant	DE000HV18JD3	PERNO 120C 1218T	EUR	1,95	1,95	1,95			1,95		1,90	5300,00	2,00	5300,00
Warrant	LU1521416880	PERNO 120C 1219S	EUR	2,33	2,33	2,33			2,33		2,26	340,00	2,40	340,00
Warrant	DE000CY4ACN8	PERNO 120P 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1548107066	PERNO 120P 0318S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000HV1VWM8	PERNO 120P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CV2D7M1	PERNO 120P 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	7500,00	0,02	7500,00
Warrant	NL0012629547	PERNO 120P 0618B	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	50000,00	0,19	50000,00
Warrant	DE000CY918L5	PERNO 120P 0618C	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,17	5000,00	0,21	5000,00
Warrant	DE000HV15360	PERNO 120P 0618T	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,10	50000,00	0,13	50000,00
Warrant	DE000CV2F7W8	PERNO 120P 0618Z	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	12000,00	0,10	12000,00
Warrant	NL0012716666	PERNO 120P 0918B	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	50000,00	0,42	50000,00
Warrant	DE000CQ4FU93	PERNO 120P 0918C	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,34	5000,00	0,38	5000,00
Warrant	LU1695248234	PERNO 120P 0918S	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	560,00	0,41	560,00
Warrant	DE000HV176A5	PERNO 120P 0918T	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,21	47000,00	0,24	47000,00
Warrant	DE000CQ4FVB2	PERNO 120P 1218C	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,49	5000,00	0,53	5000,00
Warrant	LU1521416534	PERNO 120P 1218S	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	520,00	0,58	520,00
Warrant	DE000HV18KN0	PERNO 120P 1218T	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	15500,00	0,68	15500,00
Warrant	LU1521417425	PERNO 120P 1219S	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,21	440,00	1,28	440,00
Warrant	DE000CQ4XZE0	PERNO 120TCIOPENC	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58		1,56	5000,00	1,60	5000,00
Warrant	DE000CQ1P4D4	PERNO 120TL 0318C	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62		1,60	5000,00	1,64	5000,00
Warrant	LU1612277142	PERNO 120TL 0318S	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,51	10000,00	1,53	10000,00
Warrant	DE000CQ4XWE7	PERNO 120TL 0618C	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62		1,60	5000,00	1,64	5000,00
Warrant	LU1548106415	PERNO 125C 0318S	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		0,99	220,00	1,05	220,00
Warrant	DE000HV13811	PERNO 125C 0318T	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,49	20500,00	0,52	20500,00
Warrant	DE000HV16582	PERNO 125C 0618T	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,64	16000,00	0,68	16000,00
Warrant	LU1521415486	PERNO 125C 1218S	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,46	360,00	1,56	360,00
Warrant	LU1521417854	PERNO 125C 1220S	EUR	2,58	2,58	2,58			2,58		2,50	380,00	2,66	380,00
Warrant	LU1521419983	PERNO 125C 1221S	EUR	2,94	2,94	2,94			2,94		2,85	300,00	3,02	300,00
Warrant	NL0012639926	PERNO 125P 0318B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	LU1548107140	PERNO 125P 0318S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	4800,00	0,05	4800,00
Warrant	DE000HV1XND2	PERNO 125P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	NL0012712764	PERNO 125P 0618B	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	50000,00	0,31	50000,00
Warrant	DE000HV166K5	PERNO 125P 0618T	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	50000,00	0,19	50000,00
Warrant	NL0012714893	PERNO 125P 0918B	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	50000,00	0,56	50000,00
Warrant	LU1521419637	PERNO 125P 1220S	EUR	2,14	2,14	2,14			2,14		2,07	380,00	2,20	380,00
Warrant	DE000CQ4YNY2	PERNO 125TCIOPENC	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,46	5000,00	1,50	5000,00
Warrant	DE000CQ4YN40	PERNO 125TCIOPENC	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,06	5000,00	1,10	5000,00
Warrant	DE000CQ4Y1U0	PERNO 125TL 0618C	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,10	5000,00	1,14	5000,00
Warrant	DE000HV115V9	PERNO 126C 0318T	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,44	23000,00	0,47	23000,00
Warrant	DE000HV14ZG1	PERNO 126C 0618T	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,60	17000,00	0,64	17000,00
Warrant	DE000HV18JB7	PERNO 126C 0918T	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44		1,41	7100,00	1,47	7100,00
Warrant	DE000HV18W59	PERNO 126C 1218T	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,52	6600,00	1,62	6600,00
Warrant	DE000HV18C87	PERNO 126P 0918T	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,31	33000,00	0,34	33000,00
Warrant	DE000HV18WW6	PERNO 126P 1218T	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,85	12000,00	0,89	12000,00
Warrant	NL0012625420	PERNO 130C 0318B	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	50000,00	0,56	50000,00
Warrant	DE000CY4ACM0	PERNO 130C 0318C	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,55	5000,00	0,59	5000,00
Warrant	LU1548106506	PERNO 130C 0318S	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	360,00	0,57	360,00
Warrant	DE000HV13K25	PERNO 130C 0318T	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	38000,00	0,29	38000,00
Warrant	NL0012424568	PERNO 130C 0618B	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,91	50000,00	0,92	50000,00
Warrant	DE000CY918J9	PERNO 130C 0618C	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,88	5000,00	0,92	5000,00
Warrant	LU1695060860	PERNO 130C 0618S	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,91	440,00	0,93	440,00
Warrant	DE000HV16590	PERNO 130C 0618T	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,47	21500,00	0,50	21500,00
Warrant	NL0012714877	PERNO 130C 0918B	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,11	50000,00	1,12	50000,00
Warrant	DE000CQ4FIH0	PERNO 130C 0918C	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,01	5000,00	1,09	5000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1695061249	PERNO 130C 0918S	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,06	440,00	1,12	440,00
Warrant	DE000HV18BG3	PERNO 130C 0918T	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60	0,58	17500,00	0,62	17500,00	
Warrant	DE000CQ4F1K4	PERNO 130C 1218C	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15	1,11	5000,00	1,19	5000,00	
Warrant	LU1695061751	PERNO 130C 1218S	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22	1,18	480,00	1,25	480,00	
Warrant	LU1452158626	PERNO 130C 1219S	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80	1,74	400,00	1,85	400,00	
Warrant	LU1521422185	PERNO 130C 1222S	EUR	3,03	3,03	3,03			3,03	2,94	280,00	3,12	280,00	
Warrant	NL0012708283	PERNO 130P 0318B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07	0,06	50000,00	0,07	50000,00	
Warrant	DE000CY91RC0	PERNO 130P 0318C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08	0,06	5000,00	0,10	5000,00	
Warrant	LU1695060787	PERNO 130P 0318S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07	0,06	420,00	0,08	420,00	
Warrant	DE000HV13X20	PERNO 130P 0318T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04	0,02	50000,00	0,05	50000,00	
Warrant	NL0012708291	PERNO 130P 0618B	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45	0,44	50000,00	0,45	50000,00	
Warrant	DE000CY91LT7	PERNO 130P 0618C	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42	0,40	5000,00	0,44	5000,00	
Warrant	LU1695061082	PERNO 130P 0618S	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44	0,43	360,00	0,45	360,00	
Warrant	DE000HV166J7	PERNO 130P 0618T	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25	0,23	43500,00	0,26	43500,00	
Warrant	DE000CQ4FVA4	PERNO 130P 0918C	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67	0,65	5000,00	0,69	5000,00	
Warrant	DE000CQ4FU44	PERNO 130P 0918C	EUR											
Warrant	LU1695061595	PERNO 130P 0918S	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72	0,71	360,00	0,73	360,00	
Warrant	DE000CQ4FU69	PERNO 130P 1218C	EUR											
Warrant	DE000CQ4FVC0	PERNO 130P 1218C	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85	0,83	5000,00	0,87	5000,00	
Warrant	LU1695061835	PERNO 130P 1218S	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95	0,94	360,00	0,96	360,00	
Warrant	LU1521421880	PERNO 130P 1221S	EUR	2,84	2,84	2,84			2,84	2,75	320,00	2,92	320,00	
Warrant	DE000CQ4Z6S2	PERNO 130TL 0618C	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62	0,60	5000,00	0,64	5000,00	
Warrant	DE000HV14ZF3	PERNO 133C 0318T	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17	0,15	50000,00	0,18	50000,00	
Warrant	DE000HV14ZH9	PERNO 133C 0618T	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40	0,38	26500,00	0,41	26500,00	
Warrant	DE000HV18JC5	PERNO 133C 0918T	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03	1,01	10000,00	1,06	10000,00	
Warrant	DE000HV18W67	PERNO 133C 1218T	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19	1,16	8600,00	1,21	8600,00	
Warrant	DE000HV19E92	PERNO 133P 0918T	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93	0,91	11500,00	0,95	11500,00	
Warrant	DE000HV19EA8	PERNO 133P 1218T	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16	1,14	9000,00	1,19	9000,00	
Warrant	NL0012629067	PERNO 135C 0318B	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20	0,19	50000,00	0,20	50000,00	
Warrant	LU1548106688	PERNO 135C 0318S	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21	0,20	1000,00	0,22	1000,00	
Warrant	DE000HV1XIJ6	PERNO 135C 0318T	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11	0,09	50000,00	0,12	50000,00	
Warrant	DE000CE8XY40	PERNO 135C 0318Z	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09	0,08	6000,00	0,10	6000,00	
Warrant	NL0012636906	PERNO 135C 0618B	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63	0,62	50000,00	0,63	50000,00	
Warrant	DE000HV165A8	PERNO 135C 0618T	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34	0,33	31000,00	0,35	31000,00	
Warrant	DE000CV2C4Y4	PERNO 135C 0618Z	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30	0,29	7000,00	0,31	7000,00	
Warrant	NL0012714885	PERNO 135C 0918B	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85	0,84	50000,00	0,85	50000,00	
Warrant	DE000HV18BH1	PERNO 135C 0918T	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46	0,45	22500,00	0,48	22500,00	
Warrant	DE000CV5ZLF2	PERNO 135C 0918Z	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39	0,38	8000,00	0,40	8000,00	
Warrant	LU1521418159	PERNO 135C 1220S	EUR	2,14	2,14	2,14			2,14	2,07	380,00	2,20	380,00	
Warrant	DE000HV17689	PERNO 135P 0318T	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11	0,10	50000,00	0,13	50000,00	
Warrant	DE000HV166H1	PERNO 135P 0618T	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35	0,33	30500,00	0,36	30500,00	
Warrant	LU1651970201	PERNO 135TP10PENS	EUR											
Warrant	DE000CQ1P4E2	PERNO 135TS 0318C	EUR											
Warrant	LU1612105285	PERNO 135TS 0318S	EUR											
Warrant	DE000CQ4XWF4	PERNO 135TS 0618C	EUR											
Warrant	LU1650873133	PERNO 135TS 0618S	EUR											
Warrant	NL0012632111	PERNO 140C 0318B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04	0,03	50000,00	0,04	50000,00	
Warrant	DE000CQ1QJ98	PERNO 140C 0318C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04	0,02	5000,00	0,06	5000,00	
Warrant	DE000HV1VWK2	PERNO 140C 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02	0,01	50000,00	0,03	50000,00	
Warrant	NL0012629075	PERNO 140C 0618B	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40	0,39	50000,00	0,40	50000,00	
Warrant	DE000CY91LS9	PERNO 140C 0618C	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36	0,34	5000,00	0,38	5000,00	
Warrant	LU1695060944	PERNO 140C 0618S	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40	0,39	1000,00	0,41	1000,00	
Warrant	DE000HV14ZJ5	PERNO 140C 0618T	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22	0,21	48000,00	0,24	48000,00	
Warrant	NL0012636914	PERNO 140C 0918B	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60	0,59	50000,00	0,61	50000,00	
Warrant	DE000CQ4F1J6	PERNO 140C 0918C	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54	0,52	5000,00	0,56	5000,00	
Warrant	LU1695061322	PERNO 140C 0918S	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59	0,58	780,00	0,60	780,00	
Warrant	DE000HV17AA0	PERNO 140C 0918T	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34	0,33	31000,00	0,36	31000,00	
Warrant	DE000CQ4F1L2	PERNO 140C 1218C	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67	0,65	5000,00	0,69	5000,00	
Warrant	LU1521415726	PERNO 140C 1218S	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73	0,72	700,00	0,74	700,00	
Warrant	DE000HV18JE1	PERNO 140C 1218T	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87	0,85	12000,00	0,89	12000,00	
Warrant	LU1521420304	PERNO 140C 1221S	EUR	2,32	2,32	2,32			2,32	2,25	320,00	2,39	320,00	
Warrant	DE000HV15345	PERNO 140P 0318T	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27	0,26	38500,00	0,29	38500,00	
Warrant	LU1695061165	PERNO 140P 0618S	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92	0,91	260,00	0,93	260,00	
Warrant	DE000HV15352	PERNO 140P 0618T	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48	0,46	22000,00	0,49	22000,00	
Warrant	DE000CQ4ZV1	PERNO 140P 0918C	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15	1,11	5000,00	1,19	5000,00	
Warrant	DE000CQ4FU51	PERNO 140P 0918C	EUR											
Warrant	DE000HV17697	PERNO 140P 0918T	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63	0,61	16500,00	0,65	16500,00	
Warrant	DE000CQ4FU77	PERNO 140P 1218C	EUR											
Warrant	DE000CQ4Z9Q0	PERNO 140P 1218C	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36	1,32	5000,00	1,40	5000,00	
Warrant	DE000HV18KM2	PERNO 140P 1218T	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53	1,48	6800,00	1,58	6800,00	

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CY70CK9	PERNO 140TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY6BXL1	PERNO 140TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ1Q1U3	PERNO 140TPIOPENC	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,43	5000,00	0,47	5000,00
Warrant	DE000CQ1Q2C9	PERNO 140TPIOPENC	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,87	5000,00	0,91	5000,00
Warrant	DE000CQ1P4F9	PERNO 140TS 0318C	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,62	5000,00	0,66	5000,00
Warrant	LU1612208923	PERNO 140TS 0318S	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	10000,00	0,58	10000,00
Warrant	DE000CQ4XWG2	PERNO 140TS 0618C	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,62	5000,00	0,66	5000,00
Warrant	LU1650873307	PERNO 140TS 0618S	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	10000,00	0,68	10000,00
Warrant	LU1612583937	PERNO 144TS OPENS	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,18	10000,00	1,20	10000,00
Warrant	NL0012642177	PERNO 145C 0618B	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	50000,00	0,24	50000,00
Warrant	LU1521422425	PERNO 145C 1222S	EUR	2,45	2,45	2,45			2,45		2,38	300,00	2,52	300,00
Warrant	DE000CY91KR3	PERNO 145TPIOPENC	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,76	5000,00	0,80	5000,00
Warrant	DE000CY91L13	PERNO 145TPIOPENC	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,22	5000,00	1,26	5000,00
Warrant	LU1612600293	PERNO 145TPIOPENS	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,91	10000,00	0,93	10000,00
Warrant	LU1547712718	PERNO 145TPIOPENS	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	10000,00	0,53	10000,00
Warrant	DE000CQ1P4G7	PERNO 145TS 0318C	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,12	5000,00	1,16	5000,00
Warrant	LU1612569357	PERNO 145TS 0318S	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,04	10000,00	1,06	10000,00
Warrant	DE000CQ4XWHO	PERNO 145TS 0618C	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,12	5000,00	1,16	5000,00
Warrant	DE000HV19DY0	PERNO 147C 0918T	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	23000,00	0,46	23000,00
Warrant	DE000CV2D3P3	PERNO 150C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	7500,00	0,02	7500,00
Warrant	DE000CV2D3N8	PERNO 150C 0618Z	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	12000,00	0,06	12000,00
Warrant	NL0012708309	PERNO 150C 0918B	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	50000,00	0,31	50000,00
Warrant	DE000CQ4Z9P2	PERNO 150C 0918C	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,22	5000,00	0,26	5000,00
Warrant	DE000CV2F7V0	PERNO 150C 0918Z	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	12000,00	0,14	12000,00
Warrant	DE000CQ4YPK6	PERNO 150C 1218C	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,33	5000,00	0,37	5000,00
Warrant	LU1521417185	PERNO 150C 1219S	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,99	560,00	1,01	560,00
Warrant	DE000CQ4FU85	PERNO 150P 1218C	EUR											
Warrant	DE000CQ29115	PERNO 150TPIOPENC	EUR	2,00	2,00	2,00			2,00		1,98	5000,00	2,02	5000,00
Warrant	DE000CY91K51	PERNO 150TPIOPENC	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,25	5000,00	1,29	5000,00
Warrant	DE000CY91L21	PERNO 150TPIOPENC	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75		1,73	5000,00	1,77	5000,00
Warrant	DE000CQ29BL1	PERNO 150TPIOPENC	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,51	5000,00	1,55	5000,00
Warrant	LU1650388785	PERNO 150TPIOPENS	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59		1,58	10000,00	1,60	10000,00
Warrant	DE000CQ1P4H5	PERNO 150TS 0318C	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64		1,62	5000,00	1,66	5000,00
Warrant	DE000CQ4XWJ6	PERNO 150TS 0618C	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64		1,62	5000,00	1,66	5000,00
Warrant	LU1650873562	PERNO 150TS 0618S	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59		1,58	10000,00	1,60	10000,00
Warrant	DE000CQ4Z7J9	PERNO 155TPIOPENC	EUR	2,11	2,11	2,11			2,11		2,09	5000,00	2,13	5000,00
Warrant	DE000CQ4Z800	PERNO 155TPIOPENC	EUR	2,53	2,53	2,53			2,53		2,51	5000,00	2,55	5000,00
Warrant	DE000CQ29B04	PERNO 155TS 0318C	EUR	2,14	2,14	2,14			2,14		2,12	5000,00	2,16	5000,00
Warrant	DE000CQ4YLM1	PERNO 155TS 0618C	EUR	2,14	2,14	2,14			2,14		2,12	5000,00	2,16	5000,00
Warrant	DE000CQ4Z7K7	PERNO 160TPIOPENC	EUR	2,61	2,61	2,61			2,61		2,59	5000,00	2,63	5000,00
Warrant	DE000CQ4Z818	PERNO 160TPIOPENC	EUR	3,05	3,05	3,05			3,05		3,03	5000,00	3,07	5000,00
Warrant	LU1521420643	PERNO 175C 1221S	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,23	540,00	1,31	540,00
Warrant	LU1521422854	PERNO 185C 1222S	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,31	500,00	1,39	500,00
Warrant	DE000CE4XPD7	PERNO 103.TL OPENZ	EUR	1,61	1,61	1,61			1,61		1,59	2000,00	1,63	2000,00
Warrant	DE000CE8YBE4	PERNO 113.TL OPENZ	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,09	2000,00	1,13	2000,00
Warrant	DE000CV2D4E5	PERNO 115.TCIOPENZ	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,15	2000,00	1,19	2000,00
Warrant	DE000CR2T9J3	PERNO 88.2TL OPENZ	EUR	4,71	4,71	4,71			4,71		4,67	1000,00	4,74	1000,00
Warrant	LU1451879743	PERNO 93.6TL OPENS	EUR	4,33	4,33	4,33			4,33		4,32	10000,00	4,34	10000,00
Warrant	LU1477402041	PERNO 98.8TL OPENS	EUR	3,79	3,79	3,79			3,79		3,78	10000,00	3,80	10000,00
Warrant	DE000CE4V3G4	PERNO104.8TCIOPENZ	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66		1,64	2000,00	1,68	2000,00
Warrant	LU1612257896	PERNO109.2TL OPENS	EUR	2,96	2,96	2,96			2,96		2,95	10000,00	2,97	10000,00
Warrant	LU1612583424	PERNO114.4TL OPENS	EUR	2,46	2,46	2,46			2,46		2,45	10000,00	2,47	10000,00
Warrant	LU1428457177	PERNO115.2TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1612583770	PERNO119.6TL OPENS	EUR	1,96	1,96	1,96			1,96		1,95	10000,00	1,97	10000,00
Warrant	FR0012831345	PERNO122.9TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1612258191	PERNO139.2TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CE8WMM8	PERNO141.5TPIOPENZ	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,54	2000,00	0,58	2000,00
Warrant	LU1612584158	PERNO148.8TS OPENS	EUR	1,69	1,69	1,69			1,69		1,68	10000,00	1,70	10000,00
Warrant	LU1651939461	PERNO148.8TS OPENS	EUR	1,93	1,94	1,91	2452,40	5	1,94	1280	1,93	10000,00	1,95	10000,00
Warrant	DE000CV2ER91	PERNO160.9TPIOPENZ	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56		1,54	2000,00	1,58	2000,00
Warrant	DE000CM4PJR6	PERNO56.73TCIOPENZ	EUR	8,00	8,00	8,00			8,00		7,96	1000,00	8,03	1000,00
Warrant	DE000CR2UAQ6	PERNO69.33TL OPENZ	EUR	6,60	6,60	6,60			6,60		6,56	1000,00	6,63	1000,00
Warrant	DE000CR2TKJ2	PERNO74.85TL OPENZ	EUR	6,04	6,04	6,04			6,04		6,00	1000,00	6,07	1000,00
Warrant	DE000CK50GY2	PERNO78.61TCIOPENZ	EUR	5,87	5,87	5,87			5,87		5,83	1000,00	5,90	1000,00
Warrant	DE000CR2T9K1	PERNO80.09TL OPENZ	EUR	5,52	5,52	5,52			5,52		5,48	1000,00	5,55	1000,00
Warrant	DE000CK51EP3	PERNO84.24TCIOPENZ	EUR	5,33	5,33	5,33			5,33		5,29	1000,00	5,36	1000,00
Warrant	DE000CC40N01	PERNO85.01TCIOPENZ	EUR	4,74	4,74	4,74			4,74		4,72	5000,00	4,76	5000,00
Warrant	DE000CC411P2	PERNO85.09TCIOPENZ	EUR	4,45	4,45	4,45			4,45		4,43	5000,00	4,47	5000,00
Warrant	DE000CR2UJ57	PERNO89.42TCIOPENZ	EUR	4,82	4,82	4,82			4,82		4,78	1000,00	4,85	1000,00
Warrant	DE000CR2VRQ8	PERNO93.09TL OPENZ	EUR	4,22	4,22	4,22			4,22		4,18	1000,00	4,25	1000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Warrant	DE000CD5NW98	PERNO94.52TCIOPENZ	EUR	2,16	2,16	2,16			2,16		2,14	2000,00	2,18	2000,00	
Warrant	DE000CX0A2G5	PEUGO 9TCIOPENC	EUR	1,86	1,86	1,86			1,86		1,85	7500,00	1,86	7500,00	
Warrant	LU1521425956	PEUGO 11P 1221S	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,92	720,00	0,94	720,00	
Warrant	FR0011976836	PEUGO 12C 1218S	EUR	3,21	3,21	3,21			3,21		3,11	154,00	3,30	154,00	
Warrant	DE000CV5Y0Q9	PEUGO 12TL 0318Z	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68		1,64	3000,00	1,71	3000,00	
Warrant	DE000CQ29KE7	PEUGO 13P 1219C	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,48	4000,00	0,51	4000,00	
Warrant	DE000CX71UL9	PEUGO 13TCIOPENC	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,20	7500,00	1,21	7500,00	
Warrant	DE000CV2EEV6	PEUGO 13TL 0318Z	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,39	3000,00	1,46	3000,00	
Warrant	DE000CV524M9	PEUGO 13TL 0618Z	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,28	3000,00	1,35	3000,00	
Warrant	DE000CV2EYC4	PEUGO 14P 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	6000,00	0,03	6000,00	
Warrant	DE000CV5A1A3	PEUGO 14P 0618C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	4000,00	0,10	4000,00	
Warrant	DE000CV2F825	PEUGO 14P 0618Z	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,09	9000,00	0,12	9000,00	
Warrant	NL0012642839	PEUGO 14P 0918B	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	60000,00	0,19	60000,00	
Warrant	DE000CV6A592	PEUGO 14P 0918C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,15	4000,00	0,18	4000,00	
Warrant	NL0012642862	PEUGO 14P 1218B	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,28	60000,00	0,32	60000,00	
Warrant	DE000CV6A5D7	PEUGO 14P 1218C	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,25	4000,00	0,28	4000,00	
Warrant	DE000CX81NV6	PEUGO 14TCIOPENC	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	7500,00	0,91	7500,00	
Warrant	DE000CX81PR5	PEUGO 14TCIOPENC	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,01	7500,00	1,02	7500,00	
Warrant	LU1493223967	PEUGO 14TCIOPENS	EUR	2,36	2,36	2,36			2,36		2,35	15000,00	2,37	15000,00	
Warrant	DE000CQ1QR80	PEUGO 14TL 0318C	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,95	7500,00	0,96	7500,00	
Warrant	DE000CV2DSK1	PEUGO 14TL 0318Z	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,14	3000,00	1,21	3000,00	
Warrant	DE000CV524L1	PEUGO 14TL 0618Z	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,03	3000,00	1,10	3000,00	
Warrant	DE000HV160Q5	PEUGO 15C 0618T	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	15000,00	0,70	15000,00	
Warrant	NL0012339261	PEUGO 15P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	60000,00	0,03	60000,00	
Warrant	DE000CY71B35	PEUGO 15P 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4000,00	0,03	4000,00	
Warrant	DE000HV115R7	PEUGO 15P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00	
Warrant	DE000CE4XLY2	PEUGO 15P 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4500,00	0,03	4500,00	
Warrant	DE000CQ28562	PEUGO 15P 0618C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,12	4000,00	0,15	4000,00	
Warrant	DE000HV16665	PEUGO 15P 0618T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	50000,00	0,07	50000,00	
Warrant	DE000CE8YS54	PEUGO 15P 0618Z	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,15	9000,00	0,18	9000,00	
Warrant	DE000CY6BB68	PEUGO 15P 0918C	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,24	4000,00	0,27	4000,00	
Warrant	LU1695248408	PEUGO 15P 0918S	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	480,00	0,33	480,00	
Warrant	DE000CV2EKK9	PEUGO 15P 0918Z	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,29	9000,00	0,33	9000,00	
Warrant	DE000CQ28596	PEUGO 15P 1218C	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,37	4000,00	0,40	4000,00	
Warrant	LU1696560298	PEUGO 15P 1218S	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	520,00	0,47	520,00	
Warrant	DE000CV5YH62	PEUGO 15P 1218Z	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,42	9000,00	0,47	9000,00	
Warrant	DE000CQ29KF4	PEUGO 15P 1219C	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,82	4000,00	0,85	4000,00	
Warrant	DE000CX82D15	PEUGO 15TCIOPENC	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	7500,00	0,82	7500,00	
Warrant	DE000CX82CD1	PEUGO 15TCIOPENC	EUR	0,63	0,70	0,63	2030,00	2	0,70	3000		0,69	7500,00	0,70	7500,00
Warrant	LU1477419524	PEUGO 15TCIOPENS	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	37500,00	0,74	37500,00	
Warrant	DE000CQ1Q9G5	PEUGO 15TL 0318C	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	7500,00	0,76	7500,00	
Warrant	LU1650873729	PEUGO 15TL 0318S	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85		1,84	37500,00	1,86	37500,00	
Warrant	DE000CV2DGV3	PEUGO 15TL 0318Z	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,90	3000,00	0,97	3000,00	
Warrant	DE000CQ4X2W5	PEUGO 15TL 0618C	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	7500,00	0,68	7500,00	
Warrant	LU1650874537	PEUGO 15TL 0618S	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66		1,65	37500,00	1,67	37500,00	
Warrant	DE000CV524K3	PEUGO 15TL 0618Z	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,79	3000,00	0,87	3000,00	
Warrant	DE000CQ28513	PEUGO 16C 0618C	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,21	4000,00	1,30	4000,00	
Warrant	LU1452159350	PEUGO 16C 0618S	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,29	220,00	1,36	220,00	
Warrant	DE000HV177R7	PEUGO 16C 0918T	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	17500,00	0,60	17500,00	
Warrant	FR0011976844	PEUGO 16C 1218S	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67		1,62	192,00	1,72	192,00	
Warrant	DE000HV18HR7	PEUGO 16C 1218T	EUR	3,24	3,24	3,24			3,24		3,18	3500,00	3,30	3500,00	
Warrant	NL0012639934	PEUGO 16P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	60000,00	0,03	60000,00	
Warrant	DE000CV5AVP0	PEUGO 16P 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4000,00	0,03	4000,00	
Warrant	DE000HV1VOQ5	PEUGO 16P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00	
Warrant	DE000CV2BKZ3	PEUGO 16P 0318Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	6000,00	0,04	6000,00	
Warrant	NL0012339311	PEUGO 16P 0618B	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	60000,00	0,23	60000,00	
Warrant	DE000CV5A1B1	PEUGO 16P 0618C	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,21	4000,00	0,24	4000,00	
Warrant	LU1452159780	PEUGO 16P 0618S	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	640,00	0,27	640,00	
Warrant	DE000HV15FP1	PEUGO 16P 0618T	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	50000,00	0,11	50000,00	
Warrant	DE000CV2F817	PEUGO 16P 0618Z	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,25	9000,00	0,28	9000,00	
Warrant	NL0012423057	PEUGO 16P 0918B	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	60000,00	0,42	60000,00	
Warrant	DE000CV6A5A3	PEUGO 16P 0918C	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,38	4000,00	0,41	4000,00	
Warrant	LU1695062486	PEUGO 16P 0918S	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	420,00	0,47	420,00	
Warrant	DE000HV173P0	PEUGO 16P 0918T	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	50000,00	0,18	50000,00	
Warrant	NL0012642870	PEUGO 16P 1218B	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,55	60000,00	0,59	60000,00	
Warrant	DE000CV6A5E5	PEUGO 16P 1218C	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,52	4000,00	0,55	4000,00	
Warrant	LU1695063021	PEUGO 16P 1218S	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	360,00	0,63	360,00	
Warrant	DE000HV18K61	PEUGO 16P 1218T	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,16	9000,00	1,20	9000,00	
Warrant	DE000CYOFTD0	PEUGO 16TCIOPENC	EUR	0,45	0,50	0,45	1350,00	1	0,50	3000		0,49	7500,00	0,50	7500,00
Warrant	DE000CYOFTQ2	PEUGO 16TCIOPENC	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	7500,00	0,63	7500,00	

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Warrant	LU1477419797	PEUGO 16TCIOPENS	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53			0,52	37500,00	0,53	37500,00
Warrant	DE000CQ1PH83	PEUGO 16TL 0318C	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56			0,55	7500,00	0,56	7500,00
Warrant	LU1612105442	PEUGO 16TL 0318S	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36			1,35	37500,00	1,37	37500,00
Warrant	DE000CV2DGU5	PEUGO 16TL 0318Z	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69			0,65	3000,00	0,72	3000,00
Warrant	DE000CQ4GLV9	PEUGO 16TL 0618C	EUR	0,44	0,49	0,44	1100,00	1	0,49	2500		0,48	7500,00	0,49	7500,00
Warrant	LU1650874701	PEUGO 16TL 0618S	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21			1,20	37500,00	1,22	37500,00
Warrant	DE000CV5Z4J5	PEUGO 16TL 0618Z	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60			0,55	3000,00	0,64	3000,00
Warrant	NL0012642797	PEUGO 17C 0318B	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86			0,85	60000,00	0,87	60000,00
Warrant	DE000CQ1QVM2	PEUGO 17C 0318C	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85			0,80	4000,00	0,89	4000,00
Warrant	DE000CV2EYB6	PEUGO 17C 0318Z	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88			0,82	3000,00	0,93	3000,00
Warrant	NL0012642805	PEUGO 17C 0618B	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94			0,93	60000,00	0,94	60000,00
Warrant	DE000CYS4UB2	PEUGO 17C 0618C	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91			0,89	4000,00	0,92	4000,00
Warrant	LU1696560025	PEUGO 17C 0618S	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97			0,96	300,00	0,98	300,00
Warrant	DE000CV2F7Z1	PEUGO 17C 0618Z	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97			0,92	4000,00	1,01	4000,00
Warrant	DE000CY6A519	PEUGO 17C 0918C	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10			1,07	4000,00	1,13	4000,00
Warrant	DE000CY6A550	PEUGO 17C 1218C	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25			1,22	4000,00	1,28	4000,00
Warrant	NL0012339279	PEUGO 17P 0318B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,05	60000,00	0,06	60000,00
Warrant	DE000CYS8CE2	PEUGO 17P 0318C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,05	4000,00	0,08	4000,00
Warrant	LU1548108205	PEUGO 17P 0318S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,05	1000,00	0,07	1000,00
Warrant	DE000CV2BY04	PEUGO 17P 0318Z	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07			0,05	6000,00	0,08	6000,00
Warrant	NL0012642201	PEUGO 17P 0618B	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38			0,37	60000,00	0,38	60000,00
Warrant	DE000CV725H6	PEUGO 17P 0618C	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37			0,35	4000,00	0,38	4000,00
Warrant	LU1574174105	PEUGO 17P 0618S	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41			0,40	520,00	0,42	520,00
Warrant	DE000CV5Y4B3	PEUGO 17P 0618Z	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41			0,39	9000,00	0,43	9000,00
Warrant	DE000CY6B582	PEUGO 17P 0918C	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57			0,55	4000,00	0,58	4000,00
Warrant	LU1695062569	PEUGO 17P 0918S	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64			0,63	320,00	0,65	320,00
Warrant	DE000CQ1QN43	PEUGO 17P 1218C	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73			0,71	4000,00	0,74	4000,00
Warrant	LU1695063294	PEUGO 17P 1218S	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82			0,81	320,00	0,83	320,00
Warrant	DE000CQ29KG2	PEUGO 17P 1219C	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30			1,28	4000,00	1,31	4000,00
Warrant	LU1521424983	PEUGO 17P 1220S	EUR	2,05	2,05	2,05			2,05			1,99	300,00	2,11	300,00
Warrant	DE000CQ29131	PEUGO 17TCIOPENC	EUR	0,46	0,47	0,46	37,26	1	0,47	81		0,46	7500,00	0,47	7500,00
Warrant	DE000CQ28256	PEUGO 17TCIOPENC	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34			0,33	7500,00	0,34	7500,00
Warrant	LU1493224262	PEUGO 17TCIOPENS	EUR												
Warrant	LU1651918622	PEUGO 17TCIOPENS	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90			0,89	15000,00	0,91	15000,00
Warrant	DE000CQ28H41	PEUGO 17TL 0318C	EUR												
Warrant	DE000CQ28WQ8	PEUGO 17TL 0318C	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36			0,35	7500,00	0,36	7500,00
Warrant	LU1651932458	PEUGO 17TL 0318S	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87			0,86	37500,00	0,88	37500,00
Warrant	DE000CV5YFH3	PEUGO 17TL 0318Z	EUR	0,32	0,44	0,32	3350,00	2	0,44	10000		0,40	3000,00	0,47	3000,00
Warrant	DE000CQ4GLW7	PEUGO 17TL 0618C	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33			0,32	7500,00	0,33	7500,00
Warrant	LU1651932888	PEUGO 17TL 0618S	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78			0,77	37500,00	0,79	37500,00
Warrant	DE000CV5Z4H9	PEUGO 17TL 0618Z	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37			0,31	3000,00	0,42	3000,00
Warrant	NL0012640783	PEUGO 18C 0318B	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46			0,45	60000,00	0,46	60000,00
Warrant	DE000CYS4VL9	PEUGO 18C 0318C	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46			0,44	4000,00	0,47	4000,00
Warrant	LU1548107223	PEUGO 18C 0318S	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46			0,43	700,00	0,49	700,00
Warrant	DE000HV1W645	PEUGO 18C 0318T	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18			0,17	50000,00	0,19	50000,00
Warrant	DE000CV2EYA8	PEUGO 18C 0318Z	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47			0,42	4000,00	0,51	4000,00
Warrant	NL0012640809	PEUGO 18C 0618B	EUR	0,56	0,64	0,56	196,00	1	0,64	350		0,63	60000,00	0,64	60000,00
Warrant	DE000CY6B533	PEUGO 18C 0618C	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61			0,59	4000,00	0,62	4000,00
Warrant	LU1574173719	PEUGO 18C 0618S	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68			0,67	440,00	0,69	440,00
Warrant	DE000HV164V7	PEUGO 18C 0618T	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26			0,25	42500,00	0,27	42500,00
Warrant	DE000CV2F7Y4	PEUGO 18C 0618Z	EUR	0,66	0,66	0,66	990,00	1	0,66	1500		0,64	5000,00	0,68	1000,00
Warrant	DE000CY6B558	PEUGO 18C 0918C	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83			0,81	4000,00	0,84	4000,00
Warrant	LU1695062056	PEUGO 18C 0918S	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92			0,91	340,00	0,93	340,00
Warrant	DE000HV18B96	PEUGO 18C 0918T	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36			0,35	30000,00	0,37	30000,00
Warrant	NL0012642847	PEUGO 18C 1218B	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05			1,03	60000,00	1,07	60000,00
Warrant	DE000CV725E3	PEUGO 18C 1218C	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00			0,98	4000,00	1,01	4000,00
Warrant	LU1452159947	PEUGO 18C 1218S	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11			1,07	260,00	1,14	260,00
Warrant	LU1452160366	PEUGO 18C 1219S	EUR	1,54	1,57	1,54	770,00	1	1,57	500		1,52	260,00	1,62	260,00
Warrant	NL0012712772	PEUGO 18P 0318B	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16			0,15	60000,00	0,16	60000,00
Warrant	DE000CYS4VQ8	PEUGO 18P 0318C	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18			0,16	4000,00	0,19	4000,00
Warrant	LU1548108387	PEUGO 18P 0318S	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16			0,15	1000,00	0,17	1000,00
Warrant	DE000HV1W0K7	PEUGO 18P 0318T	EUR	0,08	0,08	0,06	415,00	1	0,06	5000		0,05	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	DE000CV2CAW6	PEUGO 18P 0318Z	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16			0,14	6000,00	0,18	6000,00
Warrant	DE000CY6C6N2	PEUGO 18P 0618C	EUR	0,56	0,57	0,56	196,00	1	0,57	350		0,55	4000,00	0,58	4000,00
Warrant	LU1574174287	PEUGO 18P 0618S	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61			0,60	300,00	0,62	300,00
Warrant	DE000HV16640	PEUGO 18P 0618T	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23			0,22	50000,00	0,24	50000,00
Warrant	DE000CV2CP38	PEUGO 18P 0618Z	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61			0,58	7000,00	0,64	7000,00
Warrant	DE000CY6CB86	PEUGO 18P 0918C	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80			0,78	4000,00	0,81	4000,00
Warrant	LU1695062643	PEUGO 18P 0918S	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87			0,86	240,00	0,88	240,00
Warrant	DE000CY6A5F2	PEUGO 18P 1218C	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97			0,95	4000,00	0,98	4000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Warrant	LU1452160283	PEUGO 18P 1218S	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06			1,02	240,00	1,09	240,00
Warrant	LU1452160796	PEUGO 18P 1219S	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76			1,71	280,00	1,81	280,00
Warrant	LU1521426251	PEUGO 18P 1221S	EUR	2,75	2,75	2,75			2,75			2,66	280,00	2,83	280,00
Warrant	LU1696524575	PEUGO 18TCIOPENS	EUR												
Warrant	LU1547712981	PEUGO 18TCIOPENS	EUR												
Warrant	LU1696539680	PEUGO 18TL 0318S	EUR												
Warrant	LU1651932615	PEUGO 18TL 0318S	EUR												
Warrant	LU1719341767	PEUGO 18TL 0318S	EUR												
Warrant	LU1696539763	PEUGO 18TL 0618S	EUR												
Warrant	LU1651933001	PEUGO 18TL 0618S	EUR												
Warrant	LU1719341841	PEUGO 18TL 0618S	EUR												
Warrant	LU1697050034	PEUGO 18TPIOPENS	EUR												
Warrant	LU1650388942	PEUGO 18TPIOPENS	EUR												
Warrant	LU1719335108	PEUGO 18TS 0318S	EUR												
Warrant	LU1650874024	PEUGO 18TS 0318S	EUR												
Warrant	LU1696481826	PEUGO 18TS 0318S	EUR												
Warrant	LU1696482477	PEUGO 18TS 0618S	EUR												
Warrant	LU1719335280	PEUGO 18TS 0618S	EUR												
Warrant	LU1650874966	PEUGO 18TS 0618S	EUR												
Warrant	NL0012340715	PEUGO 19C 0318B	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18			0,17	60000,00	0,18	60000,00
Warrant	DE000CY4A4Y8	PEUGO 19C 0318C	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19			0,17	4000,00	0,20	4000,00
Warrant	LU1548107496	PEUGO 19C 0318S	EUR	0,12	0,19	0,12	2745,00	3	0,19	19000		0,18	1000,00	0,20	1000,00
Warrant	DE000CV2BPT2	PEUGO 19C 0318Z	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19			0,16	6000,00	0,21	6000,00
Warrant	NL0012339287	PEUGO 19C 0618B	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41			0,40	60000,00	0,41	60000,00
Warrant	DE000CY6B850	PEUGO 19C 0618C	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38			0,36	4000,00	0,39	4000,00
Warrant	LU1574173982	PEUGO 19C 0618S	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44			0,43	740,00	0,45	740,00
Warrant	DE000CV2EY92	PEUGO 19C 0618Z	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44			0,41	7000,00	0,46	7000,00
Warrant	DE000CY6CWU2	PEUGO 19C 0918C	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61			0,59	4000,00	0,62	4000,00
Warrant	LU1695062130	PEUGO 19C 0918S	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70			0,69	460,00	0,71	460,00
Warrant	DE000CV2F7X6	PEUGO 19C 0918Z	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68			0,65	6000,00	0,71	6000,00
Warrant	NL0012642854	PEUGO 19C 1218B	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82			0,80	60000,00	0,84	60000,00
Warrant	DE000CY6A568	PEUGO 19C 1218C	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77			0,75	4000,00	0,78	4000,00
Warrant	LU1695062999	PEUGO 19C 1218S	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88			0,87	360,00	0,89	360,00
Warrant	DE000CQ4F1N8	PEUGO 19C 1219C	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13			1,11	4000,00	1,14	4000,00
Warrant	DE000CY4A530	PEUGO 19P 0318C	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40			0,38	4000,00	0,41	4000,00
Warrant	LU1548108460	PEUGO 19P 0318S	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39			0,38	400,00	0,40	400,00
Warrant	DE000CV2CF63	PEUGO 19P 0318Z	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39			0,35	5000,00	0,43	5000,00
Warrant	DE000CY5A1D7	PEUGO 19P 0618C	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84			0,82	4000,00	0,85	4000,00
Warrant	LU1574174360	PEUGO 19P 0618S	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89			0,88	220,00	0,90	220,00
Warrant	DE000CV5YYJ0	PEUGO 19P 0618Z	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89			0,85	5000,00	0,92	5000,00
Warrant	DE000CY6A5C9	PEUGO 19P 0918C	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07			1,04	4000,00	1,10	4000,00
Warrant	LU1695062726	PEUGO 19P 0918S	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15			1,11	220,00	1,18	220,00
Warrant	LU1695063377	PEUGO 19P 1218S	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34			1,30	240,00	1,38	240,00
Warrant	DE000CQ4XZF7	PEUGO 19TPIOPENC	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11			0,10	7500,00	0,11	7500,00
Warrant	LU1650389676	PEUGO 19TPIOPENS	EUR												
Warrant	LU1573771323	PEUGO 19TPIOPENS	EUR												
Warrant	LU1493224429	PEUGO 19TPIOPENS	EUR												
Warrant	LU1696482121	PEUGO 19TS 0318S	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37			0,32	37500,00	0,41	37500,00
Warrant	LU1650874370	PEUGO 19TS 0318S	EUR												
Warrant	DE000CQ4GUJ5	PEUGO 19TS 0618C	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15			0,14	7500,00	0,15	7500,00
Warrant	LU1650875187	PEUGO 19TS 0618S	EUR												
Warrant	LU1696482634	PEUGO 19TS 0618S	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50			0,45	37500,00	0,55	37500,00
Warrant	DE000CV524P2	PEUGO 19TS 0618Z	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16			0,10	2500,00	0,21	2500,00
Warrant	NL0012342505	PEUGO 20C 0318B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,05	60000,00	0,06	60000,00
Warrant	DE000CY6B525	PEUGO 20C 0318C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,04	4000,00	0,07	4000,00
Warrant	LU1548107579	PEUGO 20C 0318S	EUR	0,06	0,06	0,06	300,00	1	0,06	5000		0,05	1900,00	0,07	1900,00
Warrant	DE000HV1VOH4	PEUGO 20C 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CV2BPS4	PEUGO 20C 0318Z	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08			0,06	6000,00	0,09	6000,00
Warrant	NL0012423032	PEUGO 20C 0618B	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25			0,24	60000,00	0,25	60000,00
Warrant	DE000CY5AU66	PEUGO 20C 0618C	EUR	0,22	0,23	0,22	5290,00	2	0,23	24000		0,21	4000,00	0,24	4000,00
Warrant	LU1574174014	PEUGO 20C 0618S	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28			0,27	1000,00	0,29	1000,00
Warrant	DE000HV14XP7	PEUGO 20C 0618T	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11			0,10	50000,00	0,12	50000,00
Warrant	DE000CV2F809	PEUGO 20C 0618Z	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29			0,27	9000,00	0,31	9000,00
Warrant	NL0012423040	PEUGO 20C 0918B	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46			0,45	60000,00	0,47	60000,00
Warrant	DE000CY6A535	PEUGO 20C 0918C	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44			0,42	4000,00	0,45	4000,00
Warrant	LU1695062213	PEUGO 20C 0918S	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51			0,50	680,00	0,52	680,00
Warrant	DE000HV17755	PEUGO 20C 0918T	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20			0,19	50000,00	0,21	50000,00
Warrant	DE000CQ28547	PEUGO 20C 1218C	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59			0,57	4000,00	0,60	4000,00
Warrant	FR0011976851	PEUGO 20C 1218S	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68			0,67	480,00	0,69	480,00
Warrant	DE000HV18H55	PEUGO 20C 1218T	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34			1,31	8000,00	1,36	8000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000HV1V0P7	PEUGO 20P 0318T	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	35000,00	0,31	35000,00
Warrant	DE000CV2CP46	PEUGO 20P 0318Z	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,72	4000,00	0,82	4000,00
Warrant	DE000CY6BNW9	PEUGO 20P 0618C	EUR	1,18	1,18	1,18	16,52	1	1,18	14	1,15	4000,00	1,21	4000,00
Warrant	LU1574174444	PEUGO 20P 0618S	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,19	164,00	1,26	164,00
Warrant	DE000HV151T8	PEUGO 20P 0618T	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	22500,00	0,48	22500,00
Warrant	DE000CY6BTJ3	PEUGO 20P 0918C	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,36	4000,00	1,42	4000,00
Warrant	DE000HV173N5	PEUGO 20P 0918T	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,55	20000,00	0,58	20000,00
Warrant	DE000CY6A5G0	PEUGO 20P 1218C	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,52	4000,00	1,58	4000,00
Warrant	DE000HV18K53	PEUGO 20P 1218T	EUR	3,18	3,18	3,18			3,18		3,12	3500,00	3,24	3500,00
Warrant	DE000CQ1PK47	PEUGO 20TPIOPENC	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	7500,00	0,42	7500,00
Warrant	DE000CQ1PJD8	PEUGO 20TPIOPENC	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	7500,00	0,26	7500,00
Warrant	LU1650923920	PEUGO 20TPIOPENS	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	15000,00	0,75	15000,00
Warrant	DE000CQ1PH91	PEUGO 20TS 0318C	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	7500,00	0,32	7500,00
Warrant	LU1650904979	PEUGO 20TS 0318S	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	37500,00	0,78	37500,00
Warrant	DE000CV2DYG7	PEUGO 20TS 0318Z	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,35	3000,00	0,42	3000,00
Warrant	DE000CQ4GLY3	PEUGO 20TS 0618C	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	7500,00	0,37	7500,00
Warrant	LU1650875344	PEUGO 20TS 0618S	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,99	37500,00	1,01	37500,00
Warrant	DE000CV5Z4N7	PEUGO 20TS 0618Z	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,39	2500,00	0,48	2500,00
Warrant	NL0012424584	PEUGO 21C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	60000,00	0,03	60000,00
Warrant	LU1548107652	PEUGO 21C 0318S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000HV12XW7	PEUGO 21C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01	60,00	1	0,01	10000	0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CE4XDB7	PEUGO 21C 0318Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	4500,00	0,04	4500,00
Warrant	NL0012339295	PEUGO 21C 0618B	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	60000,00	0,14	60000,00
Warrant	DE000CY6BFH6	PEUGO 21C 0618C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,12	4000,00	0,15	4000,00
Warrant	DE000C8Y8A9	PEUGO 21C 0618Z	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,17	9000,00	0,20	9000,00
Warrant	DE000CY6BFJ2	PEUGO 21C 0918C	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,29	4000,00	0,32	4000,00
Warrant	LU1695062304	PEUGO 21C 0918S	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	980,00	0,38	980,00
Warrant	DE000CV2E8K2	PEUGO 21C 0918Z	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,34	9000,00	0,39	9000,00
Warrant	DE000CY6A576	PEUGO 21C 1218C	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,42	4000,00	0,45	4000,00
Warrant	LU1521423159	PEUGO 21C 1218S	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	640,00	0,55	640,00
Warrant	DE000CV2FDD3	PEUGO 21C 1218Z	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,51	9000,00	0,57	9000,00
Warrant	DE000CQ4F1P3	PEUGO 21C 1219C	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,79	4000,00	0,82	4000,00
Warrant	DE000HV134E6	PEUGO 21P 0318T	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	22500,00	0,49	22500,00
Warrant	DE000CY91WD8	PEUGO 21P 1218C	EUR	1,91	1,91	1,91			1,91		1,88	4000,00	1,94	4000,00
Warrant	LU1521423407	PEUGO 21P 1218S	EUR	2,00	2,00	2,00			2,00		1,94	192,00	2,06	192,00
Warrant	DE000CY91J25	PEUGO 21TPIOPENC	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	7500,00	0,45	7500,00
Warrant	DE000CQ1PF80	PEUGO 21TPIOPENC	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	7500,00	0,63	7500,00
Warrant	LU1650924142	PEUGO 21TPIOPENS	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,22	15000,00	1,24	15000,00
Warrant	DE000CY92G27	PEUGO 21TS 0318C	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	7500,00	0,52	7500,00
Warrant	LU1612277654	PEUGO 21TS 0318S	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,24	37500,00	1,26	37500,00
Warrant	DE000CV2DGW1	PEUGO 21TS 0318Z	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,59	3000,00	0,66	3000,00
Warrant	DE000CQ4GL20	PEUGO 21TS 0618C	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	7500,00	0,60	7500,00
Warrant	LU1696539847	PEUGO 21TS 0618S	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,51	37500,00	1,53	37500,00
Warrant	DE000CV5Z4Q0	PEUGO 21TS 0618Z	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,67	3000,00	0,75	3000,00
Warrant	NL0012191035	PEUGO 22C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	60000,00	0,03	47300,00
Warrant	LU1548107736	PEUGO 22C 0318S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000CV28PU0	PEUGO 22C 0318Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	6000,00	0,04	6000,00
Warrant	NL0012426712	PEUGO 22C 0618B	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	60000,00	0,08	60000,00
Warrant	DE000CYS4UF3	PEUGO 22C 0618C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,06	4000,00	0,09	4000,00
Warrant	LU1452159434	PEUGO 22C 0618S	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	2000,00	0,11	2000,00
Warrant	DE000CV5YXF0	PEUGO 22C 0618Z	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,11	9000,00	0,14	9000,00
Warrant	NL0012636971	PEUGO 22C 0918B	EUR	0,23	0,23	0,23	4025,00	1	0,23	17500	0,22	60000,00	0,24	60000,00
Warrant	DE000CY6A543	PEUGO 22C 0918C	EUR	0,17	0,21	0,17	720,00	2	0,21	4000	0,19	4000,00	0,22	4000,00
Warrant	LU1695248317	PEUGO 22C 0918S	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	1000,00	0,28	1000,00
Warrant	NL0012340731	PEUGO 22C 1218B	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,35	60000,00	0,39	60000,00
Warrant	DE000CQ4F1M0	PEUGO 22C 1218C	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,30	4000,00	0,33	4000,00
Warrant	LU1493197278	PEUGO 22C 1218S	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	880,00	0,43	880,00
Warrant	LU1493197435	PEUGO 22C 1219S	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	440,00	0,91	440,00
Warrant	LU1695111952	PEUGO 22C 1220S	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40		1,35	360,00	1,44	360,00
Warrant	DE000CY90WJ7	PEUGO 22P 0318C	EUR											
Warrant	LU1521424124	PEUGO 22P 1219S	EUR	3,10	3,10	3,10			3,10		3,01	198,00	3,19	198,00
Warrant	DE000CY92G35	PEUGO 22TS 0318C	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	7500,00	0,72	7500,00
Warrant	DE000CV2DGX9	PEUGO 22TS 0318Z	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,84	3000,00	0,91	3000,00
Warrant	DE000CQ4GL02	PEUGO 22TS 0618C	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	7500,00	0,81	7500,00
Warrant	DE000CV5Z4R8	PEUGO 22TS 0618Z	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,94	3000,00	1,01	3000,00
Warrant	NL0012427165	PEUGO 23C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	60000,00	0,03	60000,00
Warrant	DE000CV2CF55	PEUGO 23C 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	6000,00	0,03	6000,00
Warrant	NL0012339303	PEUGO 23C 0618B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	60000,00	0,04	60000,00
Warrant	DE000CV2C4Z1	PEUGO 23C 0618Z	EUR	0,07	0,08	0,07	980,00	1	0,08	14000	0,07	9000,00	0,09	9000,00
Warrant	NL0012632129	PEUGO 23C 0918B	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	60000,00	0,17	60000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CQ29KD9	PEUGO 23C 1219C	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,55	4000,00	0,58	4000,00
Warrant	DE000CY110T6	PEUGO 23TPIOPENC	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	7500,00	0,81	7500,00
Warrant	DE000CY90BA0	PEUGO 23TPIOPENC	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,01	7500,00	1,02	7500,00
Warrant	DE000CY11265	PEUGO 23TPIOPENC	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	7500,00	0,63	7500,00
Warrant	DE000CY90AQ8	PEUGO 23TPIOPENC	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	7500,00	0,83	7500,00
Warrant	LU1477419870	PEUGO 23TPIOPENS	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	37500,00	0,63	37500,00
Warrant	DE000CY92G43	PEUGO 23TS 0318C	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,91	7500,00	0,92	7500,00
Warrant	LU1612106762	PEUGO 23TS 0318S	EUR	2,25	2,25	2,25			2,25		2,24	37500,00	2,26	37500,00
Warrant	DE000CV2DGY7	PEUGO 23TS 0318Z	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,09	3000,00	1,16	3000,00
Warrant	DE000CV5ZN89	PEUGO 23TS 0618Z	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,20	3000,00	1,27	3000,00
Warrant	NL0012359426	PEUGO 24C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	60000,00	0,03	60000,00
Warrant	DE000CY68NU3	PEUGO 24C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4000,00	0,03	4000,00
Warrant	LU1548107900	PEUGO 24C 0318S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000HV1V0J0	PEUGO 24C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CE8WQY4	PEUGO 24C 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4500,00	0,03	4500,00
Warrant	DE000CV2CHC3	PEUGO 24C 0918Z	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,12	9000,00	0,15	9000,00
Warrant	DE000CY6A584	PEUGO 24C 1218C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,15	4000,00	0,18	4000,00
Warrant	LU1493197609	PEUGO 24C 1221S	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,37	420,00	1,46	420,00
Warrant	LU1493197864	PEUGO 24C 1222S	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66		1,61	360,00	1,71	360,00
Warrant	LU1521425360	PEUGO 24P 1220S	EUR	4,47	4,47	4,47			4,47		4,33	196,00	4,60	196,00
Warrant	DE000CY90NN8	PEUGO 24TPIOPENC	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,02	7500,00	1,03	7500,00
Warrant	DE000CY90PE2	PEUGO 24TPIOPENC	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,21	7500,00	1,22	7500,00
Warrant	DE000CQ1NSR4	PEUGO 24TS 0318C	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,11	7500,00	1,12	7500,00
Warrant	DE000CV2DGG4	PEUGO 24TS 0318Z	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,34	3000,00	1,41	3000,00
Warrant	DE000CY90S09	PEUGO 25C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4000,00	0,03	4000,00
Warrant	DE000CV2CUP8	PEUGO 25C 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	6000,00	0,03	6000,00
Warrant	DE000CY6BNV1	PEUGO 25C 0618C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4000,00	0,03	4000,00
Warrant	DE000CV2CF48	PEUGO 25C 0618Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	9000,00	0,05	9000,00
Warrant	DE000CV2DH03	PEUGO 25TS 0318Z	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63		1,59	3000,00	1,66	3000,00
Warrant	LU1493197518	PEUGO 26C 1220S	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	600,00	0,92	600,00
Warrant	LU1695112091	PEUGO 26C 1221S	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,25	480,00	1,33	480,00
Warrant	LU1521426509	PEUGO 26P 1221S	EUR	5,66	5,66	5,66			5,66		5,49	196,00	5,83	196,00
Warrant	DE000CV2CUN3	PEUGO 27C 0618Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	9000,00	0,03	9000,00
Warrant	LU1695112174	PEUGO 27C 1222S	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,41	460,00	1,50	460,00
Warrant	NL0011501671	PEUGO 28C 1218B	EUR	0,06	0,07	0,06	240,00	1	0,07	4000	0,05	60000,00	0,09	60000,00
Warrant	LU1493197351	PEUGO 28C 1218S	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	3240,00	0,10	3240,00
Warrant	LU1493197781	PEUGO 28C 1221S	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,01	600,00	1,07	600,00
Warrant	LU1493197948	PEUGO 30C 1222S	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,10	560,00	1,17	560,00
Warrant	LU1521423746	PEUGO 33C 1219S	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	2280,00	0,19	2280,00
Warrant	LU1521424553	PEUGO 38C 1220S	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	1640,00	0,29	1640,00
Warrant	LU1521425527	PEUGO 46C 1221S	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	1900,00	0,28	1900,00
Warrant	LU1521426848	PEUGO 54C 1222S	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	1680,00	0,32	1680,00
Warrant	DE000CD5N865	PEUGO 8.2TCIOPENZ	EUR	2,15	2,15	2,15			2,15		2,12	4000,00	2,17	4000,00
Warrant	DE000CZ8XGG5	PEUGO 9.3TCIOPENZ	EUR	2,60	2,60	2,60			2,60		2,56	3000,00	2,63	3000,00
Warrant	DE000CX3ZMG1	PEUGO 11.5TCIOPENC	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,47	7500,00	1,48	7500,00
Warrant	LU1383088637	PEUGO 12.5C 1219S	EUR	3,13	3,13	3,13			3,13		3,03	168,00	3,22	168,00
Warrant	DE000CQ28554	PEUGO 13.5P 0618C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	4000,00	0,08	4000,00
Warrant	DE000CQ28588	PEUGO 13.5P 1218C	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,20	4000,00	0,23	4000,00
Warrant	DE000CQ4F157	PEUGO 13.5P 1219C	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,55	4000,00	0,58	4000,00
Warrant	DE000CX80NW2	PEUGO 13.5TCIOPENC	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,11	7500,00	1,12	7500,00
Warrant	LU1451957218	PEUGO 13.5TCIOPENS	EUR	2,55	2,55	2,55			2,55		2,54	15000,00	2,56	15000,00
Warrant	NL0012643910	PEUGO 14.5P 0618B	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	60000,00	0,10	60000,00
Warrant	DE000CQ42956	PEUGO 14.5P 0618C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,09	4000,00	0,12	4000,00
Warrant	DE000CQ1QN27	PEUGO 14.5P 0918C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,19	4000,00	0,22	4000,00
Warrant	DE000CQ429T4	PEUGO 14.5P 1218C	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,30	4000,00	0,33	4000,00
Warrant	DE000CX81TS5	PEUGO 14.5TCIOPENC	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,91	7500,00	0,92	7500,00
Warrant	LU1493224007	PEUGO 14.5TCIOPENS	EUR	2,11	2,11	2,11			2,11		2,10	15000,00	2,12	15000,00
Warrant	NL0012640791	PEUGO 15.5P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	60000,00	0,03	60000,00
Warrant	DE000CY4A514	PEUGO 15.5P 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4000,00	0,03	4000,00
Warrant	DE000CY6B574	PEUGO 15.5P 0618C	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,16	4000,00	0,19	4000,00
Warrant	DE000CQ28570	PEUGO 15.5P 0918C	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,30	4000,00	0,33	4000,00
Warrant	DE000CQ1QN35	PEUGO 15.5P 1218C	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,44	4000,00	0,47	4000,00
Warrant	DE000CQ4F1T5	PEUGO 15.5P 1219C	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,92	4000,00	0,95	4000,00
Warrant	DE000CY5A479	PEUGO 15.5TCIOPENC	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	7500,00	0,69	7500,00
Warrant	DE000CQ1QV68	PEUGO 15.5TCIOPENC	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	7500,00	0,75	7500,00
Warrant	LU1493224189	PEUGO 15.5TCIOPENS	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,59	15000,00	1,61	15000,00
Warrant	LU1477349218	PEUGO 15.9TL OPENS	EUR	1,63	1,71	1,63	815,00	1	1,71	500	1,70	15000,00	1,72	15000,00
Warrant	DE000HV164T1	PEUGO 16.5C 0318T	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	25000,00	0,44	25000,00
Warrant	DE000HV164U9	PEUGO 16.5C 0618T	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	25000,00	0,46	25000,00
Warrant	NL0012636930	PEUGO 16.5P 0318B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	60000,00	0,04	60000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CY71MA7	PEUGO 16.5P 0318C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	4000,00	0,05	4000,00
Warrant	DE000HV13043	PEUGO 16.5P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CY70MP7	PEUGO 16.5P 0618C	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,27	4000,00	0,30	4000,00
Warrant	DE000HV16657	PEUGO 16.5P 0618T	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	50000,00	0,13	50000,00
Warrant	DE000CQ4F1R9	PEUGO 16.5P 0918C	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,46	4000,00	0,49	4000,00
Warrant	DE000CQ285A6	PEUGO 16.5P 1218C	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,61	4000,00	0,64	4000,00
Warrant	DE000CQ29123	PEUGO 16.5T CIO PENC	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	7500,00	0,57	7500,00
Warrant	LU1651918465	PEUGO 16.5T CIO PENS	EUR	0,99	1,15	0,99	594,00	1	1,15	600	1,14	15000,00	1,16	15000,00
Warrant	NL0012642185	PEUGO 17.5C 0318B	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	60000,00	0,65	60000,00
Warrant	DE000CY5AR47	PEUGO 17.5C 0318C	EUR	0,62	0,65	0,62	6350,00	2	0,65	10000	0,63	4000,00	0,66	4000,00
Warrant	DE000HV115M8	PEUGO 17.5C 0318T	EUR	0,22	0,26	0,22	572,00	1	0,26	2600	0,25	42500,00	0,27	42500,00
Warrant	DE000CQ4Y5U1	PEUGO 17.5C 0618C	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,73	4000,00	0,76	4000,00
Warrant	DE000HV15EY6	PEUGO 17.5C 0618T	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	35000,00	0,33	35000,00
Warrant	NL0012642813	PEUGO 17.5C 0918B	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,98	60000,00	1,00	60000,00
Warrant	DE000HV18HQ9	PEUGO 17.5C 0918T	EUR	2,04	2,04	2,04			2,04		2,00	5000,00	2,08	5000,00
Warrant	DE000HV18VZ1	PEUGO 17.5C 1218T	EUR	2,38	2,38	2,38			2,38		2,34	4500,00	2,42	4500,00
Warrant	DE000CY4A522	PEUGO 17.5P 0318C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,09	4000,00	0,12	4000,00
Warrant	DE000HV115Q9	PEUGO 17.5P 0318T	EUR	0,05	0,05	0,03	250,00	1	0,03	5000	0,02	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000CY5A1C9	PEUGO 17.5P 0618C	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,44	4000,00	0,47	4000,00
Warrant	NL0012716674	PEUGO 17.5P 0918B	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	60000,00	0,70	60000,00
Warrant	DE000CY6A5B1	PEUGO 17.5P 0918C	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,66	4000,00	0,69	4000,00
Warrant	DE000HV18BZ3	PEUGO 17.5P 0918T	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	40000,00	0,30	40000,00
Warrant	DE000CY725J2	PEUGO 17.5P 1218C	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,83	4000,00	0,86	4000,00
Warrant	DE000HV18WR6	PEUGO 17.5P 1218T	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79		1,76	6000,00	1,82	6000,00
Warrant	DE000CQ4F1U3	PEUGO 17.5P 1219C	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,41	4000,00	1,44	4000,00
Warrant	DE000CQ4ZFF4	PEUGO 17.5T CIO PENC	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	7500,00	0,37	7500,00
Warrant	DE000CQ4YG56	PEUGO 17.5T CIO PENC	EUR											
Warrant	LU1696524492	PEUGO 17.5T CIO PENS	EUR											
Warrant	LU1547712809	PEUGO 17.5T CIO PENS	EUR											
Warrant	NL0012339238	PEUGO 18.5C 0318B	EUR	0,21	0,31	0,21	210,00	1	0,31	1000	0,30	60000,00	0,31	60000,00
Warrant	DE000CY704Q2	PEUGO 18.5C 0318C	EUR	0,28	0,31	0,28	5875,00	3	0,31	20000	0,29	4000,00	0,32	4000,00
Warrant	NL0012642193	PEUGO 18.5C 0618B	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	60000,00	0,52	60000,00
Warrant	DE000CY5AUD8	PEUGO 18.5C 0618C	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,47	4000,00	0,50	4000,00
Warrant	NL0012642821	PEUGO 18.5C 0918B	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	60000,00	0,75	60000,00
Warrant	DE000CY6A527	PEUGO 18.5C 0918C	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,69	4000,00	0,72	4000,00
Warrant	DE000CQ28539	PEUGO 18.5C 1218C	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,86	4000,00	0,89	4000,00
Warrant	DE000CQ29KB3	PEUGO 18.5C 1219C	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,19	4000,00	1,25	4000,00
Warrant	NL0012711501	PEUGO 18.5P 0318B	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	60000,00	0,25	60000,00
Warrant	DE000CY720X4	PEUGO 18.5P 0318C	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,25	4000,00	0,28	4000,00
Warrant	DE000CQ4FVD8	PEUGO 18.5P 0618C	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,68	4000,00	0,71	4000,00
Warrant	DE000CQ4Y9N8	PEUGO 18.5T CIO PENC	EUR								0,16	75000,00	0,17	75000,00
Warrant	LU1650389247	PEUGO 18.5T CIO PENS	EUR											
Warrant	LU1573708473	PEUGO 18.5T CIO PENS	EUR											
Warrant	LU1696524658	PEUGO 18.5T CIO PENS	EUR											
Warrant	LU1695132792	PEUGO 18.5T CIO PENS	EUR											
Warrant	LU1650978155	PEUGO 18.8TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1573493175	PEUGO 18.8TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1695617297	PEUGO 18.8TS OPENS	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	15000,00	0,70	15000,00
Warrant	NL0012339246	PEUGO 19.5C 0318B	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	60000,00	0,11	60000,00
Warrant	DE000CY717P6	PEUGO 19.5C 0318C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,09	4000,00	0,12	4000,00
Warrant	DE000HV12XV9	PEUGO 19.5C 0318T	EUR	0,03	0,04	0,03	260,00	1	0,04	10000	0,03	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	NL0012424600	PEUGO 19.5C 0618B	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	60000,00	0,33	60000,00
Warrant	DE000CQ28521	PEUGO 19.5C 0618C	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,28	4000,00	0,31	4000,00
Warrant	DE000HV164W5	PEUGO 19.5C 0618T	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	50000,00	0,15	50000,00
Warrant	DE000CY725D5	PEUGO 19.5C 0918C	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,50	4000,00	0,53	4000,00
Warrant	DE000HV18BA6	PEUGO 19.5C 0918T	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	50000,00	0,24	50000,00
Warrant	DE000CY725F0	PEUGO 19.5C 1218C	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,65	4000,00	0,68	4000,00
Warrant	DE000CY908R7	PEUGO 19.5P 0318C	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,55	4000,00	0,58	4000,00
Warrant	DE000HV13035	PEUGO 19.5P 0318T	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	50000,00	0,23	50000,00
Warrant	DE000HV17TK9	PEUGO 19.5P 0618T	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	27500,00	0,41	27500,00
Warrant	DE000CQ1Q2D7	PEUGO 19.5T CIO PENC	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	7500,00	0,32	7500,00
Warrant	LU1650923763	PEUGO 19.5T CIO PENS	EUR	0,53	0,53	0,49	795,00	1	0,49	1500	0,48	15000,00	0,50	15000,00
Warrant	LU1573708556	PEUGO 19.5T CIO PENS	EUR											
Warrant	DE000CK9QDL1	PEUGO 2.54T CIO PENZ	EUR	4,35	4,35	4,35			4,35		4,31	3000,00	4,38	3000,00
Warrant	NL0012339253	PEUGO 20.5C 0318B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	60000,00	0,03	60000,00
Warrant	DE000CY4AAZ5	PEUGO 20.5C 0318C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	4000,00	0,04	4000,00
Warrant	NL0012424618	PEUGO 20.5C 0618B	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	60000,00	0,19	60000,00
Warrant	DE000CQ4Z9R8	PEUGO 20.5C 0618C	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,16	4000,00	0,19	4000,00
Warrant	NL0012636963	PEUGO 20.5C 0918B	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	60000,00	0,40	60000,00
Warrant	DE000CQ29KC1	PEUGO 20.5C 1219C	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,86	4000,00	0,89	4000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CQ1PK54	PEUGO 20.5TPIOPENC	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	7500,00	0,53	7500,00
Warrant	DE000CV2DVF5	PEUGO 20.7TPIOPENZ	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,57	4000,00	0,62	4000,00
Warrant	NL0012425136	PEUGO 21.5C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	60000,00	0,03	60000,00
Warrant	NL0012426175	PEUGO 21.5C 0618B	EUR	0,10	0,11	0,10	100,00	1	0,11	1000	0,10	60000,00	0,11	60000,00
Warrant	DE000CY725G8	PEUGO 21.5C 1218C	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,36	4000,00	0,39	4000,00
Warrant	NL0012426167	PEUGO 22.5C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	60000,00	0,03	60000,00
Warrant	DE000CY4A506	PEUGO 22.5C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4000,00	0,03	4000,00
Warrant	DE000HV1W652	PEUGO 22.5C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	NL0012625479	PEUGO 22.5C 0618B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	60000,00	0,06	60000,00
Warrant	DE000HV14XQ5	PEUGO 22.5C 0618T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000HV13K82	PEUGO 22.5P 0318T	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,76	15000,00	0,79	15000,00
Warrant	DE000CY11058	PEUGO 22.5TPIOPENC	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	7500,00	0,71	7500,00
Warrant	DE000CY90B99	PEUGO 22.5TPIOPENC	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	7500,00	0,91	7500,00
Warrant	DE000CY6B541	PEUGO 23.5C 0618C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	4000,00	0,06	4000,00
Warrant	DE000CY6B566	PEUGO 23.5C 0918C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,10	4000,00	0,13	4000,00
Warrant	DE000CQ4F1Q1	PEUGO 23.5C 1219C	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,50	4000,00	0,53	4000,00
Warrant	LU1416046941	PEUGO 23.5C 1220S	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,11	420,00	1,18	420,00
Warrant	DE000CY90PD4	PEUGO 23.5TPIOPENC	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,11	7500,00	1,12	7500,00
Warrant	LU1493224692	PEUGO 23.5TPIOPENS	EUR	1,86	1,86	1,86			1,86		1,85	15000,00	1,87	15000,00
Warrant	LU1650376343	PEUGO 23.5TS OPENS	EUR	3,04	3,04	3,04			3,04		3,03	15000,00	3,05	15000,00
Warrant	DE000CV2CMJ8	PEUGO 24.5TPIOPENZ	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,36	4000,00	1,41	4000,00
Warrant	DE000CY914Q7	PEUGO 25.5C 0918C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	4000,00	0,07	4000,00
Warrant	LU1383088710	PEUGO 25.5C 1219S	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	760,00	0,56	760,00
Warrant	DE000CC0JGX3	PEUGO 7.15TPIOPENC	EUR	2,27	2,27	2,27			2,27		2,26	7500,00	2,27	7500,00
Warrant	DE000CF98T37	PEUGO 7.68TPIOPENC	EUR	2,15	2,15	2,15			2,15		2,14	7500,00	2,15	7500,00
Warrant	DE000CB6R2K8	PEUGO 9.35TPIOPENZ	EUR	1,94	1,94	1,94			1,94		1,91	4000,00	1,96	4000,00
Warrant	DE000CR2UJ65	PEUGO 9.95TPIOPENZ	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82		1,79	4000,00	1,84	4000,00
Warrant	FR0011718204	PEUGO10.45C 1218S	EUR	2,62	2,62	2,62			2,62		2,54	220,00	2,70	220,00
Warrant	DE000CD5P506	PEUGO10.57TL OPENZ	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63		1,60	4000,00	1,65	4000,00
Warrant	DE000CD5P188	PEUGO11.05TPIOPENZ	EUR	1,61	1,61	1,61			1,61		1,58	4000,00	1,63	4000,00
Warrant	DE000CD5P857	PEUGO11.63TL OPENZ	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,38	4000,00	1,43	4000,00
Warrant	DE000CD5P779	PEUGO12.15TPIOPENZ	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40		1,37	4000,00	1,42	4000,00
Warrant	DE000CD5PNG9	PEUGO12.66TL OPENZ	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,18	4000,00	1,23	4000,00
Warrant	LU1452105932	PEUGO12.72TL OPENS	EUR	3,27	3,27	3,27			3,27		3,26	15000,00	3,28	15000,00
Warrant	DE000CD9EU63	PEUGO13.23TPIOPENZ	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,16	4000,00	1,21	4000,00
Warrant	LU1452106070	PEUGO13.25TL OPENS	EUR	3,01	3,01	3,01			3,01		3,00	15000,00	3,02	15000,00
Warrant	DE000CD9EUZ0	PEUGO13.67TL OPENZ	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		0,98	4000,00	1,03	4000,00
Warrant	LU1477349051	PEUGO13.78TL OPENS	EUR	2,77	2,77	2,77			2,77		2,76	15000,00	2,78	15000,00
Warrant	DE000CD9FNJ6	PEUGO14.27TPIOPENZ	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,96	4000,00	1,01	4000,00
Warrant	DE000CE4THT8	PEUGO14.67TL OPENZ	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,78	4000,00	0,83	4000,00
Warrant	LU1477349135	PEUGO14.84TL OPENS	EUR	2,25	2,25	2,25			2,25		2,24	15000,00	2,26	15000,00
Warrant	DE000CE4TNR0	PEUGO15.31TPIOPENZ	EUR	0,72	0,79	0,72	7990,00	2	0,79	11000	0,76	4000,00	0,81	4000,00
Warrant	DE000CE4UMJ7	PEUGO15.66TL OPENZ	EUR	0,59	0,60	0,59	38350,00	1	0,60	65000	0,57	4000,00	0,62	4000,00
Warrant	DE000CE4UQ21	PEUGO16.34TPIOPENZ	EUR	0,53	0,59	0,53	1060,00	1	0,59	2000	0,56	4000,00	0,61	4000,00
Warrant	DE000CV5Y7X0	PEUGO16.65TL OPENZ	EUR	0,34	0,41	0,34	7090,00	3	0,41	19000	0,38	4000,00	0,43	4000,00
Warrant	LU1573493092	PEUGO16.96TL OPENS	EUR											
Warrant	LU1651939545	PEUGO16.96TL OPENS	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,28	15000,00	1,30	15000,00
Warrant	DE000CV5ZKD9	PEUGO17.34TPIOPENZ	EUR	0,31	0,39	0,31	3100,00	1	0,39	10000	0,36	4000,00	0,41	4000,00
Warrant	LU1651896125	PEUGO17.86TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1697045893	PEUGO17.86TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CV5ZEL5	PEUGO18.83TPIOPENZ	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,17	4000,00	0,22	4000,00
Warrant	DE000CV2DY27	PEUGO19.74TPIOPENZ	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,37	4000,00	0,42	4000,00
Warrant	LU1650889725	PEUGO19.74TS OPENS	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,08	15000,00	1,10	15000,00
Warrant	DE000CV2E109	PEUGO20.08TS OPENS	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,29	4000,00	0,34	4000,00
Warrant	LU1477349648	PEUGO20.68TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CE4VOX5	PEUGO21.08TS OPENS	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,49	4000,00	0,54	4000,00
Warrant	LU1573493258	PEUGO21.62TS OPENS	EUR	1,86	1,86	1,86			1,86		1,85	15000,00	1,87	15000,00
Warrant	DE000CE4W5P9	PEUGO21.65TPIOPENZ	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,77	4000,00	0,82	4000,00
Warrant	DE000CE4VT50	PEUGO22.07TS OPENS	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,68	4000,00	0,73	4000,00
Warrant	LU1612258357	PEUGO22.56TS OPENS	EUR	2,52	2,52	2,52			2,52		2,51	15000,00	2,53	15000,00
Warrant	LU1573493332	PEUGO22.56TS OPENS	EUR	2,35	2,35	2,35			2,35		2,34	15000,00	2,36	15000,00
Warrant	DE000CE4WR77	PEUGO22.59TPIOPENZ	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,97	4000,00	1,02	4000,00
Warrant	DE000CE4WTG4	PEUGO23.05TS OPENS	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,88	4000,00	0,93	4000,00
Warrant	DE000CV2CCF7	PEUGO23.55TPIOPENZ	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,17	4000,00	1,22	4000,00
Warrant	DE000CE4WTH2	PEUGO24.04TS OPENS	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,08	4000,00	1,13	4000,00
Warrant	DE000CV2CGH4	PEUGO25.04TS OPENS	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,28	4000,00	1,33	4000,00
Warrant	DE000CV2CRM1	PEUGO25.45TPIOPENZ	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59		1,56	4000,00	1,61	4000,00
Warrant	DE000CV2CR93	PEUGO26.03TS OPENS	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,47	4000,00	1,52	4000,00
Warrant	DE000CZ8VH30	PEUGO7.371TL OPENZ	EUR	3,03	3,03	3,03			3,03		2,99	3000,00	3,06	3000,00
Warrant	DE000CDOA3U6	PEUGO8.374TL OPENZ	EUR	2,07	2,07	2,07			2,07		2,04	4000,00	2,09	4000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CN4Z3L1	PEUGO9.509TL OPENZ	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84		1,81	4000,00	1,86	4000,00
Warrant	NL0012423065	PFIZR 35C 0318B	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	20000,00	0,36	20000,00
Warrant	LU1695214095	PFIZR 35P 0618S	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,17	30600,00	0,20	30600,00
Warrant	LU1695214335	PFIZR 35P 0918S	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,27	21600,00	0,30	21600,00
Warrant	LU1695214681	PFIZR 35P 1218S	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,36	18000,00	0,39	18000,00
Warrant	NL0012425755	PFIZR 38C 0318B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	20000,00	0,05	20000,00
Warrant	LU1695213956	PFIZR 40C 0618S	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,09	68400,00	0,12	68400,00
Warrant	LU1695214178	PFIZR 40C 0918S	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,18	49500,00	0,21	49500,00
Warrant	LU1695214418	PFIZR 40C 1218S	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,26	45000,00	0,29	45000,00
Warrant	DE000CN1FC61	PHILP 18.5TCIOPENZ	EUR	6,75	6,75	6,75			6,75		6,72	1000,00	6,78	1000,00
Warrant	DE000CR7MQX4	PHILP 20.7TCIOPENZ	EUR	5,69	5,69	5,69			5,69		5,66	1000,00	5,72	1000,00
Warrant	DE000CN4YQX0	PHILP16.21TCIOPENZ	EUR	7,86	7,86	7,86			7,86		7,83	1000,00	7,89	1000,00
Warrant	DE000CD5Q9Z9	PHILP23.86TCIOPENZ	EUR	4,15	4,15	4,15			4,15		4,12	1000,00	4,18	1000,00
Warrant	DE000CD9FDD0	PLATI 741TCIOPENZ	EUR	2,17	2,17	2,17			2,17		2,16	10000,00	2,18	10000,00
Warrant	DE000CD9FDE8	PLATI 792TCIOPENZ	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76		1,75	10000,00	1,77	10000,00
Warrant	LU1612658457	PLATI 840TL OPENS	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,44	10000,00	1,49	10000,00
Warrant	DE000CN1H4S9	PLATI 844TCIOPENZ	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,34	10000,00	1,36	10000,00
Warrant	DE000CD9FDF5	PLATI 1072TCIOPENZ	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,95	10000,00	0,97	10000,00
Warrant	DE000CE904V2	PLATI 1121TCIOPENZ	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,36	10000,00	1,38	10000,00
Warrant	DE000CN4YHNO	PLATI 1170TCIOPENZ	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79		1,78	10000,00	1,80	10000,00
Warrant	LU1416240759	PLATI 1283TS OPENS	EUR	2,36	2,36	2,36			2,36		2,33	10000,00	2,38	10000,00
Warrant	LU1416240833	PLATI 1330TS OPENS	EUR	2,74	2,74	2,74			2,74		2,71	10000,00	2,76	10000,00
Warrant	DE000CR5VEU1	PLATI 1365TCIOPENZ	EUR	3,42	3,42	3,42			3,42		3,41	10000,00	3,43	10000,00
Warrant	FR0011294743	PLATI 1895TS OPENS	EUR											
Warrant	FR0011294750	PLATI 2000TS OPENS	EUR											
Warrant	FR0011294768	PLATI 2105TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1612658291	PLATI813.8TL OPENS	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68		1,65	10000,00	1,70	10000,00
Warrant	LU1612658614	PLATI866.3TL OPENS	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,23	10000,00	1,28	10000,00
Warrant	LU1612658887	PLATI892.5TL OPENS	EUR											
Warrant	LU1612659000	PLATI973.8TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1612659265	PLATI997.5TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CW411B8	PORSC 32TCIOPENC	EUR	3,70	3,70	3,70			3,70		3,68	5000,00	3,71	5000,00
Warrant	DE000CX0PCY2	PORSC 35TCIOPENC	EUR	3,29	3,29	3,29			3,29		3,27	5000,00	3,30	5000,00
Warrant	DE000HV1VWT3	PORSC 40C 0318T	EUR	2,91	2,91	2,91			2,91		2,88	3500,00	2,95	3500,00
Warrant	DE000HV1VWV9	PORSC 40P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV11567	PORSC 45C 0318T	EUR	2,41	2,41	2,41			2,41		2,38	4500,00	2,45	4500,00
Warrant	DE000HV11583	PORSC 45P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV1XJM1	PORSC 50C 0318T	EUR	1,91	1,91	1,91			1,91		1,88	5500,00	1,94	5500,00
Warrant	DE000HV1XMX2	PORSC 50P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CQ1NTW2	PORSC 55TCIOPENC	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,35	5000,00	1,38	5000,00
Warrant	DE000HV1VWU1	PORSC 60C 0318T	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,90	11500,00	0,93	11500,00
Warrant	DE000HV14276	PORSC 60C 0618T	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,91	11500,00	0,94	11500,00
Warrant	DE000HV1VWW7	PORSC 60P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV152X8	PORSC 60P 0618T	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	50000,00	0,15	50000,00
Warrant	DE000HV175V3	PORSC 60P 0918T	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	40000,00	0,28	40000,00
Warrant	DE000CQ1NTX0	PORSC 60TCIOPENC	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,84	5000,00	0,87	5000,00
Warrant	DE000HV179S1	PORSC 70C 0318T	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	50000,00	0,14	50000,00
Warrant	DE000HV179U7	PORSC 70C 0618T	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	31000,00	0,34	31000,00
Warrant	DE000HV175S9	PORSC 70P 0318T	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	49000,00	0,23	49000,00
Warrant	DE000HV175T7	PORSC 70P 0618T	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	19000,00	0,55	19000,00
Warrant	DE000HV15F95	PORSC 75C 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,02	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000HV15FA3	PORSC 75C 0618T	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	50000,00	0,19	50000,00
Warrant	DE000HV179T9	PORSC 80C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV179V5	PORSC 80C 0618T	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000HV179W3	PORSC 80C 0918T	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	50000,00	0,21	50000,00
Warrant	DE000HV16145	PORSC 80P 0318T	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,07	9500,00	1,11	9500,00
Warrant	DE000HV16152	PORSC 80P 0618T	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,27	8000,00	1,31	8000,00
Warrant	DE000HV175U5	PORSC 80P 0918T	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40		1,38	7500,00	1,43	7500,00
Warrant	DE000CE4X7Y6	PORSC31.95TCIOPENZ	EUR	3,86	3,86	3,86			3,86		3,84	2000,00	3,87	2000,00
Warrant	DE000CE4WWS3	PORSC42.68TCIOPENZ	EUR	2,83	2,83	2,83			2,83		2,81	2000,00	2,84	2000,00
Warrant	DE000CE4WWR5	PORSC47.95TCIOPENZ	EUR	2,32	2,32	2,32			2,32		2,30	2000,00	2,33	2000,00
Warrant	DE000CV5YZ37	PORSC63.56TCIOPENZ	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,80	2000,00	0,83	2000,00
Warrant	DE000CV5ZTU4	PROX 18.57TCIOPENZ	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67		1,66	500,00	1,68	500,00
Warrant	DE000CN4Z234	PROX 20.69TCIOPENZ	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,25	500,00	1,27	500,00
Warrant	DE000CR7MQE4	PROX 23.81TCIOPENZ	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	500,00	0,67	500,00
Warrant	DE000CV2CS56	PRU 11.4TCIOPENZ	EUR	1,69	1,69	1,69			1,69		1,66	3000,00	1,71	3000,00
Warrant	DE000CV2E1C4	PRU 15.59TCIOPENZ	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,75	3000,00	0,80	3000,00
Warrant	DE000CE4VF07	PSI20 3030TCIOPENZ	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,27	40000,00	1,29	40000,00
Warrant	DE000CE4VEZ8	PSI20 3340TCIOPENZ	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,12	40000,00	1,14	40000,00
Warrant	DE000CK52FV6	PSI20 3650TCIOPENZ	EUR	1,95	1,95	1,95			1,95		1,93	20000,00	1,96	20000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CR5U5B2	PSI20 3940TCIOPENZ	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66		1,64	20000,00	1,68	20000,00
Warrant	DE000CK53567	PSI20 4250TCIOPENZ	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,35	20000,00	1,38	20000,00
Warrant	DE000CE4XG38	PSI20 4560TCIOPENZ	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	40000,00	0,55	40000,00
Warrant	DE000CE8WCH9	PSI20 4870TCIOPENZ	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	40000,00	0,39	40000,00
Warrant	DE000CV2CB34	PSI20 5170TCIOPENZ	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	40000,00	0,24	40000,00
Warrant	DE000CV5Z875	PSI20 5669TPIOPENZ	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	40000,00	0,19	40000,00
Warrant	DE000CB6T8G1	PSI20 5940TPIOPENZ	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,65	20000,00	0,68	20000,00
Warrant	DE000CZ8WSA5	PSI20 6380TPIOPENZ	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,10	20000,00	1,14	20000,00
Warrant	DE000CZ8X9S5	PSI20 6830TPIOPENZ	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59		1,57	20000,00	1,61	20000,00
Warrant	DE000CE8WU45	PSI20 7130TPIOPENZ	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	40000,00	0,96	40000,00
Warrant	DE000HV15G03	PUBLI 40P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV153E6	PUBLI 40P 0618T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000HV176P3	PUBLI 40P 0918T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	DE000CW3C5Q4	PUBLI 40TCIOPENC	EUR	2,14	2,14	2,14			2,14		2,12	5000,00	2,16	5000,00
Warrant	DE000CV2DQG3	PUBLI 41TL 0318Z	EUR	2,12	2,12	2,12			2,12		2,10	1500,00	2,14	1500,00
Warrant	LU1476969495	PUBLI 42TCIOPENS	EUR	2,04	2,04	2,04			2,04		2,03	15000,00	2,04	15000,00
Warrant	DE000CQ1PXF4	PUBLI 44P 0618C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,00	5000,00	0,08	5000,00
Warrant	DE000CV2DSPO	PUBLI 44TL 0318Z	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82		1,80	1500,00	1,84	1500,00
Warrant	DE000CV5ZSV4	PUBLI 44TL 0618Z	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65		1,63	1500,00	1,67	1500,00
Warrant	NL0012637045	PUBLI 45P 0618B	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	25000,00	0,09	25000,00
Warrant	NL0012637060	PUBLI 45P 0918B	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	25000,00	0,25	25000,00
Warrant	DE000CX0RHW1	PUBLI 45TCIOPENC	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79		1,77	5000,00	1,81	5000,00
Warrant	DE000CX0A2Q4	PUBLI 45TCIOPENC	EUR	1,61	1,61	1,61			1,61		1,59	5000,00	1,63	5000,00
Warrant	DE000CQ1P4U8	PUBLI 45TL 0318C	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76		1,74	5000,00	1,78	5000,00
Warrant	DE000CV92DB0	PUBLI 46P 0618C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,00	5000,00	0,08	5000,00
Warrant	DE000CX0CVA0	PUBLI 46TCIOPENC	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64		1,62	5000,00	1,66	5000,00
Warrant	LU1476969735	PUBLI 46TCIOPENS	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63		1,62	15000,00	1,63	15000,00
Warrant	LU1612210234	PUBLI 46TL 0318S	EUR	3,21	3,21	3,21			3,21		3,20	7500,00	3,22	7500,00
Warrant	LU1327601529	PUBLI 47TCIOPENS	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,51	15000,00	1,52	15000,00
Warrant	LU1612210408	PUBLI 47TL 0318S	EUR	3,01	3,01	3,01			3,01		3,00	7500,00	3,02	7500,00
Warrant	DE000CV2DSQ8	PUBLI 47TL 0318Z	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,50	1500,00	1,54	1500,00
Warrant	DE000CV5ZSU6	PUBLI 47TL 0618Z	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,33	1500,00	1,38	1500,00
Warrant	DE000CY91RG1	PUBLI 48P 0618C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,01	5000,00	0,09	5000,00
Warrant	DE000CQ4FZB1	PUBLI 48P 0918C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,08	5000,00	0,16	5000,00
Warrant	LU1695248820	PUBLI 48P 0918S	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	520,00	0,44	520,00
Warrant	DE000CQ4F2F2	PUBLI 48P 1218C	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,15	5000,00	0,23	5000,00
Warrant	DE000CX0PLV9	PUBLI 48TCIOPENC	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,44	5000,00	1,48	5000,00
Warrant	DE000CX0RQK7	PUBLI 48TCIOPENC	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,32	5000,00	1,36	5000,00
Warrant	DE000CX0CVB8	PUBLI 48TCIOPENC	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,41	5000,00	1,45	5000,00
Warrant	LU1612210747	PUBLI 48TL 0318S	EUR	2,81	2,81	2,81			2,81		2,80	7500,00	2,82	7500,00
Warrant	LU1650875690	PUBLI 48TL 0618S	EUR	2,48	2,48	2,48			2,48		2,47	7500,00	2,49	7500,00
Warrant	LU1299488921	PUBLI 49TCIOPENS	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,29	15000,00	1,30	15000,00
Warrant	LU1612106929	PUBLI 49TL 0318S	EUR	2,61	2,61	2,61			2,61		2,60	7500,00	2,62	7500,00
Warrant	DE000HV14ZR8	PUBLI 50C 0318T	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,18	9000,00	1,22	9000,00
Warrant	DE000CQ1PST5	PUBLI 50C 0618C	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,08	5000,00	1,09	5000,00
Warrant	DE000HV14ZS6	PUBLI 50C 0618T	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,07	9500,00	1,11	9500,00
Warrant	NL0012419758	PUBLI 50P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	DE000CY71GS1	PUBLI 50P 0318C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,00	5000,00	0,08	5000,00
Warrant	DE000HV130W6	PUBLI 50P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	NL0012423099	PUBLI 50P 0618B	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	25000,00	0,22	25000,00
Warrant	DE000CY91JF0	PUBLI 50P 0618C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,03	5000,00	0,11	5000,00
Warrant	LU1630531108	PUBLI 50P 0618S	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	660,00	0,30	660,00
Warrant	DE000HV176M0	PUBLI 50P 0618T	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	50000,00	0,11	50000,00
Warrant	DE000CQ4ZAA6	PUBLI 50P 0918C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,12	5000,00	0,20	5000,00
Warrant	LU1630533062	PUBLI 50P 0918S	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	400,00	0,54	400,00
Warrant	DE000CQ4ZAD0	PUBLI 50P 1218C	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,20	5000,00	0,28	5000,00
Warrant	LU1630535513	PUBLI 50P 1218S	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	320,00	0,73	320,00
Warrant	DE000CX0UL53	PUBLI 50TCIOPENC	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,11	5000,00	1,15	5000,00
Warrant	LU1327601792	PUBLI 50TCIOPENS	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,19	15000,00	1,20	15000,00
Warrant	DE000CQ1P4V6	PUBLI 50TL 0318C	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,24	5000,00	1,28	5000,00
Warrant	LU1612107067	PUBLI 50TL 0318S	EUR	2,41	2,41	2,41			2,41		2,40	7500,00	2,42	7500,00
Warrant	DE000CV2DSR6	PUBLI 50TL 0318Z	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,21	1500,00	1,25	1500,00
Warrant	DE000CQ4XQX9	PUBLI 50TL 0618C	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,08	5000,00	1,12	5000,00
Warrant	LU1650875856	PUBLI 50TL 0618S	EUR	2,11	2,11	2,11			2,11		2,10	7500,00	2,12	7500,00
Warrant	DE000CV5ZST8	PUBLI 50TL 0618Z	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,05	1500,00	1,10	1500,00
Warrant	LU1695249042	PUBLI 51P 0918S	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	360,00	0,62	360,00
Warrant	LU1612107224	PUBLI 51TL 0318S	EUR	2,21	2,21	2,21			2,21		2,20	7500,00	2,22	7500,00
Warrant	DE000CY717Q4	PUBLI 52P 0318C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,00	5000,00	0,08	5000,00
Warrant	DE000CY91C48	PUBLI 52P 0618C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,07	5000,00	0,15	5000,00
Warrant	DE000CQ4FZC9	PUBLI 52P 0918C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,17	5000,00	0,25	5000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1630533229	PUBLI 52P 0918S	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	320,00	0,66	320,00
Warrant	LU1630535786	PUBLI 52P 1218S	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	280,00	0,89	280,00
Warrant	LU1650389833	PUBLI 52TClOPENS	EUR	2,05	2,05	2,05			2,05		2,04	7500,00	2,06	7500,00
Warrant	LU1612107570	PUBLI 52TL 0318S	EUR	2,02	2,02	2,02			2,02		2,01	7500,00	2,03	7500,00
Warrant	NL0012710008	PUBLI 53P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	DE000CV5ZN97	PUBLI 53TL 0618Z	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,77	1500,00	0,83	1500,00
Warrant	DE000CY6BQL5	PUBLI 54P 0318C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,00	5000,00	0,08	5000,00
Warrant	LU1630530712	PUBLI 54P 0318S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	1000,00	0,07	1000,00
Warrant	DE000CY91C55	PUBLI 54P 0618C	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,11	5000,00	0,19	5000,00
Warrant	LU1630531520	PUBLI 54P 0618S	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	340,00	0,50	340,00
Warrant	DE000CQ4ZAB4	PUBLI 54P 0918C	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,23	5000,00	0,31	5000,00
Warrant	LU1630533575	PUBLI 54P 0918S	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	240,00	0,80	240,00
Warrant	DE000CQ4F2G0	PUBLI 54P 1218C	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,32	5000,00	0,40	5000,00
Warrant	LU1630535943	PUBLI 54P 1218S	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,97	200,00	1,03	200,00
Warrant	DE000CY71GR3	PUBLI 55C 0318C	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	5000,00	0,73	5000,00
Warrant	DE000HV12YW5	PUBLI 55C 0318T	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,69	14500,00	0,72	14500,00
Warrant	DE000CV2DPY8	PUBLI 55C 0318Z	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,69	3000,00	0,75	3000,00
Warrant	NL0012637029	PUBLI 55C 0618B	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,46	25000,00	1,47	25000,00
Warrant	DE000CY721A0	PUBLI 55C 0618C	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	5000,00	0,70	5000,00
Warrant	DE000CY91JE3	PUBLI 55C 0618C	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	5000,00	0,69	5000,00
Warrant	LU1612701489	PUBLI 55C 0618S	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,49	142,00	1,58	142,00
Warrant	DE000HV17028	PUBLI 55C 0618T	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	15000,00	0,72	15000,00
Warrant	DE000CV5ZLH8	PUBLI 55C 0618Z	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,70	5000,00	0,73	5000,00
Warrant	DE000CQ4F141	PUBLI 55C 0918C	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	5000,00	0,81	5000,00
Warrant	DE000CQ4F174	PUBLI 55C 1218C	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	5000,00	0,91	5000,00
Warrant	NL0012228084	PUBLI 55P 0318B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	25000,00	0,04	25000,00
Warrant	DE000CQ1PDB5	PUBLI 55P 0318C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,00	5000,00	0,08	5000,00
Warrant	DE000HV1XNW2	PUBLI 55P 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	NL0012643928	PUBLI 55P 0618B	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	25000,00	0,48	25000,00
Warrant	DE000HV176L2	PUBLI 55P 0618T	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	50000,00	0,22	50000,00
Warrant	NL0012714919	PUBLI 55P 0918B	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	25000,00	0,79	25000,00
Warrant	DE000CQ4XSZ0	PUBLI 55TClOPENC	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,72	5000,00	0,76	5000,00
Warrant	DE000CQ4Y9Q1	PUBLI 55TClOPENC	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,86	5000,00	0,90	5000,00
Warrant	LU1383132989	PUBLI 55TClOPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ4XH49	PUBLI 55TL 0318C	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,74	5000,00	0,78	5000,00
Warrant	LU1696482980	PUBLI 55TL 0318S	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,42	7500,00	1,44	7500,00
Warrant	DE000CQ4XQY7	PUBLI 55TL 0618C	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,63	5000,00	0,67	5000,00
Warrant	LU1696483368	PUBLI 55TL 0618S	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,22	7500,00	1,24	7500,00
Warrant	NL0012708317	PUBLI 56C 0318B	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,23	25000,00	1,25	25000,00
Warrant	LU1630532098	PUBLI 56C 0918S	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75		1,70	220,00	1,80	220,00
Warrant	LU1630534110	PUBLI 56C 1218S	EUR	1,98	1,98	1,98			1,98		1,92	220,00	2,04	220,00
Warrant	DE000CY4ASE7	PUBLI 56P 0318C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,00	5000,00	0,08	5000,00
Warrant	DE000CY91C63	PUBLI 56P 0618C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,17	5000,00	0,25	5000,00
Warrant	LU1612703857	PUBLI 56P 0618S	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	500,00	0,63	500,00
Warrant	DE000CQ4F2D7	PUBLI 56P 0918C	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,30	5000,00	0,38	5000,00
Warrant	LU1630533732	PUBLI 56P 0918S	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	198,00	0,96	198,00
Warrant	DE000CQ4ZAE8	PUBLI 56P 1218C	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,40	5000,00	0,48	5000,00
Warrant	LU1630536164	PUBLI 56P 1218S	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,14	190,00	1,21	190,00
Warrant	DE000CV605Q4	PUBLI 56TL 0618Z	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,50	2000,00	0,57	2000,00
Warrant	LU1612702297	PUBLI 57C 0618S	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,25	176,00	1,32	176,00
Warrant	LU1695248580	PUBLI 57C 0918S	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64		1,59	280,00	1,68	280,00
Warrant	NL0012419725	PUBLI 58C 0318B	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	25000,00	0,91	25000,00
Warrant	DE000CQ1PSS7	PUBLI 58C 0318C	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	5000,00	0,46	5000,00
Warrant	DE000CQ1PXE7	PUBLI 58C 0618C	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	5000,00	0,50	5000,00
Warrant	LU1630532254	PUBLI 58C 0918S	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,48	320,00	1,57	320,00
Warrant	LU1630534383	PUBLI 58C 1218S	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76		1,71	260,00	1,81	260,00
Warrant	DE000CY6BNX7	PUBLI 58P 0318C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,01	5000,00	0,09	5000,00
Warrant	LU1612699642	PUBLI 58P 0318S	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	1000,00	0,17	1000,00
Warrant	DE000CY91C71	PUBLI 58P 0618C	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,25	5000,00	0,33	5000,00
Warrant	LU1630531876	PUBLI 58P 0618S	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	196,00	0,79	196,00
Warrant	DE000CQ4ZAC2	PUBLI 58P 0918C	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,38	5000,00	0,46	5000,00
Warrant	DE000CQ4F2H8	PUBLI 58P 1218C	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,49	5000,00	0,57	5000,00
Warrant	LU1630536321	PUBLI 58P 1218S	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,32	158,00	1,40	158,00
Warrant	LU1477419953	PUBLI 58TClOPENS	EUR											
Warrant	LU1612622776	PUBLI 58TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1651970979	PUBLI 58TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1573771596	PUBLI 58TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1651965540	PUBLI 58TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1651966191	PUBLI 58TS 0618S	EUR											
Warrant	NL0012709992	PUBLI 59C 0318B	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	25000,00	0,76	25000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1612697943	PUBLI 59C 0318S	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	240,00	0,80	240,00
Warrant	LU1612702610	PUBLI 59C 0618S	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,03	220,00	1,09	220,00
Warrant	DE000CV60AH6	PUBLI 59TL 0618Z	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,25	2000,00	0,34	2000,00
Warrant	NL0012426738	PUBLI 60C 0318B	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	25000,00	0,62	25000,00
Warrant	DE000CY4AA39	PUBLI 60C 0318C	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	5000,00	0,31	5000,00
Warrant	DE000HV11534	PUBLI 60C 0318T	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	35500,00	0,30	35500,00
Warrant	DE000CV28PY2	PUBLI 60C 0318Z	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,29	5000,00	0,32	5000,00
Warrant	NL0012423081	PUBLI 60C 0618B	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	25000,00	0,87	25000,00
Warrant	DE000CY91C14	PUBLI 60C 0618C	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	5000,00	0,39	5000,00
Warrant	DE000CY72188	PUBLI 60C 0618C	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	5000,00	0,39	5000,00
Warrant	DE000HV142T4	PUBLI 60C 0618T	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	25500,00	0,42	25500,00
Warrant	DE000CV5Y0A3	PUBLI 60C 0618Z	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	6000,00	0,43	6000,00
Warrant	NL0012637052	PUBLI 60C 0918B	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,19	25000,00	1,21	25000,00
Warrant	DE000CQ4F158	PUBLI 60C 0918C	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	5000,00	0,52	5000,00
Warrant	LU1630532411	PUBLI 60C 0918S	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,26	400,00	1,34	400,00
Warrant	DE000HV17036	PUBLI 60C 0918T	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,54	18500,00	0,57	18500,00
Warrant	DE000CQ4F182	PUBLI 60C 1218C	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	5000,00	0,63	5000,00
Warrant	LU1630534540	PUBLI 60C 1218S	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,49	320,00	1,58	320,00
Warrant	DE000CY4A5F4	PUBLI 60P 0318C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,06	5000,00	0,14	5000,00
Warrant	LU1612700168	PUBLI 60P 0318S	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	920,00	0,28	920,00
Warrant	DE000HV1V514	PUBLI 60P 0318T	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	50000,00	0,11	50000,00
Warrant	NL0012716708	PUBLI 60P 0618B	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	25000,00	0,91	25000,00
Warrant	DE000CY91C89	PUBLI 60P 0618C	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,34	5000,00	0,42	5000,00
Warrant	LU1612704319	PUBLI 60P 0618S	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,96	280,00	0,98	280,00
Warrant	DE000HV153D8	PUBLI 60P 0618T	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	25500,00	0,42	25500,00
Warrant	NL0012716724	PUBLI 60P 0918B	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,23	25000,00	1,24	25000,00
Warrant	DE000CQ4F2E5	PUBLI 60P 0918C	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,47	5000,00	0,55	5000,00
Warrant	DE000HV176N8	PUBLI 60P 0918T	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	18500,00	0,57	18500,00
Warrant	DE000CQ4ZAF5	PUBLI 60P 1218C	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,58	5000,00	0,66	5000,00
Warrant	DE000CQ4YG72	PUBLI 60T CIO PENC	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,38	5000,00	0,42	5000,00
Warrant	DE000CQ4YF08	PUBLI 60T CIO PENC	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,22	5000,00	0,26	5000,00
Warrant	LU1493224858	PUBLI 60T CIO PENS	EUR											
Warrant	LU1696554135	PUBLI 60TL 0318S	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	7500,00	0,51	7500,00
Warrant	DE000CQ4YCX7	PUBLI 60TL 0618C	EUR	0,22	0,25	0,22	23500,00	2	0,22	100000	0,20	5000,00	0,24	5000,00
Warrant	LU1696554564	PUBLI 60TL 0618S	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	7500,00	0,46	7500,00
Warrant	NL0012711519	PUBLI 61C 0318B	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	25000,00	0,50	25000,00
Warrant	LU1612698321	PUBLI 61C 0318S	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	360,00	0,54	360,00
Warrant	NL0012714901	PUBLI 61C 0618B	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	25000,00	0,81	25000,00
Warrant	LU1612702883	PUBLI 61C 0618S	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,85	300,00	0,87	300,00
Warrant	NL0012419733	PUBLI 62C 0318B	EUR	0,40	0,40	0,39	3200,00	1	0,39	8000	0,38	25000,00	0,39	25000,00
Warrant	DE000CY71MC3	PUBLI 62C 0318C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	5000,00	0,20	5000,00
Warrant	NL0012637037	PUBLI 62C 0618B	EUR	0,71	0,71	0,70	7,10	1	0,70	10	0,69	25000,00	0,70	25000,00
Warrant	DE000CY91WR8	PUBLI 62C 0618C	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	5000,00	0,30	5000,00
Warrant	LU1630532684	PUBLI 62C 0918S	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,10	540,00	1,17	540,00
Warrant	LU1630534623	PUBLI 62C 1218S	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,34	400,00	1,42	400,00
Warrant	DE000CY68BN3	PUBLI 62P 0318C	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,15	5000,00	0,23	5000,00
Warrant	DE000CY91GX9	PUBLI 62P 0618C	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,45	5000,00	0,53	5000,00
Warrant	LU1547713369	PUBLI 62T CIO PENS	EUR											
Warrant	NL0012716682	PUBLI 63C 0618B	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	25000,00	0,64	25000,00
Warrant	LU1695248663	PUBLI 63C 0918S	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,02	620,00	1,08	620,00
Warrant	DE000CY725L8	PUBLI 64C 0318C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	5000,00	0,11	5000,00
Warrant	LU1612699055	PUBLI 64C 0318S	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	780,00	0,26	780,00
Warrant	DE000CQ285B4	PUBLI 64C 0618C	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	5000,00	0,23	5000,00
Warrant	DE000CQ4F166	PUBLI 64C 0918C	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	5000,00	0,35	5000,00
Warrant	LU1630532841	PUBLI 64C 0918S	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	700,00	0,96	700,00
Warrant	DE000CQ4F190	PUBLI 64C 1218C	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	5000,00	0,46	5000,00
Warrant	LU1630535190	PUBLI 64C 1218S	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,15	500,00	1,22	500,00
Warrant	DE000CY4A5G2	PUBLI 64P 0318C	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,26	5000,00	0,34	5000,00
Warrant	LU1612109196	PUBLI 64TS 0318S	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	7500,00	0,55	7500,00
Warrant	LU1650876664	PUBLI 64TS 0618S	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	7500,00	0,77	7500,00
Warrant	NL0012419741	PUBLI 65C 0318B	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	25000,00	0,16	25000,00
Warrant	DE000CY4A5B3	PUBLI 65C 0318C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,08	5000,00	0,09	5000,00
Warrant	DE000HV12YX3	PUBLI 65C 0318T	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	50000,00	0,08	50000,00
Warrant	DE000CV28PZ9	PUBLI 65C 0318Z	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	6000,00	0,08	6000,00
Warrant	NL0012425763	PUBLI 65C 0618B	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	25000,00	0,47	25000,00
Warrant	DE000CY91C22	PUBLI 65C 0618C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	5000,00	0,20	5000,00
Warrant	DE000CV2F858	PUBLI 65C 0618Z	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	10000,00	0,22	10000,00
Warrant	NL0012708325	PUBLI 65C 0918B	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	25000,00	0,80	25000,00
Warrant	DE000CQ4ZA85	PUBLI 65C 0918C	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	5000,00	0,32	5000,00
Warrant	DE000CQ4ZA93	PUBLI 65C 1218C	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	5000,00	0,42	5000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Warrant	LU1695112257	PUBLI 65C 1220S	EUR	2,43	2,43	2,43			2,43			2,36	220,00	2,50	220,00
Warrant	DE000HV1XNV4	PUBLI 65P 0318T	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38			0,37	27500,00	0,39	27500,00
Warrant	DE000CQ4YGU4	PUBLI 65P 0918C	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81			0,77	5000,00	0,85	5000,00
Warrant	DE000CQ4YPL4	PUBLI 65P 1218C	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91			0,87	5000,00	0,95	5000,00
Warrant	DE000CV70L34	PUBLI 65TPIOPENC	EUR	0,20	0,20	0,20	300,00	1	0,20	1500		0,18	5000,00	0,22	5000,00
Warrant	DE000CQ4XCE9	PUBLI 65TPIOPENC	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51			0,49	5000,00	0,53	5000,00
Warrant	DE000CQ1P4X2	PUBLI 65TS 0318C	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36			0,34	5000,00	0,38	5000,00
Warrant	DE000CV2DSU0	PUBLI 65TS 0318Z	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36			0,34	1500,00	0,38	1500,00
Warrant	DE000CQ4XQZ4	PUBLI 65TS 0618C	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42			0,40	5000,00	0,44	5000,00
Warrant	DE000CX70AP4	PUBLI 66TPIOPENC	EUR												
Warrant	LU1573708630	PUBLI 66TPIOPENS	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70			0,69	7500,00	0,71	7500,00
Warrant	LU1548277141	PUBLI 67C 0618S	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42			0,41	1080,00	0,43	1080,00
Warrant	NL0012628580	PUBLI 68C 0318B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,05	25000,00	0,06	25000,00
Warrant	DE000CY6BQK7	PUBLI 68C 0318C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04			0,03	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	NL0012716690	PUBLI 68C 0618B	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34			0,33	25000,00	0,34	25000,00
Warrant	DE000CY91C30	PUBLI 68C 0618C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12			0,11	5000,00	0,12	5000,00
Warrant	DE000CV5ZSX0	PUBLI 68TS 0618Z	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74			0,71	1500,00	0,77	1500,00
Warrant	LU1548191698	PUBLI 69TPIOPENS	EUR												
Warrant	LU1451812322	PUBLI 69TPIOPENS	EUR												
Warrant	NL0012228076	PUBLI 70C 0318B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,02	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	DE000HV1V4C7	PUBLI 70C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CV2CF71	PUBLI 70C 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,01	6000,00	0,02	6000,00
Warrant	DE000CV60755	PUBLI 70C 0618Z	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11			0,10	10500,00	0,11	10500,00
Warrant	NL0012716716	PUBLI 70C 0918B	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51			0,50	25000,00	0,51	25000,00
Warrant	DE000CQ4YGT6	PUBLI 70C 0918C	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18			0,17	5000,00	0,18	5000,00
Warrant	DE000CQ4F2A3	PUBLI 70C 1218C	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27			0,26	5000,00	0,27	5000,00
Warrant	LU1695112331	PUBLI 70C 1220S	EUR	2,06	2,06	2,06			2,06			2,00	260,00	2,12	260,00
Warrant	LU1695112414	PUBLI 70C 1221S	EUR	2,54	2,54	2,54			2,54			2,46	220,00	2,61	220,00
Warrant	DE000HV1XNU6	PUBLI 70P 0318T	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82			0,80	13000,00	0,83	13000,00
Warrant	LU1696554309	PUBLI 70TS 0318S	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66			1,65	7500,00	1,67	7500,00
Warrant	DE000CQ4Y7Y9	PUBLI 70TS 0618C	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99			0,97	5000,00	1,01	5000,00
Warrant	LU1696554721	PUBLI 70TS 0618S	EUR	2,06	2,06	2,06			2,06			2,05	7500,00	2,07	7500,00
Warrant	DE000CY6BBJ1	PUBLI 72C 0318C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,02	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	LU1428375106	PUBLI 73TPIOPENS	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58			0,57	15000,00	0,58	15000,00
Warrant	DE000CX49HQ1	PUBLI 74TPIOPENC	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59			0,57	5000,00	0,61	5000,00
Warrant	DE000CV60AJ2	PUBLI 74TS 0618Z	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40			1,37	1500,00	1,42	1500,00
Warrant	LU1695112505	PUBLI 75C 1221S	EUR	2,22	2,22	2,22			2,22			2,15	260,00	2,28	260,00
Warrant	LU1695112687	PUBLI 75C 1222S	EUR	2,65	2,65	2,65			2,65			2,57	240,00	2,72	240,00
Warrant	DE000CYOGOU2	PUBLI 75TPIOPENC	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00			0,98	5000,00	1,02	5000,00
Warrant	DE000CY10UD2	PUBLI 75TPIOPENC	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04			1,02	5000,00	1,06	5000,00
Warrant	DE000CX822G4	PUBLI 75TPIOPENC	EUR	0,94	0,97	0,94	940,00	1	0,97	1000		0,95	5000,00	0,99	5000,00
Warrant	DE000CYOGZJ2	PUBLI 75TPIOPENC	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02			1,00	5000,00	1,04	5000,00
Warrant	LU1548276846	PUBLI 76C 0318S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1548277224	PUBLI 78C 0618S	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09			0,08	4640,00	0,10	4640,00
Warrant	LU1695112760	PUBLI 80C 1222S	EUR	2,38	2,38	2,38			2,38			2,31	260,00	2,45	260,00
Warrant	DE000CX0A9E5	PUBLI 80TPIOPENC	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94			0,92	5000,00	0,96	5000,00
Warrant	DE000CX3KEX8	PUBLI 80TPIOPENC	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11			1,09	5000,00	1,13	5000,00
Warrant	DE000CX0CBU0	PUBLI 80TPIOPENC	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76			0,74	5000,00	0,78	5000,00
Warrant	DE000CC8MYA1	PUBLI 85TPIOPENC	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93			0,91	5000,00	0,95	5000,00
Warrant	LU1650376426	PUBLI 46.8TL OPENS	EUR	3,31	3,31	3,31			3,31			3,30	7500,00	3,32	7500,00
Warrant	LU1452106237	PUBLI 57.2TL OPENS	EUR												
Warrant	LU1650890574	PUBLI 57.6TS OPENS	EUR												
Warrant	DE000CX4ZXQ0	PUBLI40.23TCIOPENZ	EUR	2,33	2,33	2,33			2,33			2,31	1500,00	2,35	1500,00
Warrant	DE000CK9NAU5	PUBLI43.18TCIOPENZ	EUR	2,07	2,07	2,05	621,00	1	2,05	300		2,03	1500,00	2,07	1500,00
Warrant	DE000CR2TKM6	PUBLI44.13TL OPENZ	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80			1,78	1500,00	1,82	1500,00
Warrant	LU1650890061	PUBLI45.76TL OPENS	EUR	3,52	3,52	3,52			3,52			3,51	7500,00	3,53	7500,00
Warrant	DE000CK9QN71	PUBLI47.64TCIOPENZ	EUR	1,63	1,63	1,62	2004,90	1	1,62	1230		1,60	1500,00	1,64	1500,00
Warrant	LU1327619497	PUBLI47.84TL OPENS	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55			1,54	15000,00	1,55	15000,00
Warrant	DE000CR2T9P0	PUBLI49.17TL OPENZ	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30			1,28	1500,00	1,32	1500,00
Warrant	LU1327619570	PUBLI49.92TL OPENS	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36			1,35	15000,00	1,36	15000,00
Warrant	LU1612157757	PUBLI50.96TL OPENS	EUR	2,46	2,46	2,46			2,46			2,45	7500,00	2,47	7500,00
Warrant	DE000CK9RZH0	PUBLI51.25TCIOPENZ	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27			1,25	1500,00	1,29	1500,00
Warrant	DE000CV601P5	PUBLI54.16TL OPENZ	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81			0,79	1500,00	0,83	1500,00
Warrant	LU1358283270	PUBLI56.16TL OPENS	EUR												
Warrant	DE000CV601W1	PUBLI56.36TCIOPENZ	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78			0,76	1500,00	0,80	1500,00
Warrant	DE000CE8ZNT4	PUBLI64.64TPIOPENZ	EUR	0,53	0,55	0,53	5400,00	2	0,55	10000		0,53	1500,00	0,57	1500,00
Warrant	LU1612158300	PUBLI65.28TS OPENS	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99			0,98	7500,00	1,00	7500,00
Warrant	DE000CD22T48	PUBLI69.43TPIOPENZ	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05			1,03	1500,00	1,07	1500,00
Warrant	DE000CD23L29	PUBLI74.21TPIOPENZ	EUR	1,53	1,56	1,51	20572,16	20	1,55	13518		1,53	4500,00	1,57	4500,00
Warrant	LU1477402553	PUBLI74.88TS OPENS	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07			1,06	15000,00	1,07	15000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	FR0012831378	PUBLI75.84TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CD9CBA7	PUBLI78.94TPIOPENZ	EUR	2,04	2,04	2,04			2,04		2,02	1500,00	2,06	1500,00
Warrant	FR0012831386	PUBLI79.68TS OPENS	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	15000,00	0,88	15000,00
Warrant	DE000CV2CSR8	RB 43.55TCIOPENZ	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,88	5000,00	0,93	5000,00
Warrant	DE000CV5YQJ6	RB 53.95TCIOPENZ	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,32	5000,00	0,37	5000,00
Warrant	DE000CN4X5D5	RECOP41.87TCIOPENZ	EUR	3,57	3,57	3,57			3,57		3,54	250,00	3,59	250,00
Warrant	DE000CR2THF6	RECOP47.79TCIOPENZ	EUR	3,29	3,29	3,29			3,29		3,26	250,00	3,31	250,00
Warrant	DE000C28WFH7	RECOP53.63TCIOPENZ	EUR	3,01	3,01	3,01			3,01		2,98	250,00	3,03	250,00
Warrant	DE000CN4Z242	RECOP59.19TCIOPENZ	EUR	2,74	2,74	2,74			2,74		2,71	250,00	2,76	250,00
Warrant	DE000CD22NC8	RECOP64.65TCIOPENZ	EUR	2,48	2,48	2,48			2,48		2,45	250,00	2,50	250,00
Warrant	DE000CD23L37	RECOP70.03TCIOPENZ	EUR	2,22	2,22	2,22			2,22		2,19	250,00	2,24	250,00
Warrant	LU1573568877	REMYC 100C 0318S	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,15	164,00	1,22	164,00
Warrant	LU1573569339	REMYC 100C 0618S	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,47	150,00	1,56	150,00
Warrant	DE000CV5ZLJ4	REMYC 105C 0618Z	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,51	1000,00	0,54	1000,00
Warrant	LU1573569099	REMYC 110C 0318S	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	640,00	0,39	640,00
Warrant	DE000CV28Q04	REMYC 110C 0318Z	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,14	1000,00	0,17	1000,00
Warrant	NL0012714927	REMYC 110C 0618B	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	50000,00	0,43	50000,00
Warrant	LU1573569412	REMYC 110C 0618S	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	320,00	0,88	320,00
Warrant	NL0012627731	REMYC 115C 0318B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	50000,00	0,05	25000,00
Warrant	LU1573569255	REMYC 115C 0318S	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	1000,00	0,16	1000,00
Warrant	NL0012632145	REMYC 120C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	NL0012637078	REMYC 120C 0618B	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	50000,00	0,19	50000,00
Warrant	LU1573569503	REMYC 120C 0618S	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	1060,00	0,44	1060,00
Warrant	DE000CV5YAY9	REMYC 120C 0618Z	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	2250,00	0,16	2250,00
Warrant	NL0012642888	REMYC 125C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CV2CUR4	REMYC 125C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	1500,00	0,02	1500,00
Warrant	NL0012642896	REMYC 125C 0618B	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	50000,00	0,12	50000,00
Warrant	DE000CE4V3M2	REMYC80.54TCIOPENZ	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71		1,68	250,00	1,73	250,00
Warrant	DE000CE8XPN7	REMYC90.87TCIOPENZ	EUR	1,26	1,26	1,22	3244,50	2	1,22	2586	1,19	250,00	1,24	250,00
Warrant	LU1521429271	RENAU 45P 1221S	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	940,00	0,67	940,00
Warrant	LU1452161844	RENAU 50P 1219S	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	1580,00	0,27	1580,00
Warrant	LU1452161174	RENAU 55P 0618S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4780,00	0,04	4780,00
Warrant	LU1476970667	RENAU 55TCIOPENS	EUR	3,57	3,57	3,57			3,57		3,56	50000,00	3,57	50000,00
Warrant	DE000CX0ACA4	RENAU 56TCIOPENC	EUR	3,33	3,33	3,33			3,33		3,27	3000,00	3,39	3000,00
Warrant	DE000CW41L81	RENAU 58TCIOPENC	EUR	3,36	3,36	3,36			3,36		3,34	3000,00	3,37	3000,00
Warrant	DE000CW41YU7	RENAU 58TCIOPENC	EUR	3,11	3,11	3,11			3,11		3,05	3000,00	3,17	3000,00
Warrant	DE000CV2DH60	RENAU 59TL 0318Z	EUR	3,10	3,10	3,10			3,10		3,07	2000,00	3,13	2000,00
Warrant	DE000CV6B5C8	RENAU 60P 0618C	EUR											
Warrant	DE000CV2BHL6	RENAU 60P 0618Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	13500,00	0,02	13500,00
Warrant	DE000CV6A5T3	RENAU 60P 0918C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	7000,00	0,06	7000,00
Warrant	DE000CV6A5X5	RENAU 60P 1218C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,09	7000,00	0,12	7000,00
Warrant	DE000CW40FM5	RENAU 60TCIOPENC	EUR	3,16	3,16	3,16			3,16		3,14	3000,00	3,17	3000,00
Warrant	DE000CW40E55	RENAU 60TCIOPENC	EUR	2,89	2,89	2,89			2,89		2,83	3000,00	2,95	3000,00
Warrant	DE000CV5ZJ85	RENAU 60TL 0618Z	EUR	3,00	3,00	3,00			3,00		2,97	2000,00	3,03	2000,00
Warrant	NL0012361737	RENAU 62P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	NL0012423156	RENAU 62P 0918B	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	75000,00	0,17	75000,00
Warrant	DE000CV725T1	RENAU 62P 0918C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	7000,00	0,08	7000,00
Warrant	DE000CX0A250	RENAU 62TCIOPENC	EUR	2,67	2,67	2,67			2,67		2,61	3000,00	2,73	3000,00
Warrant	DE000CV2DH52	RENAU 63TL 0318Z	EUR	2,70	2,70	2,70			2,70		2,67	2000,00	2,73	2000,00
Warrant	DE000CV5AVU0	RENAU 64P 0318C	EUR											
Warrant	DE000CV5A1G0	RENAU 64P 0618C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	7000,00	0,03	7000,00
Warrant	DE000CV6C6P7	RENAU 64P 0918C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,07	7000,00	0,10	7000,00
Warrant	DE000CQ29KL2	RENAU 64P 1219C	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,57	7000,00	0,60	7000,00
Warrant	DE000CV524X6	RENAU 64TL 0618Z	EUR	2,60	2,60	2,60			2,60		2,57	2000,00	2,63	2000,00
Warrant	DE000CV725S3	RENAU 65P 0318C	EUR											
Warrant	NL0012342711	RENAU 65P 0618B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	DE000CX3YVR2	RENAU 65TCIOPENC	EUR	2,62	2,62	2,62			2,62		2,60	3000,00	2,63	3000,00
Warrant	DE000CX3YV62	RENAU 65TCIOPENC	EUR	2,34	2,34	2,34			2,34		2,28	3000,00	2,40	3000,00
Warrant	DE000CQ1PHB6	RENAU 65TL 0318C	EUR	2,51	2,51	2,51			2,51		2,49	3000,00	2,52	3000,00
Warrant	DE000CQ4X2X3	RENAU 65TL 0618C	EUR	2,51	2,51	2,51			2,51		2,49	3000,00	2,52	3000,00
Warrant	DE000HV1VW36	RENAU 66P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CV2DH45	RENAU 67TL 0318Z	EUR	2,30	2,30	2,30			2,30		2,27	2000,00	2,33	2000,00
Warrant	DE000CV6CTH5	RENAU 68P 0318C	EUR											
Warrant	DE000CV2BY38	RENAU 68P 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	9000,00	0,03	9000,00
Warrant	DE000CV6B8R4	RENAU 68P 0618C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	7000,00	0,04	7000,00
Warrant	DE000CV2F8C8	RENAU 68P 0618Z	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	13500,00	0,05	13500,00
Warrant	DE000CV6A5U1	RENAU 68P 0918C	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,13	7000,00	0,16	7000,00
Warrant	DE000CV6A5Y3	RENAU 68P 1218C	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,24	7000,00	0,27	7000,00
Warrant	DE000CV524W8	RENAU 68TL 0618Z	EUR	2,20	2,20	2,20			2,20		2,17	2000,00	2,23	2000,00
Warrant	DE000HV12FN3	RENAU 70C 0318T	EUR	1,94	1,94	1,94			1,94		1,91	6000,00	1,97	6000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CY70MQ5	RENAU 70C 0618C	EUR	1,97	1,97	1,97			1,97		1,91	7000,00	2,03	7000,00
Warrant	LU1452160879	RENAU 70C 0618S	EUR	1,99	1,99	1,99			1,99		1,93	440,00	2,05	440,00
Warrant	FR0011718535	RENAU 70C 1218S	EUR	1,94	1,94	1,94			1,94		1,88	480,00	2,00	480,00
Warrant	NL0012342679	RENAU 70P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	DE000HV1W0Q4	RENAU 70P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	NL0012361745	RENAU 70P 0618B	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	75000,00	0,10	75000,00
Warrant	DE000CQ285E8	RENAU 70P 0618C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	7000,00	0,06	7000,00
Warrant	LU1452161257	RENAU 70P 0618S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	3280,00	0,07	3280,00
Warrant	NL0012423164	RENAU 70P 0918B	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	75000,00	0,44	75000,00
Warrant	DE000CQ1QNE6	RENAU 70P 0918C	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,17	7000,00	0,20	7000,00
Warrant	NL0012146377	RENAU 70P 1218B	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,63	75000,00	0,69	75000,00
Warrant	DE000CQ4ZAP4	RENAU 70P 1218C	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,29	7000,00	0,32	7000,00
Warrant	LU1452161927	RENAU 70P 1219S	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,91	740,00	0,93	740,00
Warrant	LU1521428117	RENAU 70P 1220S	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45		1,41	620,00	1,49	620,00
Warrant	LU1521429602	RENAU 70P 1221S	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82		1,76	520,00	1,87	520,00
Warrant	DE000CX66V96	RENAU 70TCIOPENC	EUR	2,18	2,18	2,18			2,18		2,16	3000,00	2,19	3000,00
Warrant	DE000CX68BR2	RENAU 70TCIOPENC	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88		1,82	3000,00	1,94	3000,00
Warrant	LU1451957481	RENAU 70TCIOPENS	EUR	2,01	2,01	2,01			2,01		2,00	50000,00	2,01	50000,00
Warrant	DE000CQ1N5S2	RENAU 70TL 0318C	EUR	2,01	2,01	2,01			2,01		1,99	3000,00	2,02	3000,00
Warrant	DE000CQ4GQM7	RENAU 70TL 0618C	EUR	2,01	2,01	2,01			2,01		1,99	3000,00	2,02	3000,00
Warrant	LU1451812595	RENAU 71TCIOPENS	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88		1,87	50000,00	1,88	50000,00
Warrant	DE000CV2DH37	RENAU 71TL 0318Z	EUR	1,90	1,90	1,90			1,90		1,87	2000,00	1,93	2000,00
Warrant	DE000CY6CRJ5	RENAU 72P 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	7000,00	0,03	7000,00
Warrant	DE000CE8WXJ1	RENAU 72P 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	7500,00	0,03	7500,00
Warrant	DE000CYS1H8	RENAU 72P 0618C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	7000,00	0,08	7000,00
Warrant	DE000CV2C8Q1	RENAU 72P 0618Z	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	13500,00	0,09	13500,00
Warrant	DE000CY6BVT8	RENAU 72P 0918C	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,22	7000,00	0,25	7000,00
Warrant	LU1695249554	RENAU 72P 0918S	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	1320,00	0,29	1320,00
Warrant	DE000CV2DMH0	RENAU 72P 0918Z	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	13500,00	0,29	13500,00
Warrant	LU1696560454	RENAU 72P 1218S	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	300,00	0,41	300,00
Warrant	DE000CV5YH96	RENAU 72P 1218Z	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	13500,00	0,42	13500,00
Warrant	DE000CY70LY1	RENAU 72TCIOPENC	EUR	1,94	1,94	1,94			1,94		1,92	3000,00	1,95	3000,00
Warrant	LU1612111093	RENAU 72TL 0318S	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76		1,75	50000,00	1,77	50000,00
Warrant	DE000CV5Z4V0	RENAU 72TL 0618Z	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80		1,77	2000,00	1,83	2000,00
Warrant	LU1612111259	RENAU 73TL 0318S	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66		1,65	50000,00	1,67	50000,00
Warrant	LU1650876748	RENAU 73TL 0618S	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68		1,67	50000,00	1,68	50000,00
Warrant	DE000CY71B76	RENAU 74P 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	7000,00	0,03	7000,00
Warrant	DE000CY725U9	RENAU 74P 0918C	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,27	7000,00	0,30	7000,00
Warrant	DE000CY725V7	RENAU 74P 1218C	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,41	7000,00	0,44	7000,00
Warrant	DE000CQ29KM0	RENAU 74P 1219C	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		0,99	7000,00	1,02	7000,00
Warrant	DE000CY71W22	RENAU 74TCIOPENC	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,40	3000,00	1,52	3000,00
Warrant	LU1476971392	RENAU 74TCIOPENS	EUR	1,61	1,61	1,61			1,61		1,60	50000,00	1,61	50000,00
Warrant	DE000HV12XY3	RENAU 75C 0318T	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44		1,42	8000,00	1,46	8000,00
Warrant	DE000CY6CBC4	RENAU 75C 0618C	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,47	7000,00	1,59	7000,00
Warrant	DE000CY6A5K2	RENAU 75C 0918C	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,37	7000,00	1,46	7000,00
Warrant	DE000CY6A5P1	RENAU 75C 1218C	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,54	7000,00	1,60	7000,00
Warrant	NL0012418792	RENAU 75P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	DE000CYS1F2	RENAU 75P 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	7000,00	0,03	7000,00
Warrant	DE000HV13050	RENAU 75P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	NL0012342729	RENAU 75P 0618B	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	75000,00	0,23	75000,00
Warrant	DE000CY6CBD2	RENAU 75P 0618C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,09	7000,00	0,12	7000,00
Warrant	NL0012637151	RENAU 75P 0918B	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	75000,00	0,72	75000,00
Warrant	DE000CY6A5V9	RENAU 75P 0918C	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,30	7000,00	0,33	7000,00
Warrant	LU1695249638	RENAU 75P 0918S	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	1060,00	0,38	1060,00
Warrant	NL0012642912	RENAU 75P 1218B	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,97	75000,00	1,03	75000,00
Warrant	DE000CY6ASZ0	RENAU 75P 1218C	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,45	7000,00	0,48	7000,00
Warrant	DE000CY585D7	RENAU 75TCIOPENC	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88		1,86	3000,00	1,89	3000,00
Warrant	DE000CY4AC86	RENAU 75TCIOPENC	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85		1,83	3000,00	1,86	3000,00
Warrant	DE000CY5BX14	RENAU 75TCIOPENC	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56		1,50	3000,00	1,62	3000,00
Warrant	DE000CQ1NST0	RENAU 75TL 0318C	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,49	3000,00	1,52	3000,00
Warrant	LU1612111416	RENAU 75TL 0318S	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,45	50000,00	1,47	50000,00
Warrant	DE000CV2DH29	RENAU 75TL 0318Z	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,47	2000,00	1,53	2000,00
Warrant	DE000CQ4GL10	RENAU 75TL 0618C	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,49	3000,00	1,52	3000,00
Warrant	DE000CX51S80	RENAU 75TPIOENC	EUR											
Warrant	DE000CY71B84	RENAU 76P 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	7000,00	0,03	7000,00
Warrant	DE000CV2C8R9	RENAU 76P 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	9000,00	0,02	9000,00
Warrant	DE000CY91LU5	RENAU 76P 0618C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,10	7000,00	0,13	7000,00
Warrant	DE000CV2F8A2	RENAU 76P 0618Z	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	13500,00	0,15	13500,00
Warrant	DE000CQ1QNF3	RENAU 76P 0918C	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,33	7000,00	0,36	7000,00
Warrant	LU1695065588	RENAU 76P 0918S	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	1000,00	0,41	1000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CQ4ZQA2	RENAU 76P 1218C	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,48	7000,00	0,51	7000,00
Warrant	LU1695067790	RENAU 76P 1218S	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	1040,00	0,56	1040,00
Warrant	DE000CY72J44	RENAU 76TCIOPENC	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,20	3000,00	1,32	3000,00
Warrant	DE000CY72JF0	RENAU 76TCIOPENC	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58		1,56	3000,00	1,59	3000,00
Warrant	LU1612119740	RENAU 76TCIOPENS	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,34	50000,00	1,35	50000,00
Warrant	LU1477420456	RENAU 76TCIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CY92G50	RENAU 76TL 0318C	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,39	3000,00	1,42	3000,00
Warrant	LU1612111689	RENAU 76TL 0318S	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,34	50000,00	1,36	50000,00
Warrant	DE000CQ4X2Y1	RENAU 76TL 0618C	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,39	3000,00	1,42	3000,00
Warrant	LU1650877043	RENAU 76TL 0618S	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,38	50000,00	1,39	50000,00
Warrant	DE000CV524U2	RENAU 76TL 0618Z	EUR	1,29	1,40	1,29	5160,00	1	1,40	4000	1,37	2000,00	1,43	2000,00
Warrant	DE000HV1VW20	RENAU 77C 0318T	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,22	9000,00		
Warrant	DE000HV18HV9	RENAU 77C 1218T	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44		1,42	8000,00	1,47	8000,00
Warrant	DE000HV1VW44	RENAU 77P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV151V4	RENAU 77P 0618T	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	50000,00	0,15	50000,00
Warrant	DE000HV17354	RENAU 77P 0918T	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	30000,00	0,41	30000,00
Warrant	DE000HV18K87	RENAU 77P 1218T	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	20000,00	0,59	20000,00
Warrant	DE000CY6CPQ4	RENAU 78C 0318C	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,08	7000,00	1,20	7000,00
Warrant	DE000CY6CTF9	RENAU 78C 0618C	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,25	7000,00	1,34	7000,00
Warrant	LU1574176498	RENAU 78C 0618S	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,28	480,00	1,36	480,00
Warrant	DE000CY6CRG1	RENAU 78C 0918C	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,19	7000,00	1,25	7000,00
Warrant	NL0012342687	RENAU 78P 0318B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	DE000CY4A5M0	RENAU 78P 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	7000,00	0,03	7000,00
Warrant	DE000CY5A1J4	RENAU 78P 0618C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,14	7000,00	0,17	7000,00
Warrant	DE000CY6BBS2	RENAU 78P 0918C	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,40	7000,00	0,43	7000,00
Warrant	LU1695065745	RENAU 78P 0918S	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	920,00	0,49	920,00
Warrant	LU1695067873	RENAU 78P 1218S	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	860,00	0,64	860,00
Warrant	DE000CY72QQ2	RENAU 78TCIOPENC	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,37	3000,00	1,40	3000,00
Warrant	DE000CY72QB8	RENAU 78TCIOPENC	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,00	3000,00	1,12	3000,00
Warrant	DE000CQ4XZH3	RENAU 78TCIOPENC	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,11	3000,00	1,23	3000,00
Warrant	DE000CQ4YXQ7	RENAU 78TCIOPENC	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,48	3000,00	1,51	3000,00
Warrant	LU1612120086	RENAU 78TCIOPENS	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,14	50000,00	1,15	50000,00
Warrant	DE000CQ1PHC4	RENAU 78TL 0318C	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,19	3000,00	1,22	3000,00
Warrant	LU1612111846	RENAU 78TL 0318S	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,16	50000,00	1,17	50000,00
Warrant	DE000CQ4XZ28	RENAU 78TL 0618C	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,19	3000,00	1,22	3000,00
Warrant	LU1548109864	RENAU 79P 0318S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1612112067	RENAU 79TL 0318S	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,06	50000,00	1,07	50000,00
Warrant	DE000CV2DH11	RENAU 79TL 0318Z	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,07	2000,00	1,13	2000,00
Warrant	DE000CY4AEM6	RENAU 80C 0318C	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,91	7000,00	1,00	7000,00
Warrant	DE000HV1W694	RENAU 80C 0318T	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,93	11000,00	0,97	11000,00
Warrant	DE000CV2BQ20	RENAU 80C 0318Z	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,94	5000,00	1,03	5000,00
Warrant	DE000CY5AUG1	RENAU 80C 0618C	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,10	7000,00	1,19	7000,00
Warrant	DE000HV164X3	RENAU 80C 0618T	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,11	10000,00	1,15	10000,00
Warrant	DE000CY725Q7	RENAU 80C 0918C	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,07	7000,00	1,13	7000,00
Warrant	FR0011718543	RENAU 80C 1218S	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,28	660,00	1,36	660,00
Warrant	NL0012637128	RENAU 80P 0318B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	75000,00	0,05	75000,00
Warrant	DE000CY701S4	RENAU 80P 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	7000,00	0,04	7000,00
Warrant	DE000HV1W0P6	RENAU 80P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CV2CF89	RENAU 80P 0318Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	9000,00	0,04	9000,00
Warrant	DE000CQ4ZAM1	RENAU 80P 0618C	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,20	7000,00	0,23	7000,00
Warrant	LU1574177546	RENAU 80P 0618S	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	1640,00	0,25	1640,00
Warrant	DE000HV16699	RENAU 80P 0618T	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	50000,00	0,22	50000,00
Warrant	DE000CV2F8B0	RENAU 80P 0618Z	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	13500,00	0,26	13500,00
Warrant	NL0012632202	RENAU 80P 0918B	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,08	75000,00	1,10	75000,00
Warrant	DE000CQ285F5	RENAU 80P 0918C	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,48	7000,00	0,51	7000,00
Warrant	LU1695065828	RENAU 80P 0918S	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	820,00	0,57	820,00
Warrant	NL0012632244	RENAU 80P 1218B	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,38	75000,00	1,44	75000,00
Warrant	LU1695067956	RENAU 80P 1218S	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	840,00	0,73	840,00
Warrant	DE000CY90DH1	RENAU 80TCIOPENC	EUR	1,12	1,20	1,12	44800,00	2	1,20	40000	1,18	3000,00	1,21	3000,00
Warrant	DE000CY90D48	RENAU 80TCIOPENC	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,80	3000,00	0,92	3000,00
Warrant	LU1612235736	RENAU 80TCIOPENS	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,95	50000,00	0,96	50000,00
Warrant	DE000CY92G68	RENAU 80TL 0318C	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		0,99	3000,00	1,02	3000,00
Warrant	LU1696539920	RENAU 80TL 0318S	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,96	50000,00	0,97	50000,00
Warrant	DE000CQ4GL28	RENAU 80TL 0618C	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		0,99	3000,00	1,02	3000,00
Warrant	LU1650877399	RENAU 80TL 0618S	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		1,00	50000,00	1,01	50000,00
Warrant	DE000CV524T4	RENAU 80TL 0618Z	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		0,98	2000,00	1,04	2000,00
Warrant	LU1573708713	RENAU 80TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1548109948	RENAU 81P 0318S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	5000,00	0,06	5000,00
Warrant	LU1695249711	RENAU 81P 0918S	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	760,00	0,62	760,00
Warrant	LU1612112224	RENAU 81TL 0318S	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	50000,00	0,88	50000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CY6A5J4	RENAU 82C 0318C	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,73	7000,00	0,82	7000,00
Warrant	LU1574176654	RENAU 82C 0618S	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,01	540,00	1,07	540,00
Warrant	NL0012423131	RENAU 82C 0918B	EUR	2,04	2,04	2,04			2,04		2,03	75000,00	2,05	75000,00
Warrant	DE000CY6A5L0	RENAU 82C 0918C	EUR	0,97	1,00	0,97	194,00	1	1,00	200	0,98	7000,00	1,01	7200,00
Warrant	DE000CY6A5Q9	RENAU 82C 1218C	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,13	7000,00	1,19	7000,00
Warrant	DE000CYSB9CF9	RENAU 82P 0318C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	7000,00	0,06	7000,00
Warrant	NL0012632178	RENAU 82P 0618B	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	75000,00	0,59	75000,00
Warrant	DE000CY6B5D6	RENAU 82P 0618C	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,26	7000,00	0,29	7000,00
Warrant	LU1612281763	RENAU 82P 0618S	EUR	0,32	0,32	0,30	1860,00	2	0,30	6000	0,29	840,00	0,31	840,00
Warrant	DE000CY6A5W7	RENAU 82P 0918C	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,57	7000,00	0,60	7000,00
Warrant	LU1695066040	RENAU 82P 0918S	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	760,00	0,67	760,00
Warrant	DE000CY6A600	RENAU 82P 1218C	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,74	7000,00	0,77	7000,00
Warrant	LU1695068095	RENAU 82P 1218S	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	780,00	0,82	780,00
Warrant	DE000CQ4YN57	RENAU 82TCIOFENC	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,72	3000,00	0,84	3000,00
Warrant	DE000CQ28WR6	RENAU 82TL 0318C	EUR	0,64	0,81	0,64	4234,00	2	0,81	5600	0,79	3000,00	0,82	3000,00
Warrant	DE000CQ4GL36	RENAU 82TL 0618C	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,79	3000,00	0,82	3000,00
Warrant	LU1573708804	RENAU 82TPIOFENS	EUR											
Warrant	NL0012642904	RENAU 83C 0318B	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40		1,39	75000,00	1,41	75000,00
Warrant	LU1574175094	RENAU 83C 0318S	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	480,00	0,71	480,00
Warrant	NL0012637136	RENAU 83P 0318B	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	75000,00	0,12	75000,00
Warrant	LU1612279437	RENAU 83P 0318S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	1100,00	0,07	1100,00
Warrant	NL0012643936	RENAU 84C 0318B	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,23	75000,00	1,24	75000,00
Warrant	DE000CY71B68	RENAU 84C 0318C	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,61	7000,00	0,64	7000,00
Warrant	LU1548109278	RENAU 84C 0318S	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	460,00	0,63	460,00
Warrant	DE000HV114L3	RENAU 84C 0318T	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	18000,00	0,60	18000,00
Warrant	DE000CV28Q12	RENAU 84C 0318Z	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,61	6000,00	0,66	6000,00
Warrant	DE000CY6B590	RENAU 84C 0618C	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,87	7000,00	0,90	7000,00
Warrant	DE000HV14XR3	RENAU 84C 0618T	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,84	12500,00	0,88	12500,00
Warrant	DE000CE8ZEW7	RENAU 84C 0618Z	EUR	0,87	0,93	0,84	1227,60	5	0,92	1380	0,90	7000,00	0,94	7000,00
Warrant	DE000CQ285C2	RENAU 84C 0918C	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,87	7000,00	0,90	7000,00
Warrant	DE000HV18HT3	RENAU 84C 0918T	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,90	12500,00	0,94	12500,00
Warrant	DE000CQ285D0	RENAU 84C 1218C	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,03	7000,00	1,09	7000,00
Warrant	DE000HV18W00	RENAU 84C 1218T	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,06	10000,00	1,10	10000,00
Warrant	DE000CY4A5N8	RENAU 84P 0318C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,06	7000,00	0,09	7000,00
Warrant	DE000HV114T6	RENAU 84P 0318T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	DE000CV2CWE8	RENAU 84P 0318Z	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	9000,00	0,09	9000,00
Warrant	DE000CYSA1K2	RENAU 84P 0618C	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,33	7000,00	0,36	7000,00
Warrant	LU1695064268	RENAU 84P 0618S	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	760,00	0,38	760,00
Warrant	DE000CV5Y9D8	RENAU 84P 0618Z	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	10000,00	0,39	10000,00
Warrant	DE000CQ4ZAN9	RENAU 84P 0918C	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,67	7000,00	0,70	7000,00
Warrant	LU1695066123	RENAU 84P 0918S	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	700,00	0,76	700,00
Warrant	DE000HV18C12	RENAU 84P 0918T	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	15000,00	0,75	15000,00
Warrant	LU1695068178	RENAU 84P 1218S	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,91	720,00	0,93	720,00
Warrant	DE000HV18WS4	RENAU 84P 1218T	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,88	12500,00	0,92	12500,00
Warrant	DE000CQ29KN8	RENAU 84P 1219C	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,53	7000,00	1,56	7000,00
Warrant	DE000CQ4YF16	RENAU 84TCIOFENC	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,54	3000,00	0,63	3000,00
Warrant	DE000CQ4YG80	RENAU 84TCIOFENC	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,91	3000,00	0,94	3000,00
Warrant	LU1493224932	RENAU 84TCIOFENS	EUR											
Warrant	LU1696540001	RENAU 84TL 0318S	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	50000,00	0,59	50000,00
Warrant	DE000CQ4YCY5	RENAU 84TL 0618C	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,59	3000,00	0,62	3000,00
Warrant	LU1696540696	RENAU 84TL 0618S	EUR	0,63	0,67	0,63	13630,00	4	0,64	21000	0,63	29000,00	0,64	50000,00
Warrant	DE000CV60AK0	RENAU 84TL 0618Z	EUR	0,54	0,62	0,54	324,00	1	0,62	600	0,59	2000,00	0,65	2000,00
Warrant	NL0012234728	RENAU 85C 0318B	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,06	75000,00	1,07	75000,00
Warrant	DE000CY4A5H0	RENAU 85C 0318C	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,53	7000,00	0,56	7000,00
Warrant	DE000HV12XZ0	RENAU 85C 0318T	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	21000,00	0,52	21000,00
Warrant	NL0012356919	RENAU 85C 0618B	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68		1,67	75000,00	1,68	75000,00
Warrant	DE000CQ1QN68	RENAU 85C 0618C	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,80	7000,00	0,83	7000,00
Warrant	LU1452160952	RENAU 85C 0618S	EUR	0,76	0,86	0,76	1292,00	5	0,85	1600	0,84	660,00	0,86	660,00
Warrant	DE000HV164Y1	RENAU 85C 0618T	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,78	15000,00	0,82	15000,00
Warrant	DE000CY70ZS3	RENAU 85C 0918C	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,82	7000,00	0,85	7000,00
Warrant	DE000CQ1QNC0	RENAU 85C 1218C	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		0,98	7000,00	1,04	7000,00
Warrant	NL0012634224	RENAU 85P 0318B	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	75000,00	0,20	75000,00
Warrant	LU1612279601	RENAU 85P 0318S	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	640,00	0,11	640,00
Warrant	DE000HV1W0N1	RENAU 85P 0318T	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	50000,00	0,09	50000,00
Warrant	DE000HV16681	RENAU 85P 0618T	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	30000,00	0,39	30000,00
Warrant	LU1696524732	RENAU 85TCIOFENS	EUR											
Warrant	NL0012637086	RENAU 86C 0318B	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,93	75000,00	0,94	75000,00
Warrant	DE000CY725N4	RENAU 86C 0318C	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,46	7000,00	0,49	7000,00
Warrant	LU1612278629	RENAU 86C 0318S	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	700,00	0,48	700,00
Warrant	DE000CYSAUH9	RENAU 86C 0618C	EUR	0,71	0,75	0,71	74550,00	2	0,75	105000	0,73	7000,00	0,76	7000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Warrant	LU1695064698	RENAU 86C 0918S	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85			0,84	880,00	0,86	880,00
Warrant	LU1695066636	RENAU 86C 1218S	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02			0,99	820,00	1,05	820,00
Warrant	DE000CY722K6	RENAU 86P 0318C	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13			0,11	7000,00	0,14	7000,00
Warrant	LU1548110011	RENAU 86P 0318S	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13			0,12	1240,00	0,14	1240,00
Warrant	DE000CQ4HDR2	RENAU 86P 0618C	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43			0,41	7000,00	0,44	7000,00
Warrant	LU1695064342	RENAU 86P 0618S	EUR	0,47	0,47	0,44	9100,00	2	0,46	20000		0,45	680,00	0,47	680,00
Warrant	DE000CY6C002	RENAU 86P 0918C	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79			0,77	7000,00	0,80	7000,00
Warrant	LU1695066396	RENAU 86P 0918S	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85			0,84	640,00	0,86	640,00
Warrant	LU1695068251	RENAU 86P 1218S	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02			0,99	680,00	1,05	680,00
Warrant	DE000CQ4ZDY0	RENAU 86TL 0618C	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41			0,39	3000,00	0,42	3000,00
Warrant	NL0012638654	RENAU 87C 0318B	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80			0,79	75000,00	0,80	75000,00
Warrant	LU1547879509	RENAU 87C 0318S	EUR	0,37	0,40	0,37	751,10	1	0,40	2030		0,39	860,00	0,41	860,00
Warrant	LU1574176811	RENAU 87C 0618S	EUR	0,72	0,74	0,72	3600,00	1	0,74	5000		0,73	640,00	0,75	640,00
Warrant	NL0012712780	RENAU 87P 0318B	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32			0,31	75000,00	0,32	75000,00
Warrant	LU1612279866	RENAU 87P 0318S	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16			0,15	560,00	0,17	560,00
Warrant	LU1612282142	RENAU 87P 0618S	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51			0,50	660,00	0,52	660,00
Warrant	NL0012356901	RENAU 88C 0318B	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68			0,67	75000,00	0,68	75000,00
Warrant	DE000CYSAVT2	RENAU 88C 0318C	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35			0,33	7000,00	0,36	7000,00
Warrant	LU1612278975	RENAU 88C 0318S	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34			0,33	860,00	0,35	860,00
Warrant	DE000HV1VW02	RENAU 88C 0318T	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30			0,29	35000,00	0,31	35000,00
Warrant	DE000CE8YJ22	RENAU 88C 0318Z	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34			0,32	7000,00	0,36	7000,00
Warrant	NL0012423933	RENAU 88C 0618B	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35			1,34	75000,00	1,35	75000,00
Warrant	DE000CQ4HDQ4	RENAU 88C 0618C	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66			0,64	7000,00	0,67	7000,00
Warrant	DE000CV2F874	RENAU 88C 0618Z	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71			0,69	8000,00	0,72	8000,00
Warrant	NL0012423149	RENAU 88C 0918B	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47			1,46	75000,00	1,48	75000,00
Warrant	DE000CY6BY46	RENAU 88C 0918C	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71			0,69	7000,00	0,72	7000,00
Warrant	LU1695064771	RENAU 88C 0918S	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77			0,76	960,00	0,78	960,00
Warrant	DE000HV177U1	RENAU 88C 0918T	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70			0,69	15000,00	0,72	15000,00
Warrant	DE000CY725R5	RENAU 88C 1218C	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89			0,87	7000,00	0,90	7000,00
Warrant	LU1695066719	RENAU 88C 1218S	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93			0,92	900,00	0,94	900,00
Warrant	DE000HV18HW7	RENAU 88C 1218T	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90			0,88	12500,00	0,92	12500,00
Warrant	DE000CQ4ZAJ7	RENAU 88C 1219C	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28			1,25	7000,00	1,31	7000,00
Warrant	NL0012710016	RENAU 88P 0318B	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40			0,39	75000,00	0,40	75000,00
Warrant	DE000CYSAS37	RENAU 88P 0318C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21			0,19	7000,00	0,22	7000,00
Warrant	DE000HV1VW51	RENAU 88P 0318T	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17			0,16	50000,00	0,18	50000,00
Warrant	DE000CV5YH88	RENAU 88P 0318Z	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20			0,19	9000,00	0,21	9000,00
Warrant	DE000CY68TL9	RENAU 88P 0618C	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52			0,50	7000,00	0,53	7000,00
Warrant	LU1695064425	RENAU 88P 0618S	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56			0,55	640,00	0,57	640,00
Warrant	DE000HV151U6	RENAU 88P 0618T	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51			0,50	22500,00	0,52	22500,00
Warrant	DE000CQ1QNG1	RENAU 88P 0918C	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90			0,88	7000,00	0,91	7000,00
Warrant	LU1695066479	RENAU 88P 0918S	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97			0,96	600,00	0,98	600,00
Warrant	DE000HV173R6	RENAU 88P 0918T	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91			0,89	12500,00	0,93	12500,00
Warrant	DE000CQ1INVQ0	RENAU 88P 1218C	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08			1,06	7000,00	1,09	7000,00
Warrant	LU1695068335	RENAU 88P 1218S	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14			1,10	640,00	1,17	640,00
Warrant	DE000HV18K79	RENAU 88P 1218T	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11			1,09	10000,00	1,13	10000,00
Warrant	LU1696540183	RENAU 88TL 0318S	EUR												
Warrant	LU1719341924	RENAU 88TL 0318S	EUR												
Warrant	LU1719342062	RENAU 88TL 0618S	EUR												
Warrant	LU1696540779	RENAU 88TL 0618S	EUR												
Warrant	LU1719335363	RENAU 88TS 0318S	EUR												
Warrant	LU1719335447	RENAU 88TS 0618S	EUR												
Warrant	LU1650877555	RENAU 88TS 0618S	EUR												
Warrant	NL0012637094	RENAU 89C 0318B	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57			0,56	75000,00	0,57	75000,00
Warrant	LU1548109351	RENAU 89C 0318S	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29			0,28	1100,00	0,30	1100,00
Warrant	LU1574176902	RENAU 89C 0618S	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64			0,63	720,00	0,65	720,00
Warrant	NL0012712798	RENAU 89P 0318B	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49			0,48	75000,00	0,49	75000,00
Warrant	LU1548110102	RENAU 89P 0318S	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25			0,24	860,00	0,26	860,00
Warrant	LU1650924498	RENAU 89TPIOPENS	EUR												
Warrant	LU1650905430	RENAU 89TS 0318S	EUR												
Warrant	NL0012342653	RENAU 90C 0318B	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47			0,46	75000,00	0,47	75000,00
Warrant	DE000CY725P9	RENAU 90C 0318C	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25			0,23	7000,00	0,26	7000,00
Warrant	LU1574175334	RENAU 90C 0318S	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24			0,23	1020,00	0,25	1020,00
Warrant	DE000HV133E8	RENAU 90C 0318T	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20			0,19	50000,00	0,21	50000,00
Warrant	NL0012342695	RENAU 90C 0618B	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16			1,15	75000,00	1,16	75000,00
Warrant	DE000CQ1QN76	RENAU 90C 0618C	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56			0,54	7000,00	0,57	7000,00
Warrant	DE000HV16428	RENAU 90C 0618T	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54			0,53	20000,00	0,55	20000,00
Warrant	NL0012708374	RENAU 90C 0918B	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32			1,31	75000,00	1,33	75000,00
Warrant	DE000CY6A5M8	RENAU 90C 0918C	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63			0,61	7000,00	0,64	7000,00
Warrant	LU1695064854	RENAU 90C 0918S	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68			0,67	1060,00	0,69	1060,00
Warrant	DE000HV18BB4	RENAU 90C 0918T	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66			0,64	17500,00	0,68	17500,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	NL0012632210	RENAU 90C 1218B	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66		1,63	75000,00	1,69	75000,00
Warrant	DE000CY6A5R7	RENAU 90C 1218C	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,79	7000,00	0,82	7000,00
Warrant	FR0011480953	RENAU 90C 1218S	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70		1,65	480,00	1,75	480,00
Warrant	DE000CQ29KH0	RENAU 90C 1219C	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,19	7000,00	1,22	7000,00
Warrant	LU1452161760	RENAU 90C 1219S	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,27	720,00	1,34	720,00
Warrant	LU1521427572	RENAU 90C 1220S	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66		1,61	580,00	1,71	580,00
Warrant	NL0012708341	RENAU 90P 0318B	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	75000,00	0,59	75000,00
Warrant	DE000CY4A5P3	RENAU 90P 0318C	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,28	7000,00	0,31	7000,00
Warrant	DE000HV13845	RENAU 90P 0318T	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	40000,00	0,27	40000,00
Warrant	DE000CQ4GDB8	RENAU 90P 0618C	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,60	7000,00	0,63	7000,00
Warrant	LU1612282654	RENAU 90P 0618S	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	580,00	0,67	580,00
Warrant	DE000HV16673	RENAU 90P 0618T	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	17500,00	0,63	17500,00
Warrant	LU1695066552	RENAU 90P 0918S	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,05	580,00	1,12	580,00
Warrant	LU1452161687	RENAU 90P 1218S	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,22	600,00	1,29	600,00
Warrant	DE000CQ4YXR5	RENAU 90TPIOPENC	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,45	3000,00	0,48	3000,00
Warrant	LU1695132875	RENAU 90TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1695232238	RENAU 90TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1697050117	RENAU 90TPIOPENS	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,19	50000,00	0,29	50000,00
Warrant	LU1696484093	RENAU 90TS 0318S	EUR											
Warrant	DE000CQ4YVW7	RENAU 90TS 0618C	EUR	0,22	0,24	0,13	25200,00	4	0,13	120000	0,11	3000,00	0,14	3000,00
Warrant	DE000CV60HW0	RENAU 90TS 0618Z	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,12	2000,00	0,18	2000,00
Warrant	NL0012637102	RENAU 91C 0318B	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	75000,00	0,39	75000,00
Warrant	LU1612279270	RENAU 91C 0318S	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	1240,00	0,21	1240,00
Warrant	DE000HV114M1	RENAU 91C 0318T	EUR	0,11	0,16	0,11	224,00	1	0,16	2000	0,15	50000,00	0,17	50000,00
Warrant	LU1612281177	RENAU 91C 0618S	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	1160,00	0,56	1160,00
Warrant	DE000HV14XS1	RENAU 91C 0618T	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	22500,00	0,51	22500,00
Warrant	DE000HV18HU1	RENAU 91C 0918T	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	17500,00	0,64	17500,00
Warrant	DE000HV18W18	RENAU 91C 1218T	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,77	15000,00	0,80	15000,00
Warrant	LU1612280443	RENAU 91P 0318S	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	480,00	0,37	480,00
Warrant	DE000HV114S8	RENAU 91P 0318T	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	32500,00	0,33	32500,00
Warrant	NL0012708366	RENAU 91P 0618B	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,40	75000,00	1,41	75000,00
Warrant	DE000HV18C04	RENAU 91P 0918T	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,10	10000,00	1,14	10000,00
Warrant	NL0012358030	RENAU 92C 0318B	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	75000,00	0,32	75000,00
Warrant	DE000CY4A5J6	RENAU 92C 0318C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,14	7000,00	0,17	7000,00
Warrant	LU1548109435	RENAU 92C 0318S	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	1320,00	0,17	1320,00
Warrant	DE000CV2BY20	RENAU 92C 0318Z	EUR	0,12	0,14	0,12	3000,00	1	0,14	25000	0,13	9000,00	0,15	9000,00
Warrant	NL0012425797	RENAU 92C 0618B	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,98	75000,00	0,99	75000,00
Warrant	DE000CY6BY38	RENAU 92C 0618C	EUR	0,43	0,48	0,43	804,10	1	0,48	1870	0,46	7000,00	0,49	7000,00
Warrant	DE000CV2F882	RENAU 92C 0618Z	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,51	10000,00	0,54	10000,00
Warrant	NL0012632186	RENAU 92C 0918B	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,16	75000,00	1,18	75000,00
Warrant	DE000CQ1QNA4	RENAU 92C 0918C	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,53	7000,00	0,56	7000,00
Warrant	LU1695064938	RENAU 92C 0918S	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	1180,00	0,62	1180,00
Warrant	DE000CQ1QND8	RENAU 92C 1218C	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,71	7000,00	0,74	7000,00
Warrant	LU1695066800	RENAU 92C 1218S	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	1060,00	0,78	1060,00
Warrant	DE000CQ1NYS0	RENAU 92P 0318C	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,40	7000,00	0,43	7000,00
Warrant	DE000CQ4HDS0	RENAU 92P 0618C	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,72	7000,00	0,75	7000,00
Warrant	LU1612282811	RENAU 92P 0618S	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	540,00	0,78	540,00
Warrant	LU1695068418	RENAU 92P 1218S	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,34	580,00	1,42	580,00
Warrant	LU1696540266	RENAU 92TS 0318S	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	50000,00	0,35	50000,00
Warrant	DE000CV2DH78	RENAU 92TS 0318Z	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,29	2000,00	0,35	2000,00
Warrant	LU1650877712	RENAU 92TS 0618S	EUR	0,41	0,41	0,39	82,00	1	0,39	200	0,38	50000,00	0,39	50000,00
Warrant	NL0012637110	RENAU 93C 0318B	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	75000,00	0,25	75000,00
Warrant	LU1612281334	RENAU 93C 0618S	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	1340,00	0,48	1340,00
Warrant	LU1695249125	RENAU 93C 0918S	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	1240,00	0,59	1240,00
Warrant	NL0012711527	RENAU 93P 0318B	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	75000,00	0,98	75000,00
Warrant	NL0012638662	RENAU 94C 0318B	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	75000,00	0,20	75000,00
Warrant	LU1548109518	RENAU 94C 0318S	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	2120,00	0,11	2120,00
Warrant	DE000CYSAUJ5	RENAU 94C 0618C	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,38	7000,00	0,41	7000,00
Warrant	LU1695065075	RENAU 94C 0918S	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	1320,00	0,55	1320,00
Warrant	LU1695066982	RENAU 94C 1218S	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	1100,00	0,72	1100,00
Warrant	DE000CQ1NYT8	RENAU 94P 0318C	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,54	7000,00	0,57	7000,00
Warrant	DE000CQ1NYU6	RENAU 94P 0618C	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,84	7000,00	0,87	7000,00
Warrant	LU1612283033	RENAU 94P 0618S	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	520,00	0,90	520,00
Warrant	LU1612112901	RENAU 94TS 0318S	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	50000,00	0,53	50000,00
Warrant	NL0012342661	RENAU 95C 0318B	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	75000,00	0,15	75000,00
Warrant	DE000CY6BQM3	RENAU 95C 0318C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,06	7000,00	0,09	7000,00
Warrant	DE000HV13K09	RENAU 95C 0318T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	50000,00	0,06	50000,00
Warrant	NL0012342703	RENAU 95C 0618B	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	75000,00	0,76	75000,00
Warrant	DE000CQ1QN84	RENAU 95C 0618C	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,35	7000,00	0,38	7000,00
Warrant	LU1612281508	RENAU 95C 0618S	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	1560,00	0,40	1560,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000HV16509	RENAU 95C 0618T	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	30000,00	0,36	30000,00
Warrant	NL0012634240	RENAU 95C 0918B	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,96	75000,00	0,98	75000,00
Warrant	DE000HV18B2C	RENAU 95C 0918T	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	22500,00	0,50	22500,00
Warrant	NL0012632228	RENAU 95C 1218B	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,28	75000,00	1,34	75000,00
Warrant	LU1493198086	RENAU 95C 1218S	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	1000,00	0,68	1000,00
Warrant	LU1493198169	RENAU 95C 1219S	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,10	740,00	1,17	740,00
Warrant	DE000HV173Q8	RENAU 95P 0618T	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	12500,00	0,93	12500,00
Warrant	LU1452162065	RENAU 95P 1219S	EUR	2,36	2,36	2,36			2,36		2,29	580,00	2,43	580,00
Warrant	LU1521428463	RENAU 95P 1220S	EUR	2,99	2,99	2,99			2,99		2,90	560,00	3,08	560,00
Warrant	DE000CY72QR0	RENAU 95TPIOPENC	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,78	3000,00	0,81	3000,00
Warrant	DE000CQ4GU92	RENAU 95TPIOPENC	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,53	3000,00	0,62	3000,00
Warrant	DE000CY92G92	RENAU 95TS 0318C	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,61	3000,00	0,64	3000,00
Warrant	DE000CQ4GL77	RENAU 95TS 0618C	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,61	3000,00	0,64	3000,00
Warrant	NL0012639942	RENAU 96C 0318B	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	75000,00	0,12	75000,00
Warrant	LU1695063450	RENAU 96C 0318S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	4260,00	0,07	4260,00
Warrant	DE000CE4XDC5	RENAU 96C 0318Z	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	7500,00	0,07	7500,00
Warrant	DE000CE8Y8C5	RENAU 96C 0618Z	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	10000,00	0,38	10000,00
Warrant	DE000CQ4ZAH1	RENAU 96C 0918C	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,41	7000,00	0,44	7000,00
Warrant	LU1695065158	RENAU 96C 0918S	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	1440,00	0,48	1440,00
Warrant	DE000CV2CHD1	RENAU 96C 0918Z	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	10000,00	0,49	10000,00
Warrant	LU1695067014	RENAU 96C 1218S	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	1140,00	0,65	1140,00
Warrant	DE000CV2FDE1	RENAU 96C 1218Z	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,64	10000,00	0,67	10000,00
Warrant	LU1612283207	RENAU 96P 0618S	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		0,99	480,00	1,06	480,00
Warrant	LU1696540340	RENAU 96TS 0318S	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	50000,00	0,71	50000,00
Warrant	LU1696540852	RENAU 96TS 0618S	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	50000,00	0,77	50000,00
Warrant	DE000CV5Z4Y4	RENAU 96TS 0618Z	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,68	2000,00	0,74	2000,00
Warrant	NL0012628606	RENAU 97C 0318B	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	75000,00	0,09	75000,00
Warrant	NL0012708358	RENAU 97C 0618B	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	75000,00	0,65	75000,00
Warrant	LU1650877985	RENAU 97TS 0618S	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,85	50000,00	0,86	50000,00
Warrant	NL0012639959	RENAU 98C 0318B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	75000,00	0,06	75000,00
Warrant	DE000CY4ASK4	RENAU 98C 0318C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	7000,00	0,05	7000,00
Warrant	DE000HV114N9	RENAU 98C 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CQ4ZAG3	RENAU 98C 0618C	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,26	7000,00	0,29	7000,00
Warrant	LU1695064003	RENAU 98C 0618S	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	2000,00	0,31	2000,00
Warrant	DE000HV14XT9	RENAU 98C 0618T	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	40000,00	0,27	40000,00
Warrant	NL0012632194	RENAU 98C 0918B	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	75000,00	0,82	75000,00
Warrant	DE000CY6ASN6	RENAU 98C 0918C	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,35	7000,00	0,38	7000,00
Warrant	LU1695065232	RENAU 98C 0918S	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	1540,00	0,43	1540,00
Warrant	LU1695067105	RENAU 98C 1218S	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	1200,00	0,59	1200,00
Warrant	DE000CQ4ZAK5	RENAU 98C 1219C	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,94	7000,00	0,97	7000,00
Warrant	DE000CV2DH86	RENAU 98TS 0318Z	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,87	2000,00	0,93	2000,00
Warrant	NL0012708333	RENAU 99C 0318B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	75000,00	0,04	75000,00
Warrant	DE000HV1VW10	RENAU 99C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	LU1695249398	RENAU 99C 0918S	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	1600,00	0,41	1600,00
Warrant	DE000HV177V9	RENAU 99C 0918T	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	30000,00	0,36	30000,00
Warrant	DE000HV18HX5	RENAU 99C 1218T	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	20000,00	0,55	20000,00
Warrant	DE000HV177L7	RENAU 99P 0918T	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64		1,61	7000,00	1,67	7000,00
Warrant	LU1476971632	RENAU 99TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1612113115	RENAU 99TS 0318S	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,98	50000,00	0,99	50000,00
Warrant	NL0012627756	RENAU 100C 0318B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	DE000CQ1P229	RENAU 100C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	7000,00	0,03	7000,00
Warrant	DE000CV2CP61	RENAU 100C 0318Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	9000,00	0,03	9000,00
Warrant	NL0012625552	RENAU 100C 0618B	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	75000,00	0,48	75000,00
Warrant	DE000CY6B5A2	RENAU 100C 0618C	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,21	7000,00	0,24	7000,00
Warrant	LU1695064185	RENAU 100C 0618S	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	2380,00	0,26	2380,00
Warrant	DE000HV177T3	RENAU 100C 0618T	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	50000,00	0,23	50000,00
Warrant	DE000CV2F890	RENAU 100C 0618Z	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	13500,00	0,28	13500,00
Warrant	DE000CQ1QNB2	RENAU 100C 0918C	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,30	7000,00	0,33	7000,00
Warrant	LU1695065315	RENAU 100C 0918S	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	1660,00	0,38	1660,00
Warrant	NL0012632236	RENAU 100C 1218B	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		0,99	75000,00	1,05	75000,00
Warrant	DE000CY6A5S5	RENAU 100C 1218C	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,46	7000,00	0,49	7000,00
Warrant	FR0011480961	RENAU 100C 1218S	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,01	620,00	1,07	620,00
Warrant	DE000CQ29KJ6	RENAU 100C 1219C	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,89	7000,00	0,92	7000,00
Warrant	LU1493198326	RENAU 100C 1220S	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,32	620,00	1,40	620,00
Warrant	LU1493198755	RENAU 100C 1221S	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58		1,53	500,00	1,62	500,00
Warrant	LU1493198912	RENAU 100C 1222S	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76		1,71	460,00	1,81	460,00
Warrant	DE000CY90RS8	RENAU 100TPIOPENC	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,32	3000,00	1,35	3000,00
Warrant	DE000CY90RJ7	RENAU 100TPIOPENC	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,86	3000,00	0,98	3000,00
Warrant	DE000CY0G3V4	RENAU 100TPIOPENC	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,27	3000,00	0,36	3000,00
Warrant	DE000CY92GA5	RENAU 100TS 0318C	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,11	3000,00	1,14	3000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1696540423	RENAU 100TS 0318S	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,08	50000,00	1,09	50000,00
Warrant	DE000CQ4GL85	RENAU 100TS 0618C	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,11	3000,00	1,14	3000,00
Warrant	LU1696540936	RENAU 100TS 0618S	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,13	50000,00	1,14	50000,00
Warrant	LU1547879921	RENAU 101C 0318S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	5000,00	0,02	15000,00
Warrant	DE000CQ1QN92	RENAU 102C 0618C	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,16	7000,00	0,19	7000,00
Warrant	DE000CQ68BQ6	RENAU 102C 0918C	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,26	7000,00	0,29	7000,00
Warrant	LU1695065406	RENAU 102C 0918S	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	1960,00	0,34	1960,00
Warrant	LU1695067287	RENAU 102C 1218S	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	1320,00	0,48	1320,00
Warrant	LU1476971715	RENAU 102TPIOPENS	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	50000,00	0,57	50000,00
Warrant	DE000CV52421	RENAU 102TS 0618Z	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,28	2000,00	1,34	2000,00
Warrant	DE000CV2CUV6	RENAU 104C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	9000,00	0,02	9000,00
Warrant	DE000CV2C8P3	RENAU 104C 0618Z	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	13500,00	0,19	13500,00
Warrant	LU1695067360	RENAU 104C 1218S	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	1400,00	0,44	1400,00
Warrant	DE000CV2DHH94	RENAU 104TS 0318Z	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,47	2000,00	1,53	2000,00
Warrant	NL0012634216	RENAU 105C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	NL0012634232	RENAU 105C 0618B	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	75000,00	0,29	75000,00
Warrant	DE000CY6B5B0	RENAU 105C 0618C	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,11	7000,00	0,14	7000,00
Warrant	LU1452161091	RENAU 105C 0618S	EUR	0,13	0,14	0,13	4600,00	2	0,14	35000	0,13	2980,00	0,15	2980,00
Warrant	NL0012637144	RENAU 105C 0918B	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	75000,00	0,52	75000,00
Warrant	LU1695249471	RENAU 105C 0918S	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	2020,00	0,27	2020,00
Warrant	LU1695112844	RENAU 105C 1220S	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,24	640,00	1,32	640,00
Warrant	LU1521429941	RENAU 105P 1221S	EUR	4,14	4,14	4,14			4,14		4,01	520,00	4,26	520,00
Warrant	DE000CQ1NXL7	RENAU 105TPIOPENC	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,40	3000,00	1,52	3000,00
Warrant	DE000CQ1NYC4	RENAU 105TPIOPENC	EUR	1,89	1,89	1,89			1,89		1,87	3000,00	1,90	3000,00
Warrant	LU1476972440	RENAU 105TPIOPENS	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,85	50000,00	0,86	50000,00
Warrant	DE000CQ1NWW8	RENAU 105TS 0318C	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63		1,61	3000,00	1,64	3000,00
Warrant	DE000CQ4GL93	RENAU 105TS 0618C	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63		1,61	3000,00	1,64	3000,00
Warrant	LU1695067444	RENAU 106C 1218S	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	1500,00	0,40	1500,00
Warrant	DE000CE8WXG7	RENAU 108C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	7500,00	0,02	7500,00
Warrant	DE000CV5YXG8	RENAU 108C 0618Z	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	13500,00	0,13	13500,00
Warrant	DE000CV2CUTO	RENAU 108C 0918Z	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	13500,00	0,24	13500,00
Warrant	LU1696560371	RENAU 108C 1218S	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	1360,00	0,36	1360,00
Warrant	DE000CV5YAZ6	RENAU 108C 1218Z	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,35	13500,00	0,38	13500,00
Warrant	LU1476972523	RENAU 108TPIOPENS	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,14	50000,00	1,15	50000,00
Warrant	DE000CV5Z503	RENAU 108TS 0618Z	EUR	1,90	1,90	1,90			1,90		1,87	2000,00	1,93	2000,00
Warrant	DE000HV1VW28	RENAU 110C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CQ4GDA0	RENAU 110C 0618C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	7000,00	0,09	7000,00
Warrant	NL0011876172	RENAU 110C 1218B	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,55	75000,00	0,61	75000,00
Warrant	DE000CQ1PFQ8	RENAU 110C 1218C	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,26	7000,00	0,29	7000,00
Warrant	DE000CQ4ZAL3	RENAU 110C 1219C	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,65	7000,00	0,68	7000,00
Warrant	LU1695112927	RENAU 110C 1221S	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,37	580,00	1,46	580,00
Warrant	DE000CV2DHA5	RENAU 110TS 0318Z	EUR	2,09	2,09	2,09			2,09		2,06	2000,00	2,12	2000,00
Warrant	LU1476972796	RENAU 111TPIOPENS	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44		1,43	50000,00	1,44	50000,00
Warrant	DE000CV2CUU8	RENAU 112C 0618Z	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	13500,00	0,09	13500,00
Warrant	DE000CQ29KK4	RENAU 112C 1219C	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,61	7000,00	0,64	7000,00
Warrant	LU1493198599	RENAU 115C 1220S	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,97	640,00	1,03	640,00
Warrant	LU1695113149	RENAU 115C 1222S	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,47	520,00	1,56	520,00
Warrant	LU1476972879	RENAU 115TPIOPENS	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82		1,81	50000,00	1,82	50000,00
Warrant	DE000CV5YRS5	RENAU 116C 0918Z	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	13500,00	0,14	13500,00
Warrant	LU1416049887	RENAU 118C 1219S	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	900,00	0,60	900,00
Warrant	LU1383091425	RENAU 119C 1218S	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	2340,00	0,19	2340,00
Warrant	LU1493198839	RENAU 120C 1221S	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,09	640,00	1,15	640,00
Warrant	LU1695113065	RENAU 130C 1221S	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		0,99	720,00	1,05	720,00
Warrant	LU1493199050	RENAU 130C 1222S	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,12	540,00	1,19	540,00
Warrant	LU1416107594	RENAU 134C 1220S	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	840,00	0,67	840,00
Warrant	LU1493198243	RENAU 140C 1219S	EUR	0,29	0,30	0,29	580,00	1	0,30	2000	0,29	1460,00	0,31	1460,00
Warrant	LU1521428893	RENAU 160C 1221S	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	1120,00	0,54	1120,00
Warrant	LU1521430287	RENAU 180C 1222S	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	1020,00	0,58	1020,00
Warrant	DE000CV2DKP7	RENAU 112.TPIOPENZ	EUR	2,60	2,60	2,60			2,60		2,57	2000,00	2,63	2000,00
Warrant	DE000CR2UJ73	RENAU 54.TCIOPENZ	EUR	3,71	3,71	3,71			3,71		3,68	2000,00	3,74	2000,00
Warrant	LU1477350224	RENAU 67.6TL OPENS	EUR	2,47	2,47	2,47			2,47		2,46	50000,00	2,47	50000,00
Warrant	LU1697045976	RENAU 83.2TL OPENS	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	50000,00	0,95	50000,00
Warrant	LU1697046198	RENAU 86.4TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1697046271	RENAU 91.2TS OPENS	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	50000,00	0,57	50000,00
Warrant	LU1477351032	RENAU100.8TS OPENS	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	50000,00	0,74	50000,00
Warrant	DE000CE4UQ62	RENAU102.3TPIOPENZ	EUR	1,61	1,61	1,61			1,61		1,58	2000,00	1,64	2000,00
Warrant	DE000CN81M41	RENAU102.3TS OPENZ	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,29	2000,00	1,35	2000,00
Warrant	LU1477351115	RENAU103.7TS OPENS	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,02	50000,00	1,03	50000,00
Warrant	LU1477351206	RENAU106.6TS OPENS	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,30	50000,00	1,31	50000,00
Warrant	DE000CV2DKN2	RENAU107.2TPIOPENZ	EUR	2,11	2,11	2,11			2,11		2,08	2000,00	2,14	2000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Warrant	DE000CE4VT76	RENAU107.2TS OPENZ	EUR	1,81	1,81	1,81			1,81			1,78	2000,00	1,84	2000,00
Warrant	LU1477351388	RENAU110.4TS OPENS	EUR	1,69	1,69	1,69			1,69			1,68	50000,00	1,69	50000,00
Warrant	DE000CV2DK24	RENAU112.2TS OPENZ	EUR	2,30	2,30	2,30			2,30			2,27	2000,00	2,33	2000,00
Warrant	LU1477351461	RENAU113.3TS OPENS	EUR	1,98	1,98	1,98			1,98			1,97	50000,00	1,98	50000,00
Warrant	LU1477351545	RENAU117.1TS OPENS	EUR	2,36	2,36	2,36			2,36			2,35	50000,00	2,36	50000,00
Warrant	DE000CM4NNR3	RENAU13.48TCIOPENZ	EUR	7,66	7,66	7,66			7,66			7,63	2000,00	7,69	2000,00
Warrant	DE000CC2YC22	RENAU40.31TCIOPENC	EUR	5,08	5,08	5,08			5,08			5,02	3000,00	5,14	3000,00
Warrant	DE000CC1KJL8	RENAU45.64TCIOPENC	EUR	4,48	4,48	4,48			4,48			4,42	3000,00	4,54	3000,00
Warrant	DE000CD09SA8	RENAU48.25TCIOPENZ	EUR	4,28	4,28	4,28			4,28			4,25	2000,00	4,31	2000,00
Warrant	DE000CD09TC2	RENAU48.74TL OPENZ	EUR	4,11	4,11	4,11			4,11			4,08	2000,00	4,14	2000,00
Warrant	LU1248649334	RENAU54.08TL OPENS	EUR	3,77	3,77	3,77			3,77			3,76	50000,00	3,78	50000,00
Warrant	DE000CN4YV96	RENAU54.38TL OPENZ	EUR	3,41	3,55	3,41	1237,83	1	3,55	363		3,52	2000,00	3,58	2000,00
Warrant	DE000CC323C7	RENAU55.25TCIOPENC	EUR	3,39	3,39	3,39			3,39			3,33	3000,00	3,45	3000,00
Warrant	LU1248649417	RENAU58.24TL OPENS	EUR	3,35	3,35	3,35			3,35			3,34	50000,00	3,35	50000,00
Warrant	DE000CR5U3D3	RENAU59.62TCIOPENZ	EUR	3,18	3,18	3,18			3,18			3,15	2000,00	3,21	2000,00
Warrant	DE000CR5UKM7	RENAU59.68TL OPENZ	EUR	3,02	3,02	3,02			3,02			2,99	2000,00	3,05	2000,00
Warrant	LU1477350141	RENAU63.44TL OPENS	EUR	2,89	2,89	2,89			2,89			2,88	50000,00	2,89	50000,00
Warrant	LU1428457847	RENAU64.48TL OPENS	EUR	2,71	2,71	2,71			2,71			2,70	50000,00	2,71	50000,00
Warrant	DE000CN4ZWG0	RENAU64.73TL OPENZ	EUR	2,50	2,50	2,50			2,50			2,47	6000,00	2,53	6000,00
Warrant	DE000CN4ZH02	RENAU64.87TCIOPENZ	EUR	2,56	2,67	2,56	2560,00	1	2,67	1000		2,64	2000,00	2,70	2000,00
Warrant	LU1429058172	RENAU68.64TL OPENS	EUR	2,30	2,30	2,30			2,30			2,29	50000,00	2,30	50000,00
Warrant	DE000CD5P514	RENAU69.66TL OPENZ	EUR	2,02	2,02	2,02			2,02			1,99	2000,00	2,05	2000,00
Warrant	DE000CD9D5D5	RENAU69.93TCIOPENZ	EUR	2,18	2,18	2,18			2,18			2,15	2000,00	2,21	2000,00
Warrant	LU1477350497	RENAU71.76TL OPENS	EUR	2,05	2,05	2,05			2,05			2,04	50000,00	2,05	50000,00
Warrant	LU1477350570	RENAU73.84TL OPENS	EUR	1,79	1,84	1,79	1253,00	2	1,84	700		1,83	50000,00	1,84	50000,00
Warrant	DE000CD9FMC3	RENAU74.74TL OPENZ	EUR	1,44	1,50	1,44	53040,00	3	1,50	36000		1,47	2000,00	1,53	2000,00
Warrant	LU1612158565	RENAU74.88TL OPENS	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64			1,63	50000,00	1,64	50000,00
Warrant	DE000CD9FNK4	RENAU75.07TCIOPENZ	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67			1,64	2000,00	1,70	2000,00
Warrant	LU1477350653	RENAU75.92TL OPENS	EUR												
Warrant	LU1612258514	RENAU76.96TL OPENS	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46			1,45	50000,00	1,46	50000,00
Warrant	DE000CV2C9J4	RENAU79.71TL OPENZ	EUR	0,97	1,02	0,97	13095,00	1	1,02	13500		0,99	2000,00	1,05	2000,00
Warrant	LU1612258605	RENAU80.08TL OPENS	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15			1,14	50000,00	1,15	50000,00
Warrant	DE000CV2CMK6	RENAU80.15TCIOPENZ	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18			1,15	2000,00	1,21	2000,00
Warrant	DE000CV60756	RENAU83.69TL OPENZ	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64			0,61	2000,00	0,67	2000,00
Warrant	DE000CV60BU7	RENAU84.18TCIOPENZ	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79			0,76	2000,00	0,82	2000,00
Warrant	DE000CN50BW1	RENAU92.41TS OPENZ	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35			0,32	2000,00	0,38	2000,00
Warrant	DE000CN50T58	RENAU92.75TCIOPENZ	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62			0,59	2000,00	0,65	2000,00
Warrant	DE000CN50S00	RENAU97.31TS OPENZ	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83			0,80	2000,00	0,86	2000,00
Warrant	DE000CN50T66	RENAU97.55TCIOPENZ	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12			1,09	2000,00	1,15	2000,00
Warrant	LU1477350901	RENAU97.92TS OPENS	EUR												
Warrant	DE000CV2CS84	REPSO 9.16TCIOPENZ	EUR	2,91	2,91	2,91			2,91			2,89	5000,00	2,93	5000,00
Warrant	DE000CV2CW54	REPSO12.28TCIOPENZ	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40			1,38	5000,00	1,42	5000,00
Warrant	LU1612606142	REXEL 13C 0618S	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04			0,98	78,00	1,10	78,00
Warrant	LU1573703243	REXEL 15C 0318S	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13			0,07	288,00	0,19	288,00
Warrant	LU1612606811	REXEL 16P 0618S	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09			1,03	43,00	1,15	43,00
Warrant	LU1612606498	REXEL 13.5C 0618S	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88			0,82	90,00	0,94	90,00
Warrant	LU1612058773	REXEL 14.5C 0618S	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59			0,53	162,00	0,65	162,00
Warrant	LU1612059078	REXEL 14.5P 0618S	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63			0,57	72,00	0,69	72,00
Warrant	LU1612605508	REXEL 15.5P 0318S	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59			0,53	60,00	0,65	60,00
Warrant	LU1612606654	REXEL 15.5P 0618S	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92			0,86	51,00	0,98	51,00
Warrant	DE000CDOA772	REXEL 7.02TCIOPENZ	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92			1,90	750,00	1,93	750,00
Warrant	DE000CD07NV9	REXEL 8.18TCIOPENZ	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64			1,62	750,00	1,65	750,00
Warrant	DE000CD20GV6	REXEL 9.33TCIOPENZ	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36			1,34	750,00	1,37	750,00
Warrant	DE000CD5NRJ9	REXEL10.45TCIOPENZ	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09			1,07	750,00	1,10	750,00
Warrant	DE000CD5PD32	REXEL11.57TCIOPENZ	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82			0,80	750,00	0,83	750,00
Warrant	DE000CV2C3T6	REXEL12.63TCIOPENZ	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56			0,54	750,00	0,57	750,00
Warrant	DE000CV60DU3	REXEL13.64TCIOPENZ	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31			0,29	750,00	0,32	750,00
Warrant	DE000CV2CSX6	RICHE56.46TCIOPENZ	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24			1,23	10000,00	1,24	10000,00
Warrant	DE000CV2DYS2	RICHE71.91TCIOPENZ	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59			0,58	10000,00	0,59	10000,00
Warrant	DE000CV2DZ92	RIOTI 32.77TCIOPENZ	EUR	2,25	2,25	2,25			2,25			2,18	1500,00	2,31	1500,00
Warrant	DE000CE8VWZ1	RIOTI22.16TCIOPENZ	EUR	5,11	5,11	5,11			5,11			5,04	1500,00	5,17	1500,00
Warrant	DE000CE8VWY4	RIOTI26.45TCIOPENZ	EUR	3,95	3,95	3,95			3,95			3,88	1500,00	4,01	1500,00
Warrant	DE000CV2CGP7	ROCHE 270C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	45000,00	0,02	45000,00
Warrant	DE000CV2CD99	ROTH 24.53TCIOPENZ	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38			0,37	250,00	0,39	250,00
Warrant	DE000CV2EFU5	RUBIS 71.47TCIOPENZ	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75			0,74	750,00	0,76	750,00
Warrant	DE000CR7P3X6	RUBIS23.04TCIOPENZ	EUR	7,31	7,31	7,31			7,31			7,27	250,00	7,35	250,00
Warrant	DE000CR7P3Y4	RUBIS27.13TCIOPENZ	EUR	6,52	6,52	6,52			6,52			6,48	250,00	6,56	250,00
Warrant	DE000CN1EZ99	RUBIS30.04TCIOPENZ	EUR	5,96	5,96	5,96			5,96			5,92	250,00	6,00	250,00
Warrant	DE000CE4XEM2	RUBIS32.87TCIOPENZ	EUR	2,70	2,70	2,70			2,70			2,68	250,00	2,72	250,00
Warrant	DE000CD9CBD1	RUBIS35.59TCIOPENZ	EUR	2,44	2,44	2,44			2,44			2,42	250,00	2,46	250,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CE8VWQ0	RUBIS38.27TCIOPENZ	EUR	2,18	2,18	2,18			2,18		2,16	250,00	2,20	250,00
Warrant	DE000CE4WEM4	RUBIS40.98TCIOPENZ	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92		1,90	250,00	1,94	250,00
Warrant	DE000CE4X577	RUBIS43.66TCIOPENZ	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65		1,63	250,00	1,67	250,00
Warrant	DE000CE8WMQ9	RUBIS46.32TCIOPENZ	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,37	250,00	1,41	250,00
Warrant	DE000CE8Z9N9	RUBIS51.55TCIOPENZ	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,87	250,00	0,91	250,00
Warrant	DE000CV2CAD6	RUBIS61.76TPIOPENZ	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	750,00	0,26	750,00
Warrant	DE000CV2CML4	RUBIS66.57TPIOPENZ	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	750,00	0,51	750,00
Warrant	LU1651993914	RYANR 14P 0618S	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,31	660,00	0,37	660,00
Warrant	LU1651995539	RYANR 14P 0918S	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,59	400,00	0,65	400,00
Warrant	LU1651997071	RYANR 14P 1218S	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,81	320,00	0,87	320,00
Warrant	LU1651993674	RYANR 15C 0618S	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,06	200,00	1,12	200,00
Warrant	LU1651994300	RYANR 15C 0918S	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,38	174,00	1,44	174,00
Warrant	LU1612231313	RYANR 15P 0318S	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,06	1000,00	0,12	1000,00
Warrant	LU1612231826	RYANR 15P 0618S	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,46	420,00	0,52	420,00
Warrant	LU1651995703	RYANR 15P 0918S	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,80	300,00	0,86	300,00
Warrant	LU1651997238	RYANR 15P 1218S	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,03	220,00	1,09	220,00
Warrant	LU1651992866	RYANR 16C 0318S	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,33	540,00	0,39	540,00
Warrant	LU1651993831	RYANR 16C 0618S	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,79	280,00	0,85	280,00
Warrant	LU1651994565	RYANR 16C 0918S	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,12	220,00	1,18	220,00
Warrant	LU1651996180	RYANR 16C 1218S	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40		1,37	194,00	1,43	194,00
Warrant	LU1651993328	RYANR 16P 0318S	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,24	580,00	0,30	580,00
Warrant	LU1651994136	RYANR 16P 0618S	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,71	280,00	0,77	280,00
Warrant	LU1651995968	RYANR 16P 0918S	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,04	220,00	1,10	220,00
Warrant	LU1651997402	RYANR 16P 1218S	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,29	172,00	1,35	172,00
Warrant	LU1612231073	RYANR 17C 0318S	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,12	1000,00	0,18	1000,00
Warrant	LU1612231586	RYANR 17C 0618S	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,56	380,00	0,62	380,00
Warrant	LU1651994722	RYANR 17C 0918S	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,91	280,00	0,97	280,00
Warrant	LU1651996347	RYANR 17C 1218S	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,16	220,00	1,22	220,00
Warrant	LU1612231404	RYANR 17P 0318S	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,53	320,00	0,59	320,00
Warrant	LU1612232048	RYANR 17P 0618S	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,97	200,00	1,03	200,00
Warrant	LU1651997667	RYANR 17P 1218S	EUR	1,61	1,61	1,61			1,61		1,58	138,00	1,64	138,00
Warrant	LU1612231156	RYANR 18C 0318S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,02	1000,00	0,08	1000,00
Warrant	LU1612231669	RYANR 18C 0618S	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,39	520,00	0,45	520,00
Warrant	LU1651995026	RYANR 18C 0918S	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,73	320,00	0,79	320,00
Warrant	LU1651996693	RYANR 18C 1218S	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		0,98	260,00	1,04	260,00
Warrant	LU1612231230	RYANR 19C 0318S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,01	1000,00	0,07	1000,00
Warrant	LU1651995372	RYANR 19C 0918S	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,59	440,00	0,65	440,00
Warrant	LU1651996859	RYANR 19C 1218S	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,83	360,00	0,89	360,00
Warrant	DE000CV2EFZ4	RYANR12.12TCIOPENZ	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,12	3000,00	1,16	3000,00
Warrant	DE000CV2EG11	RYANR20.93TPIOPENZ	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,40	3000,00	1,44	3000,00
Warrant	DE000CX3V9C8	SAFRN 56TCIOPENC	EUR	3,34	3,34	3,34			3,34		3,32	5000,00	3,36	5000,00
Warrant	DE000CX3YY2	SAFRN 56TCIOPENC	EUR	3,57	3,57	3,57			3,57		3,55	5000,00	3,59	5000,00
Warrant	DE000CX48ZH4	SAFRN 58TCIOPENC	EUR	3,15	3,15	3,15			3,15		3,13	5000,00	3,17	5000,00
Warrant	NL0012228423	SAFRN 60P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	DE000HV1VW93	SAFRN 60P 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	50000,00		
Warrant	DE000CY103Z8	SAFRN 62TCIOPENC	EUR	3,05	3,05	3,05			3,05		3,03	5000,00	3,07	5000,00
Warrant	DE000CY10T39	SAFRN 65TCIOPENC	EUR	2,50	2,50	2,50			2,50		2,48	5000,00	2,52	5000,00
Warrant	DE000CV5Y621	SAFRN 65TL 0318Z	EUR	2,63	2,63	2,63			2,63		2,60	2000,00	2,66	2000,00
Warrant	DE000CY11H16	SAFRN 66TCIOPENC	EUR	2,67	2,67	2,67			2,67		2,65	5000,00	2,69	5000,00
Warrant	DE000CV60623	SAFRN 66TL 0918Z	EUR	2,40	2,40	2,40			2,40		2,36	2000,00	2,43	2000,00
Warrant	LU1493095605	SAFRN 67TPIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CV2EF38	SAFRN 68TL 0318Z	EUR	2,33	2,33	2,33			2,33		2,30	2000,00	2,36	2000,00
Warrant	DE000CV60615	SAFRN 69TL 0918Z	EUR	2,10	2,10	2,10			2,10		2,06	2000,00	2,13	2000,00
Warrant	NL0012294789	SAFRN 70P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	DE000HV1XMK9	SAFRN 70P 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	50000,00		
Warrant	LU1521433463	SAFRN 70P 1219S	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74		1,68	540,00	1,79	540,00
Warrant	LU1521435831	SAFRN 70P 1221S	EUR	3,10	3,10	3,10			3,10		3,00	340,00	3,19	340,00
Warrant	DE000CY3LG80	SAFRN 70TCIOPENC	EUR	2,01	2,01	2,01			2,01		1,99	5000,00	2,03	5000,00
Warrant	DE000CY3LGG2	SAFRN 70TCIOPENC	EUR	2,29	2,29	2,29			2,29		2,27	5000,00	2,31	5000,00
Warrant	LU1547714094	SAFRN 70TCIOPENS	EUR	2,07	2,07	2,07			2,07		2,06	200000,00	2,07	200000,00
Warrant	DE000CXOP289	SAFRN 70TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CV2EF20	SAFRN 71TL 0318Z	EUR	2,03	2,03	2,03			2,03		2,00	2000,00	2,06	2000,00
Warrant	DE000CY3MH21	SAFRN 72TCIOPENC	EUR	2,11	2,11	2,11			2,11		2,09	5000,00	2,13	5000,00
Warrant	DE000CV60607	SAFRN 72TL 0918Z	EUR	1,81	1,81	1,81			1,81		1,77	2000,00	1,84	2000,00
Warrant	LU1612120599	SAFRN 73TCIOPENS	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80		1,79	200000,00	1,80	100000,00
Warrant	LU1612115672	SAFRN 73TL 0318S	EUR	1,83	1,83	1,83			1,83		1,82	200000,00	1,83	100000,00
Warrant	NL0012714968	SAFRN 74P 0618B	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	10000,00	0,24	10000,00
Warrant	DE000CY4APH2	SAFRN 74TCIOPENC	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92		1,90	5000,00	1,94	5000,00
Warrant	DE000CV2EF12	SAFRN 74TL 0318Z	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73		1,70	2000,00	1,76	2000,00
Warrant	LU1651967751	SAFRN 74TL 0618S	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62		1,61	200000,00	1,62	100000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000HV1VW77	SAFRN 75C 0318T	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56		1,56	6500,00		
Warrant	DE000HV1VXA1	SAFRN 75P 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	50000,00		
Warrant	DE000HV15FY3	SAFRN 75P 0618T	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	50000,00	0,11	50000,00
Warrant	NL0012714992	SAFRN 75P 0918B	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	10000,00	0,56	10000,00
Warrant	LU1696573432	SAFRN 75P 0918S	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	880,00	0,73	880,00
Warrant	DE000HV175G4	SAFRN 75P 0918T	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	45000,00	0,25	45000,00
Warrant	LU1573588123	SAFRN 75TCIOPENS	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,52	200000,00	1,53	100000,00
Warrant	LU1612115839	SAFRN 75TL 0318S	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63		1,62	200000,00	1,63	100000,00
Warrant	DE000CV605Z5	SAFRN 75TL 0918Z	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,47	2000,00	1,54	2000,00
Warrant	LU1612116050	SAFRN 76TL 0318S	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,52	200000,00	1,53	100000,00
Warrant	DE000HV12YF0	SAFRN 77C 0318T	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,37	7500,00		
Warrant	DE000HV130N5	SAFRN 77P 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	50000,00		
Warrant	DE000CV2EF04	SAFRN 77TL 0318Z	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44		1,41	2000,00	1,47	2000,00
Warrant	LU1612120672	SAFRN 78TCIOPENS	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,29	200000,00	1,30	100000,00
Warrant	LU1612116217	SAFRN 78TL 0318S	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,32	200000,00	1,33	100000,00
Warrant	LU1650878108	SAFRN 78TL 0618S	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,23	200000,00	1,24	100000,00
Warrant	DE000CV605Y8	SAFRN 78TL 0918Z	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,18	2000,00	1,26	2000,00
Warrant	LU1612116480	SAFRN 79TL 0318S	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,22	200000,00	1,23	100000,00
Warrant	LU1493662537	SAFRN 79TCIOPENS	EUR											
Warrant	DE000HV11C76	SAFRN 80C 0318T	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,08	9500,00		
Warrant	DE000HV15F87	SAFRN 80C 0618T	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,09	9500,00	1,13	9500,00
Warrant	LU1521430527	SAFRN 80C 1218S	EUR	3,15	3,15	3,15			3,15		3,05	260,00	3,24	260,00
Warrant	LU1493199308	SAFRN 80C 1219S	EUR	4,12	4,12	4,12			4,12		3,99	220,00	4,24	220,00
Warrant	LU1493199720	SAFRN 80C 1221S	EUR	5,45	5,45	5,45			5,45		5,28	240,00	5,61	240,00
Warrant	NL0012639975	SAFRN 80P 0318B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	DE000HV11C84	SAFRN 80P 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	50000,00		
Warrant	DE000CV5YBB5	SAFRN 80P 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	7500,00	0,02	7500,00
Warrant	NL0012714976	SAFRN 80P 0618B	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	10000,00	0,45	10000,00
Warrant	LU1612290327	SAFRN 80P 0618S	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	400,00	0,59	400,00
Warrant	DE000CV5YBE9	SAFRN 80P 0918Z	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	10000,00	0,40	10000,00
Warrant	LU1521432499	SAFRN 80P 1218S	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,34	360,00	1,42	360,00
Warrant	DE000CV5YBF6	SAFRN 80P 1218Z	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,51	8000,00	0,54	8000,00
Warrant	LU1696524815	SAFRN 80TCIOPENS	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,20	200000,00	1,21	100000,00
Warrant	LU1696555025	SAFRN 80TL 0318S	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,12	200000,00	1,13	100000,00
Warrant	DE000CV2E3J5	SAFRN 80TL 0318Z	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,11	2000,00	1,17	2000,00
Warrant	LU1696555538	SAFRN 80TL 0618S	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,05	200000,00	1,06	100000,00
Warrant	LU1612116647	SAFRN 81TL 0318S	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,02	200000,00	1,03	100000,00
Warrant	LU1650878363	SAFRN 81TL 0618S	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,96	200000,00	0,97	100000,00
Warrant	DE000CV605X0	SAFRN 81TL 0918Z	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,94	350,00	0,98	2000,00
Warrant	LU1612290673	SAFRN 82P 0618S	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	340,00	0,70	340,00
Warrant	LU1695070406	SAFRN 82P 0918S	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,15	340,00	1,22	340,00
Warrant	LU1612286051	SAFRN 83P 0318S	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	340,00	0,11	340,00
Warrant	DE000HV1XJC2	SAFRN 84C 0318T	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,70	14500,00	0,73	14500,00
Warrant	LU1612288859	SAFRN 84C 0618S	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92		1,86	300,00	1,97	300,00
Warrant	DE000HV179E1	SAFRN 84C 0618T	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,80	13000,00	0,84	13000,00
Warrant	DE000HV1XMJ1	SAFRN 84P 0318T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	LU1695069226	SAFRN 84P 0618S	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	300,00	0,83	300,00
Warrant	DE000HV175E9	SAFRN 84P 0618T	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	37000,00	0,30	37000,00
Warrant	LU1695070588	SAFRN 84P 0918S	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,27	300,00	1,34	300,00
Warrant	LU1695072360	SAFRN 84P 1218S	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74		1,69	300,00	1,79	300,00
Warrant	LU1493662610	SAFRN 84TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1612285087	SAFRN 85C 0318S	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,30	480,00	1,38	480,00
Warrant	DE000CV5YB27	SAFRN 85C 0318Z	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,61	5000,00	0,66	5000,00
Warrant	NL0012714935	SAFRN 85C 0618B	EUR	1,61	1,61	1,61			1,61		1,60	10000,00	1,61	10000,00
Warrant	LU1521430956	SAFRN 85C 1218S	EUR	2,56	2,56	2,56			2,56		2,48	320,00	2,64	320,00
Warrant	LU1521432655	SAFRN 85C 1219S	EUR	3,61	3,61	3,61			3,61		3,50	300,00	3,71	300,00
Warrant	LU1521433893	SAFRN 85C 1220S	EUR	4,41	4,41	4,41			4,41		4,27	280,00	4,54	280,00
Warrant	LU1493200080	SAFRN 85C 1222S	EUR	5,54	5,54	5,54			5,54		5,37	240,00	5,70	240,00
Warrant	NL0012637219	SAFRN 85P 0318B	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	10000,00	0,10	10000,00
Warrant	LU1612286481	SAFRN 85P 0318S	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	260,00	0,16	260,00
Warrant	DE000CV5YBA7	SAFRN 85P 0318Z	EUR	0,05	0,05	0,05	500,00	1	0,05	10000	0,04	7500,00	0,05	7500,00
Warrant	NL0012710073	SAFRN 85P 0618B	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	10000,00	0,74	10000,00
Warrant	NL0012712814	SAFRN 85P 0918B	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,15	10000,00	1,17	10000,00
Warrant	DE000CV5YBD1	SAFRN 85P 0918Z	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,54	9000,00	0,57	9000,00
Warrant	LU1521433547	SAFRN 85P 1219S	EUR	3,07	3,07	3,07			3,07		2,98	320,00	3,16	320,00
Warrant	LU1521434941	SAFRN 85P 1220S	EUR	4,02	4,02	4,02			4,02		3,90	320,00	4,14	320,00
Warrant	LU1696524906	SAFRN 85TCIOPENS	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	200000,00	0,72	98700,00
Warrant	LU1612289071	SAFRN 86C 0618S	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66		1,61	340,00	1,71	340,00
Warrant	LU1612291218	SAFRN 86P 0618S	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	260,00	0,99	260,00
Warrant	LU1695070661	SAFRN 86P 0918S	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,43	280,00	1,52	280,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1650390096	SAFRN 86TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1612213501	SAFRN 86TL 0318S	EUR											
Warrant	LU1612285244	SAFRN 87C 0318S	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		0,98	760,00	1,04	760,00
Warrant	LU1612286994	SAFRN 87P 0318S	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	220,00	0,24	220,00
Warrant	LU1612285590	SAFRN 88C 0318S	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,85	960,00	0,87	960,00
Warrant	NL0012714943	SAFRN 88C 0618B	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,24	10000,00	1,25	10000,00
Warrant	LU1612289238	SAFRN 88C 0618S	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44		1,39	400,00	1,48	400,00
Warrant	LU1695069572	SAFRN 88C 0918S	EUR	1,97	1,97	1,97			1,97		1,91	360,00	2,03	360,00
Warrant	LU1695069499	SAFRN 88P 0618S	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,13	240,00	1,20	240,00
Warrant	LU1695070745	SAFRN 88P 0918S	EUR	1,69	1,69	1,69			1,69		1,64	240,00	1,74	240,00
Warrant	LU1695072527	SAFRN 88P 1218S	EUR	2,12	2,12	2,12			2,12		2,05	280,00	2,18	280,00
Warrant	LU1612271616	SAFRN 88TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1547883873	SAFRN 89C 0318S	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	820,00	0,74	820,00
Warrant	LU1612289584	SAFRN 89C 0618S	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,29	420,00	1,37	420,00
Warrant	LU1612287455	SAFRN 89P 0318S	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	198,00	0,35	198,00
Warrant	NL0012340863	SAFRN 90C 0318B	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	10000,00	0,53	10000,00
Warrant	DE000HV1VW85	SAFRN 90C 0318T	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	41000,00	0,27	41000,00
Warrant	DE000CV2DPZ5	SAFRN 90C 0318Z	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,25	7000,00	0,28	7000,00
Warrant	LU1695068764	SAFRN 90C 0618S	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,19	480,00	1,26	480,00
Warrant	DE000HV14201	SAFRN 90C 0618T	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	22500,00	0,47	22500,00
Warrant	NL0012714984	SAFRN 90C 0918B	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,48	10000,00	1,49	10000,00
Warrant	LU1695069655	SAFRN 90C 0918S	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74		1,68	420,00	1,79	420,00
Warrant	DE000HV179H4	SAFRN 90C 0918T	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,65	15500,00	0,69	15500,00
Warrant	DE000CV5YB50	SAFRN 90C 0918Z	EUR	0,71	0,72	0,71	1420,00	2	0,72	2000	0,70	8000,00	0,73	8000,00
Warrant	LU1452162735	SAFRN 90C 1218S	EUR	2,05	2,05	2,05			2,05		1,99	340,00	2,11	340,00
Warrant	DE000CV5YB76	SAFRN 90C 1218Z	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,81	7000,00	0,84	7000,00
Warrant	LU1521432812	SAFRN 90C 1219S	EUR	3,15	3,15	3,15			3,15		3,05	360,00	3,24	360,00
Warrant	LU1493199563	SAFRN 90C 1220S	EUR	3,98	3,98	3,98			3,98		3,86	280,00	4,09	280,00
Warrant	NL0012710057	SAFRN 90P 0318B	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	10000,00	0,35	10000,00
Warrant	DE000HV1VXB9	SAFRN 90P 0318T	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	50000,00	0,18	50000,00
Warrant	DE000CV5YB92	SAFRN 90P 0318Z	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,16	7500,00	0,19	7500,00
Warrant	NL0012711543	SAFRN 90P 0618B	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,15	10000,00	1,17	10000,00
Warrant	LU1612291994	SAFRN 90P 0618S	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,30	240,00	1,38	240,00
Warrant	DE000HV152T6	SAFRN 90P 0618T	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,51	19500,00	0,54	19500,00
Warrant	LU1695070828	SAFRN 90P 0918S	EUR	1,86	1,86	1,86			1,86		1,80	220,00	1,91	220,00
Warrant	DE000HV175F6	SAFRN 90P 0918T	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,72	14000,00	0,76	14000,00
Warrant	DE000CV5YBC3	SAFRN 90P 0918Z	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,76	8000,00	0,79	8000,00
Warrant	LU1719342146	SAFRN 90TL 0318S	EUR											
Warrant	LU1719342229	SAFRN 90TL 0618S	EUR											
Warrant	LU1651971605	SAFRN 90TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1650924738	SAFRN 90TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1697050208	SAFRN 90TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1696525036	SAFRN 90TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1696484416	SAFRN 90TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1696484689	SAFRN 90TS 0618S	EUR											
Warrant	NL0012710024	SAFRN 91C 0318B	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	10000,00	0,42	10000,00
Warrant	LU1547884095	SAFRN 91C 0318S	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	1000,00	0,50	1000,00
Warrant	DE000HV12YG8	SAFRN 91C 0318T	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	50000,00	0,21	50000,00
Warrant	NL0012714950	SAFRN 91C 0618B	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,93	10000,00	0,94	10000,00
Warrant	DE000HV179F8	SAFRN 91C 0618T	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	25000,00	0,43	25000,00
Warrant	LU1612287968	SAFRN 91P 0318S	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	174,00	0,52	174,00
Warrant	DE000HV13456	SAFRN 91P 0318T	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	49500,00	0,22	49500,00
Warrant	DE000HV175D1	SAFRN 91P 0618T	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	18000,00	0,59	18000,00
Warrant	NL0012711535	SAFRN 92C 0318B	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	10000,00	0,32	10000,00
Warrant	LU1612289824	SAFRN 92C 0618S	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,01	580,00	1,07	580,00
Warrant	LU1695069739	SAFRN 92C 0918S	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58		1,53	480,00	1,62	480,00
Warrant	LU1612292612	SAFRN 92P 0618S	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,50	198,00	1,59	198,00
Warrant	LU1695071040	SAFRN 92P 0918S	EUR	2,10	2,10	2,10			2,10		2,03	220,00	2,16	220,00
Warrant	LU1695072873	SAFRN 92P 1218S	EUR	2,54	2,54	2,54			2,54		2,46	240,00	2,61	240,00
Warrant	NL0012710032	SAFRN 93C 0318B	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	10000,00	0,24	10000,00
Warrant	NL0012716732	SAFRN 93C 0618B	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	10000,00	0,76	10000,00
Warrant	LU1612293859	SAFRN 93P 0618S	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66		1,61	194,00	1,71	194,00
Warrant	LU1612117611	SAFRN 93TS 0318S	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	200000,00	0,31	100000,00
Warrant	LU1650878793	SAFRN 93TS 0618S	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	200000,00	0,39	100000,00
Warrant	LU1695068681	SAFRN 94C 0318S	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	2320,00	0,26	2320,00
Warrant	LU1695068848	SAFRN 94C 0618S	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	780,00	0,90	780,00
Warrant	LU1695069812	SAFRN 94C 0918S	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,33	560,00	1,41	560,00
Warrant	DE000CV2E3K3	SAFRN 94TS 0318Z	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,34	2000,00	0,40	2000,00
Warrant	NL0012629562	SAFRN 95C 0318B	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	10000,00	0,12	10000,00
Warrant	DE000CV5YB35	SAFRN 95C 0318Z	EUR	0,07	0,07	0,06	70,00	1	0,06	1000	0,05	7500,00	0,07	7500,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	NL0012637227	SAFRN 95C 0618B	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	10000,00	0,60	10000,00
Warrant	NL0012712806	SAFRN 95C 0918B	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,04	10000,00	1,06	10000,00
Warrant	LU1452163030	SAFRN 95C 1219S	EUR	2,72	2,72	2,72			2,72		2,64	360,00	2,80	360,00
Warrant	LU1493199993	SAFRN 95C 1221S	EUR	4,23	4,23	4,23			4,23		4,10	320,00	4,35	320,00
Warrant	LU1521436052	SAFRN 95P 1221S	EUR	5,88	5,88	5,88			5,88		5,70	280,00	6,06	280,00
Warrant	LU1695068921	SAFRN 96C 0618S	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	1000,00	0,75	1000,00
Warrant	LU1695069903	SAFRN 96C 0918S	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,17	640,00	1,24	640,00
Warrant	LU1695071552	SAFRN 96C 1218S	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56		1,51	560,00	1,61	560,00
Warrant	LU1547714250	SAFRN 96TPIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CV60631	SAFRN 96TS 0918Z	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,58	1500,00	0,66	1500,00
Warrant	NL0012710040	SAFRN 97C 0318B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	10000,00	0,06	10000,00
Warrant	LU1612121308	SAFRN 97TPIOPENS	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	200000,00	0,58	100000,00
Warrant	LU1695069069	SAFRN 98C 0618S	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	1200,00	0,59	1200,00
Warrant	DE000HV179G6	SAFRN 98C 0618T	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	50000,00	0,18	50000,00
Warrant	LU1695070075	SAFRN 98C 0918S	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,05	760,00	1,12	760,00
Warrant	DE000HV17TX2	SAFRN 98P 0618T	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,01	10000,00	1,05	10000,00
Warrant	LU1612117884	SAFRN 98TS 0318S	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	200000,00	0,75	100000,00
Warrant	LU1650878959	SAFRN 98TS 0618S	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	200000,00	0,90	100000,00
Warrant	NL0012640817	SAFRN 100C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	DE000HV14YZ4	SAFRN 100C 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	50000,00		
Warrant	DE000CV5YB43	SAFRN 100C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	7500,00	0,02	7500,00
Warrant	NL0012710065	SAFRN 100C 0618B	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	10000,00	0,33	10000,00
Warrant	DE000HV14Z19	SAFRN 100C 0618T	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	50000,00	0,14	50000,00
Warrant	NL0012716740	SAFRN 100C 0918B	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	10000,00	0,71	10000,00
Warrant	LU1695070158	SAFRN 100C 0918S	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,91	920,00	0,93	920,00
Warrant	DE000CV5YB68	SAFRN 100C 0918Z	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	10000,00	0,33	10000,00
Warrant	LU1521431335	SAFRN 100C 1218S	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,19	720,00	1,27	720,00
Warrant	DE000CV5YB84	SAFRN 100C 1218Z	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,42	8000,00	0,45	8000,00
Warrant	LU1521434198	SAFRN 100C 1220S	EUR	3,21	3,21	3,21			3,21		3,11	400,00	3,30	400,00
Warrant	LU1493200163	SAFRN 100C 1222S	EUR	4,45	4,45	4,45			4,45		4,31	260,00	4,58	260,00
Warrant	LU1696555371	SAFRN 100TS 0318S	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	200000,00	0,95	100000,00
Warrant	DE000CV2E3L1	SAFRN 100TS 0318Z	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,93	2000,00	0,99	2000,00
Warrant	LU1696555702	SAFRN 100TS 0618S	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,09	200000,00	1,10	100000,00
Warrant	LU1573588396	SAFRN 101TPIOPENS	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	200000,00	0,88	100000,00
Warrant	DE000CV60649	SAFRN 102TS 0918Z	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,23	2000,00	1,30	2000,00
Warrant	LU1612121563	SAFRN 103TPIOPENS	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,17	200000,00	1,18	100000,00
Warrant	LU1612118007	SAFRN 103TS 0318S	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,23	200000,00	1,24	100000,00
Warrant	LU1650879171	SAFRN 103TS 0618S	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40		1,39	200000,00	1,40	100000,00
Warrant	DE000HV179J0	SAFRN 105C 0918T	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	50000,00	0,19	50000,00
Warrant	LU1696573515	SAFRN 105C 1218S	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	620,00	0,96	620,00
Warrant	LU1521435161	SAFRN 105C 1221S	EUR	3,54	3,54	3,54			3,54		3,43	320,00	3,64	320,00
Warrant	LU1612236031	SAFRN 106TPIOPENS	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,48	200000,00	1,49	100000,00
Warrant	DE000CV2ESN3	SAFRN 106TS 0318Z	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56		1,53	2000,00	1,59	2000,00
Warrant	DE000CV60LR2	SAFRN 108TS 0918Z	EUR	1,90	1,90	1,90			1,90		1,86	2000,00	1,93	2000,00
Warrant	LU1521433034	SAFRN 110C 1219S	EUR	1,61	1,61	1,61			1,61		1,56	620,00	1,66	620,00
Warrant	LU1493199647	SAFRN 110C 1220S	EUR	2,49	2,49	2,49			2,49		2,41	380,00	2,56	380,00
Warrant	LU1521436136	SAFRN 115C 1222S	EUR	3,52	3,52	3,52			3,52		3,41	320,00	3,62	320,00
Warrant	LU1521434354	SAFRN 125C 1220S	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63		1,58	560,00	1,68	560,00
Warrant	LU1521435328	SAFRN 145C 1221S	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,41	620,00	1,50	620,00
Warrant	LU1521436300	SAFRN 170C 1222S	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,26	600,00	1,33	600,00
Warrant	DE000CK9RZM0	SAFRN 35.5TCIOPENZ	EUR	5,66	5,66	5,66			5,66		5,63	2000,00	5,69	2000,00
Warrant	DE000CZ5M9L6	SAFRN 42.5TCIOPENZ	EUR	4,98	4,98	4,98			4,98		4,95	2000,00	5,01	2000,00
Warrant	DE000CD20C07	SAFRN 52.3TL OPENZ	EUR	3,89	3,89	3,89			3,89		3,86	2000,00	3,92	2000,00
Warrant	DE000CE4XRT9	SAFRN 70.2TCIOPENZ	EUR	2,29	2,29	2,29			2,29		2,26	2000,00	2,32	2000,00
Warrant	DE000CE8W3K1	SAFRN 72.4TL OPENZ	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88		1,85	2000,00	1,91	2000,00
Warrant	LU1612258787	SAFRN 72.8TL OPENS	EUR	4,02	4,02	4,02			4,02		4,01	100000,00	4,03	100000,00
Warrant	FR0012697373	SAFRN 76.8TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CE8YFL0	SAFRN 97.9TPIOPENZ	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		0,99	2000,00	1,05	2000,00
Warrant	LU1650376939	SAFRN102.7TS OPENS	EUR	2,94	2,94	2,94			2,94		2,93	100000,00	2,95	100000,00
Warrant	DE000CV2C9K2	SAFRN102.9TS OPENZ	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,21	2000,00	1,27	2000,00
Warrant	DE000CV2CPY0	SAFRN107.5TPIOPENZ	EUR	2,01	2,01	2,01			2,01		1,98	2000,00	2,04	2000,00
Warrant	DE000CV5YW48	SAFRN112.9TS OPENZ	EUR	2,23	2,23	2,23			2,23		2,20	2000,00	2,26	2000,00
Warrant	DE000CK510B1	SAFRN22.38TCIOPENZ	EUR	6,93	6,93	6,93			6,93		6,90	2000,00	6,96	2000,00
Warrant	DE000CK510A3	SAFRN25.79TCIOPENZ	EUR	6,60	6,60	6,60			6,60		6,57	2000,00	6,63	2000,00
Warrant	DE000CDOA798	SAFRN38.92TCIOPENZ	EUR	5,32	5,32	5,32			5,32		5,29	2000,00	5,35	2000,00
Warrant	DE000CB6WC29	SAFRN39.39TL OPENZ	EUR	5,18	5,18	5,18			5,18		5,15	2000,00	5,21	2000,00
Warrant	DE000CB6V8K9	SAFRN42.81TL OPENZ	EUR	4,84	4,84	4,84			4,84		4,81	2000,00	4,87	2000,00
Warrant	DE000CB6V8J1	SAFRN45.02TL OPENZ	EUR	4,62	4,62	4,62			4,62		4,59	2000,00	4,65	2000,00
Warrant	DE000CZ5N7V8	SAFRN46.12TCIOPENZ	EUR	4,63	4,63	4,63			4,63		4,60	2000,00	4,66	2000,00
Warrant	DE000CB6V8H5	SAFRN47.17TL OPENZ	EUR	4,40	4,40	4,40			4,40		4,37	2000,00	4,43	2000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Warrant	DE000CD0A780	SAFRN49.27TCIOPENZ	EUR	4,32	4,32	4,32			4,32			4,29	2000,00	4,35	2000,00
Warrant	DE000CD20U39	SAFRN54.65TCIOPENZ	EUR	3,80	3,80	3,80			3,80			3,77	2000,00	3,83	2000,00
Warrant	DE000CD5NM90	SAFRN57.43TL OPENZ	EUR	3,38	3,38	3,38			3,38			3,35	2000,00	3,41	2000,00
Warrant	DE000CD5P1D4	SAFRN59.92TCIOPENZ	EUR	3,28	3,28	3,28			3,28			3,25	2000,00	3,31	2000,00
Warrant	LU1452106583	SAFRN60.32TL OPENS	EUR	3,18	3,18	3,18			3,18			3,17	200000,00	3,18	200000,00
Warrant	DE000CD9FGL6	SAFRN62.44TL OPENZ	EUR	2,88	2,88	2,88			2,88			2,85	2000,00	2,91	2000,00
Warrant	DE000CE4WEN2	SAFRN65.07TCIOPENZ	EUR	2,79	2,79	2,79			2,79			2,76	2000,00	2,82	2000,00
Warrant	DE000CE4XPES	SAFRN67.42TL OPENZ	EUR	2,38	2,38	2,38			2,38			2,35	6000,00	2,41	6000,00
Warrant	LU1651969880	SAFRN70.72TL OPENS	EUR	4,53	4,53	4,53			4,53			4,52	100000,00	4,54	100000,00
Warrant	LU1612258860	SAFRN74.88TL OPENS	EUR	3,61	3,61	3,61			3,61			3,60	100000,00	3,62	100000,00
Warrant	DE000CE8XM93	SAFRN75.29TCIOPENZ	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79			1,76	2000,00	1,82	2000,00
Warrant	LU1612258944	SAFRN76.96TL OPENS	EUR	3,21	3,21	3,21			3,21			3,20	100000,00	3,22	100000,00
Warrant	DE000CE8YHB7	SAFRN77.38TL OPENZ	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39			1,36	2000,00	1,42	2000,00
Warrant	LU1612158722	SAFRN79.04TL OPENS	EUR	2,83	2,83	2,77	481,10	1	2,77	170	2,76	100000,00	2,78	100000,00	
Warrant	DE000CV2CAE4	SAFRN80.42TCIOPENZ	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30			1,27	2000,00	1,33	2000,00
Warrant	LU1651970466	SAFRN90.24TS OPENS	EUR												
Warrant	DE000CE8WL95	SAFRN92.96TS OPENZ	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26			0,23	2000,00	0,29	2000,00
Warrant	LU1612259082	SAFRN94.08TS OPENS	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11			1,10	100000,00	1,12	100000,00
Warrant	LU1612259165	SAFRN96.96TS OPENS	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70			1,69	100000,00	1,71	100000,00
Warrant	LU1612259249	SAFRN99.84TS OPENS	EUR	2,29	2,29	2,29			2,29			2,28	100000,00	2,30	100000,00
Warrant	DE000CY71210	SALES 75TCIOPENC	EUR	3,82	3,82	3,82			3,82			3,81	2000,00	3,82	2000,00
Warrant	DE000CY710K2	SALES 75TCIOPENC	EUR	3,34	3,34	3,34			3,34			3,33	2000,00	3,34	2000,00
Warrant	DE000CY710L0	SALES 80TCIOPENC	EUR	2,92	2,92	2,92			2,92			2,91	2000,00	2,92	2000,00
Warrant	DE000CY71228	SALES 80TCIOPENC	EUR	3,43	3,43	3,43			3,43			3,42	2000,00	3,43	2000,00
Warrant	DE000CY710M8	SALES 85TCIOPENC	EUR	2,50	2,50	2,50			2,50			2,49	2000,00	2,50	2000,00
Warrant	DE000CY71236	SALES 85TCIOPENC	EUR	3,04	3,04	3,04			3,04			3,03	2000,00	3,04	2000,00
Warrant	DE000CY71A93	SALES 90TCIOPENC	EUR	2,09	2,09	2,09			2,09			2,08	2000,00	2,09	2000,00
Warrant	DE000CQ28EW4	SALES 90TL 0318C	EUR	2,34	2,34	2,34			2,34			2,33	2000,00	2,34	2000,00
Warrant	DE000CQ4Y3A8	SALES 90TL 0618C	EUR	2,39	2,39	2,39			2,39			2,38	2000,00	2,39	2000,00
Warrant	DE000CQ28KH2	SALES 95TCIOPENC	EUR	2,39	2,39	2,39			2,39			2,38	2000,00	2,39	2000,00
Warrant	DE000CQ29628	SALES 95TCIOPENC	EUR	2,42	2,42	2,42			2,42			2,41	2000,00	2,42	2000,00
Warrant	DE000CQ28J79	SALES 95TCIOPENC	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79			1,78	2000,00	1,79	2000,00
Warrant	DE000CQ4YAE1	SALES 95TCIOPENC	EUR	2,46	2,46	2,46			2,46			2,45	2000,00	2,46	2000,00
Warrant	DE000CQ28JU7	SALES 100TCIOPENC	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38			1,37	2000,00	1,38	2000,00
Warrant	DE000CQ28EX2	SALES 100TL 0318C	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52			1,51	2000,00	1,52	2000,00
Warrant	DE000CQ4Y3B6	SALES 100TL 0618C	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60			1,59	2000,00	1,60	2000,00
Warrant	DE000CQ4YGM1	SALES 105TCIOPENC	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70			1,69	2000,00	1,70	2000,00
Warrant	DE000CQ4YFG5	SALES 105TCIOPENC	EUR	1,09	1,09	1,07	10900,00	1	1,07	10000	1,06	2000,00	1,07	2000,00	
Warrant	DE000CQ4YXV7	SALES 110TCIOPENC	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34			1,33	2000,00	1,34	2000,00
Warrant	DE000CQ4YXH6	SALES 110TCIOPENC	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73			0,72	2000,00	0,74	2000,00
Warrant	DE000CQ4YX30	SALES 110TL 0618C	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82			0,80	2000,00	0,83	2000,00
Warrant	DE000CQ28JW3	SALES 120TCIOPENC	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39			0,32	2000,00	0,45	2000,00
Warrant	DE000CQ28EZ7	SALES 120TS 0318C	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42			0,40	2000,00	0,43	2000,00
Warrant	DE000CQ4Y3C4	SALES 120TS 0618C	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40			0,37	2000,00	0,43	2000,00
Warrant	DE000CQ29644	SALES 125TCIOPENC	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48			1,47	2000,00	1,48	2000,00
Warrant	DE000CQ294X0	SALES 125TCIOPENC	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75			0,74	2000,00	0,75	2000,00
Warrant	DE000CQ4YP97	SALES 130TCIOPENC	EUR	1,96	1,96	1,96			1,96			1,95	2000,00	1,96	2000,00
Warrant	DE000CQ29YB4	SALES 130TCIOPENC	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93			1,92	2000,00	1,93	2000,00
Warrant	DE000CQ29XX0	SALES 130TCIOPENC	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13			1,12	2000,00	1,13	2000,00
Warrant	DE000CQ297R5	SALES 130TS 0318C	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18			1,17	2000,00	1,18	2000,00
Warrant	DE000CQ4YDY3	SALES 130TS 0618C	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13			1,12	2000,00	1,13	2000,00
Warrant	DE000CQ4ZKB3	SALES 135TCIOPENC	EUR	2,41	2,41	2,41			2,41			2,40	2000,00	2,41	2000,00
Warrant	DE000CQ4ZJL4	SALES 135TCIOPENC	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55			1,54	2000,00	1,55	2000,00
Warrant	DE000CQ4Y5X5	SANOF 50P 1219C	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34			0,32	10000,00	0,35	10000,00
Warrant	DE000CQ4Y9R9	SANOF 50TCIOPENC	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71			1,69	5000,00	1,72	5000,00
Warrant	DE000CX0S0M7	SANOF 50TCIOPENC	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65			1,63	5000,00	1,66	5000,00
Warrant	DE000CQ4Y1V8	SANOF 50TL 0618C	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30			1,28	5000,00	1,31	5000,00
Warrant	DE000CV5ZNA9	SANOF 50TL 0618Z	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28			1,25	4000,00	1,31	4000,00
Warrant	DE000CV5ZJA7	SANOF 53TL 0618Z	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99			0,96	4000,00	1,02	4000,00
Warrant	NL0012713747	SANOF 55P 0618B	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08			0,07	100000,00	0,08	100000,00
Warrant	DE000CQ4YOR8	SANOF 55P 0618C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07			0,05	10000,00	0,08	10000,00
Warrant	DE000CV60227	SANOF 55P 0618Z	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07			0,06	22500,00	0,07	22500,00
Warrant	DE000CQ4Y056	SANOF 55P 0918C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14			0,12	10000,00	0,15	10000,00
Warrant	DE000CQ4YOT4	SANOF 55P 1218C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21			0,19	10000,00	0,22	10000,00
Warrant	DE000CQ29KS7	SANOF 55P 1219C	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52			0,50	10000,00	0,53	10000,00
Warrant	LU1521439239	SANOF 55P 1221S	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26			1,22	860,00	1,30	860,00
Warrant	DE000CQ4Y498	SANOF 55TCIOPENC	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04			1,02	5000,00	1,05	5000,00
Warrant	DE000CQ4Y957	SANOF 55TCIOPENC	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23			1,21	5000,00	1,24	5000,00
Warrant	LU1697050380	SANOF 55TCIOPENS	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09			1,08	60000,00	1,09	60000,00
Warrant	LU1696484846	SANOF 55TL 0318S	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02			1,01	60000,00	1,02	60000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CQ4Y1W6	SANOF 55TL 0618C	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,80	5000,00	0,83	5000,00
Warrant	LU1696485900	SANOF 55TL 0618S	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	60000,00	0,78	60000,00
Warrant	LU1696560884	SANOF 56P 0618S	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	300,00	0,11	300,00
Warrant	LU1696561692	SANOF 56P 1218S	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	1380,00	0,26	1380,00
Warrant	LU1696541074	SANOF 56TL 0318S	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,91	60000,00	0,92	60000,00
Warrant	DE000CV2EXX2	SANOF 56TL 0318Z	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,91	4000,00	0,96	4000,00
Warrant	LU1696541405	SANOF 56TL 0618S	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	60000,00	0,69	60000,00
Warrant	DE000CV60656	SANOF 56TL 0618Z	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,67	4000,00	0,74	4000,00
Warrant	NL0012716781	SANOF 57P 06188	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	100000,00	0,11	100000,00
Warrant	NL0012713754	SANOF 58P 06188	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	100000,00	0,13	100000,00
Warrant	NL0012713812	SANOF 58P 09188	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	100000,00	0,25	100000,00
Warrant	LU1476973760	SANOF 58TCIOPENS	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,79	60000,00	0,80	60000,00
Warrant	NL0012716799	SANOF 59P 06188	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	100000,00	0,16	100000,00
Warrant	LU1476973844	SANOF 59TCIOPENS	EUR	0,70	0,70	0,70	8400,00	1	0,70	12000	0,69	60000,00	0,70	60000,00
Warrant	DE000CV2DYH5	SANOF 59TL 0318Z	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,61	4000,00	0,66	4000,00
Warrant	DE000CV60664	SANOF 59TL 0618Z	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,39	5000,00	0,49	5000,00
Warrant	DE000CQ4Y5V9	SANOF 60C 0618C	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,39	10000,00	0,42	10000,00
Warrant	LU1696560538	SANOF 60C 0618S	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	660,00	0,43	660,00
Warrant	DE000CQ4YOQ0	SANOF 60P 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	NL0012713762	SANOF 60P 06188	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	100000,00	0,20	100000,00
Warrant	DE000CQ4HDV4	SANOF 60P 0618C	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,17	10000,00	0,20	10000,00
Warrant	LU1696560967	SANOF 60P 0618S	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	1000,00	0,21	1000,00
Warrant	DE000CV5YXH6	SANOF 60P 0618Z	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	20000,00	0,19	20000,00
Warrant	DE000CQ4HDW2	SANOF 60P 0918C	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,27	10000,00	0,30	10000,00
Warrant	LU1695250057	SANOF 60P 0918S	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	880,00	0,33	880,00
Warrant	DE000HV17TM5	SANOF 60P 0918T	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	37500,00	0,30	37500,00
Warrant	DE000CV5YXJ2	SANOF 60P 0918Z	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	20000,00	0,29	20000,00
Warrant	NL0012711691	SANOF 60P 12188	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	100000,00	0,40	100000,00
Warrant	DE000CQ1RJ48	SANOF 60P 1218C	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,35	10000,00	0,38	10000,00
Warrant	LU1696561775	SANOF 60P 1218S	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	960,00	0,41	960,00
Warrant	DE000CQ4YOU2	SANOF 60P 1219C	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,73	10000,00	0,76	10000,00
Warrant	DE000CX0A9P1	SANOF 60TCIOPENC	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,70	5000,00	0,73	5000,00
Warrant	DE000CX0A2X0	SANOF 60TCIOPENC	EUR	0,48	0,55	0,48	11256,69	4	0,49	22781	0,47	5000,00	0,50	5000,00
Warrant	DE000CQ1PRK6	SANOF 60TL 0318C	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,54	5000,00	0,57	5000,00
Warrant	LU1696485140	SANOF 60TL 0318S	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	60000,00	0,53	60000,00
Warrant	DE000CQ4F950	SANOF 60TL 0618C	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,37	5000,00	0,40	5000,00
Warrant	LU1696486114	SANOF 60TL 0618S	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	60000,00	0,36	60000,00
Warrant	NL0012716807	SANOF 61P 06188	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	100000,00	0,23	100000,00
Warrant	LU1451812918	SANOF 61TCIOPENS	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	60000,00	0,46	60000,00
Warrant	LU1612214491	SANOF 61TL 0318S	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	60000,00	0,43	60000,00
Warrant	NL0012713770	SANOF 62P 06188	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	100000,00	0,28	100000,00
Warrant	NL0012638720	SANOF 62P 09188	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	100000,00	0,40	100000,00
Warrant	LU1612214657	SANOF 62TL 0318S	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	60000,00	0,34	60000,00
Warrant	DE000CV2E3M9	SANOF 62TL 0318Z	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,30	4000,00	0,35	4000,00
Warrant	DE000CQ4YMN7	SANOF 62TL 0618C	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,23	5000,00	0,26	5000,00
Warrant	LU1651969450	SANOF 62TL 0618S	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	60000,00	0,23	60000,00
Warrant	NL0012713788	SANOF 63C 09188	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	100000,00	0,37	100000,00
Warrant	LU1695250131	SANOF 63P 0918S	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	700,00	0,47	700,00
Warrant	LU1612118262	SANOF 63TL 0318S	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	60000,00	0,25	60000,00
Warrant	NL0012713689	SANOF 64C 06188	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	100000,00	0,20	100000,00
Warrant	LU1696560611	SANOF 64C 0618S	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	1060,00	0,22	1060,00
Warrant	NL0012716815	SANOF 64C 09188	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	100000,00	0,32	100000,00
Warrant	LU1696561189	SANOF 64C 0918S	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	940,00	0,33	940,00
Warrant	LU1696561346	SANOF 64C 1218S	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	900,00	0,41	900,00
Warrant	LU1696561007	SANOF 64P 0618S	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	640,00	0,40	640,00
Warrant	LU1719335520	SANOF 64TL 0318S	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	60000,00	0,17	60000,00
Warrant	LU1696541157	SANOF 64TL 0318S	EUR											
Warrant	DE000CQ4ZDZ7	SANOF 64TL 0618C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,10	5000,00	0,13	5000,00
Warrant	LU1719335876	SANOF 64TL 0618S	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	60000,00	0,12	60000,00
Warrant	LU1696541587	SANOF 64TL 0618S	EUR											
Warrant	DE000CQ4YOP2	SANOF 65C 0318C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,10	10000,00	0,13	10000,00
Warrant	NL0012713697	SANOF 65C 06188	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	100000,00	0,16	100000,00
Warrant	DE000CQ4XEE5	SANOF 65C 0618C	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,13	10000,00	0,16	10000,00
Warrant	DE000CV5ZR36	SANOF 65C 0618Z	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	20000,00	0,17	20000,00
Warrant	NL0012713796	SANOF 65C 09188	EUR	0,26	0,27	0,26	520,00	1	0,27	2000	0,26	100000,00	0,28	100000,00
Warrant	DE000CQ4XEF2	SANOF 65C 0918C	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,23	10000,00	0,26	10000,00
Warrant	DE000CQ4XEG0	SANOF 65C 1218C	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,31	10000,00	0,34	10000,00
Warrant	DE000CQ4YSW7	SANOF 65C 1219C	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,47	10000,00	0,50	10000,00
Warrant	LU1452164350	SANOF 65C 1219S	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	920,00	0,57	920,00
Warrant	DE000CQ4HDU6	SANOF 65P 0318C	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,11	10000,00	0,14	10000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	NL0012638712	SANOF 65P 0618B	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	100000,00	0,45	100000,00
Warrant	DE000CY6BBV6	SANOF 65P 0618C	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,41	10000,00	0,44	10000,00
Warrant	NL0012711675	SANOF 65P 0918B	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	100000,00	0,56	100000,00
Warrant	DE000CY6CZNO	SANOF 65P 0918C	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,51	10000,00	0,54	10000,00
Warrant	NL0012632418	SANOF 65P 1218B	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	100000,00	0,64	100000,00
Warrant	DE000CQ1PDD1	SANOF 65P 1218C	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,60	10000,00	0,63	10000,00
Warrant	DE000CQ29KT5	SANOF 65P 1219C	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		0,98	10000,00	1,07	10000,00
Warrant	LU1452164780	SANOF 65P 1219S	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,10	700,00	1,17	700,00
Warrant	LU1697050463	SANOF 65TPIOPENS	EUR											
Warrant	NL0012713705	SANOF 66C 0618B	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	100000,00	0,13	100000,00
Warrant	DE000HV175T2	SANOF 66C 0618T	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	50000,00	0,13	50000,00
Warrant	NL0012716823	SANOF 66C 0918B	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	100000,00	0,23	100000,00
Warrant	DE000HV173V8	SANOF 66P 0618T	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	21000,00	0,51	21000,00
Warrant	LU1652001014	SANOF 66P 0918S	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	640,00	0,64	640,00
Warrant	NL0012713713	SANOF 67C 0618B	EUR	0,11	0,11	0,10	8190,00	5	0,10	78000	0,09	113000,00	0,10	100000,00
Warrant	NL0012713804	SANOF 67C 0918B	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	100000,00	0,21	100000,00
Warrant	NL0012711600	SANOF 67P 0318B	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	100000,00	0,25	100000,00
Warrant	NL0012713721	SANOF 68C 0618B	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	100000,00	0,08	100000,00
Warrant	LU1696560702	SANOF 68C 0618S	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	2120,00	0,10	2120,00
Warrant	NL0012716831	SANOF 68C 0918B	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	100000,00	0,17	100000,00
Warrant	LU1696561262	SANOF 68C 0918S	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	1520,00	0,19	1520,00
Warrant	LU1696561429	SANOF 68C 1218S	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	1280,00	0,26	1280,00
Warrant	NL0012712822	SANOF 68P 0318B	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	100000,00	0,33	100000,00
Warrant	NL0012711642	SANOF 68P 0618B	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	100000,00	0,67	100000,00
Warrant	NL0012710149	SANOF 68P 0918B	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	100000,00	0,76	100000,00
Warrant	LU1652001287	SANOF 68P 0918S	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	520,00	0,78	520,00
Warrant	LU1652003655	SANOF 68P 1218S	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	600,00	0,85	600,00
Warrant	LU1696541231	SANOF 68TS 0318S	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	60000,00	0,34	60000,00
Warrant	DE000CQ4YMP2	SANOF 68TS 0618C	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,48	5000,00	0,51	5000,00
Warrant	LU1696541660	SANOF 68TS 0618S	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	60000,00	0,59	60000,00
Warrant	NL0012713739	SANOF 69C 0618B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	100000,00	0,06	100000,00
Warrant	LU1695249802	SANOF 69C 0918S	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	1680,00	0,14	1680,00
Warrant	NL0012711618	SANOF 69P 0318B	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	100000,00	0,42	100000,00
Warrant	NL0012711576	SANOF 70C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	79000,00
Warrant	DE000CQ4HDT8	SANOF 70C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	DE000HV160R3	SANOF 70C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CV2FC06	SANOF 70C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	15000,00	0,02	15000,00
Warrant	NL0012711626	SANOF 70C 0618B	EUR	0,05	0,05	0,05	1000,00	1	0,05	20000	0,04	105000,00	0,05	81450,00
Warrant	DE000CQ1QZ64	SANOF 70C 0618C	EUR	0,04	0,05	0,04	4400,00	3	0,04	100000	0,03	10000,00	0,06	10000,00
Warrant	LU1651998632	SANOF 70C 0618S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	3320,00	0,07	3320,00
Warrant	DE000HV15EZ3	SANOF 70C 0618T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	50000,00	0,06	50000,00
Warrant	DE000CV5ZLL0	SANOF 70C 0618Z	EUR	0,05	0,05	0,05	500,00	4	0,05	10000	0,04	22500,00	0,05	22500,00
Warrant	NL0012711659	SANOF 70C 0918B	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	100000,00	0,13	100000,00
Warrant	DE000CQ28DR6	SANOF 70C 0918C	EUR	0,10	0,10	0,10	1000,00	1	0,10	10000	0,09	10000,00	0,11	10000,00
Warrant	LU1651999952	SANOF 70C 0918S	EUR	0,13	0,13	0,13	650,00	1	0,13	5000	0,12	1920,00	0,14	1920,00
Warrant	DE000HV17720	SANOF 70C 0918T	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	50000,00	0,12	50000,00
Warrant	DE000CQ28DS4	SANOF 70C 1218C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,15	10000,00	0,18	10000,00
Warrant	LU1652002178	SANOF 70C 1218S	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	1560,00	0,21	1560,00
Warrant	DE000CQ29KP3	SANOF 70C 1219C	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,31	10000,00	0,34	10000,00
Warrant	NL0012710107	SANOF 70P 0318B	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	100000,00	0,52	100000,00
Warrant	DE000HV1VXK0	SANOF 70P 0318T	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,49	21000,00	0,52	21000,00
Warrant	DE000CV2BY53	SANOF 70P 0318Z	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,46	9000,00	0,55	9000,00
Warrant	NL0012337505	SANOF 70P 0618B	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	100000,00	0,83	100000,00
Warrant	DE000CY6AXH1	SANOF 70P 0618C	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,78	10000,00	0,84	10000,00
Warrant	LU1452163543	SANOF 70P 0618S	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	480,00	0,85	480,00
Warrant	DE000HV151X0	SANOF 70P 0618T	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	13000,00	0,83	13000,00
Warrant	DE000CV2F8G9	SANOF 70P 0618Z	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,78	9000,00	0,83	9000,00
Warrant	NL0012632376	SANOF 70P 0918B	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	100000,00	0,91	100000,00
Warrant	DE000CY6A667	SANOF 70P 0918C	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,87	10000,00	0,90	10000,00
Warrant	DE000HV173X4	SANOF 70P 0918T	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,86	12000,00	0,90	12000,00
Warrant	DE000CY6A691	SANOF 70P 1218C	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,94	10000,00	0,97	10000,00
Warrant	LU1452164194	SANOF 70P 1218S	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,98	520,00	1,00	520,00
Warrant	DE000CQ29RE2	SANOF 70P 1219C	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,33	10000,00	1,42	10000,00
Warrant	LU1612119583	SANOF 70TL 0318S	EUR											
Warrant	DE000CQ4XCG4	SANOF 70TPIOPENC	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,76	5000,00	0,79	5000,00
Warrant	DE000CQ4XA61	SANOF 70TPIOPENC	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,52	5000,00	0,55	5000,00
Warrant	LU1697050547	SANOF 70TPIOPENS	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	60000,00	0,61	60000,00
Warrant	LU1696485496	SANOF 70TS 0318S	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	60000,00	0,53	60000,00
Warrant	DE000CQ4X8R2	SANOF 70TS 0618C	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,74	5000,00	0,77	5000,00
Warrant	LU1696486387	SANOF 70TS 0618S	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	60000,00	0,83	60000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	NL0012711584	SANOF 71C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	NL0012712830	SANOF 71P 0318B	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	100000,00	0,62	100000,00
Warrant	LU1477421264	SANOF 71T CIO PENS	EUR											
Warrant	LU1650879684	SANOF 71TL 0618S	EUR											
Warrant	NL0012711592	SANOF 72C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000HV177W7	SANOF 72C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	NL0012712848	SANOF 72C 0618B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	LU1651998806	SANOF 72C 0618S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	DE000HV177X5	SANOF 72C 0618T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	NL0012711667	SANOF 72C 0918B	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	100000,00	0,09	100000,00
Warrant	LU1652000123	SANOF 72C 0918S	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	2800,00	0,10	2800,00
Warrant	NL0012711683	SANOF 72C 1218B	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	100000,00	0,15	100000,00
Warrant	LU1652002335	SANOF 72C 1218S	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	1940,00	0,16	1940,00
Warrant	NL0012638696	SANOF 72P 0318B	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	100000,00	0,71	100000,00
Warrant	DE000HV173T2	SANOF 72P 0318T	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	15000,00	0,72	15000,00
Warrant	DE000HV173U0	SANOF 72P 0618T	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,98	11000,00	1,01	11000,00
Warrant	NL0012632426	SANOF 72P 1218B	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,12	100000,00	1,14	100000,00
Warrant	LU1696541314	SANOF 72TS 0318S	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	60000,00	0,73	60000,00
Warrant	LU1696541744	SANOF 72TS 0618S	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,04	60000,00	1,05	60000,00
Warrant	LU1695617883	SANOF 72TS OPENS	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,99	60000,00	1,00	60000,00
Warrant	NL0012710081	SANOF 73C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	NL0012710115	SANOF 73C 0618B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	NL0012642938	SANOF 73P 0318B	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,79	100000,00	0,81	100000,00
Warrant	DE000CV5ZJB5	SANOF 73TS 0618Z	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,03	4000,00	1,09	4000,00
Warrant	NL0012642920	SANOF 74C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	LU1651997824	SANOF 74C 0318S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	NL0012711634	SANOF 74C 0618B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	LU1651999010	SANOF 74C 0618S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1652002509	SANOF 74C 1218S	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	2440,00	0,13	2440,00
Warrant	LU1574179674	SANOF 74P 0318S	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	440,00	0,92	440,00
Warrant	LU1651972249	SANOF 74T CIO PENS	EUR											
Warrant	LU1651970037	SANOF 74TS 0618S	EUR											
Warrant	NL0012710099	SANOF 75C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CV2FC14	SANOF 75C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	15000,00	0,02	15000,00
Warrant	NL0012642243	SANOF 75C 0618B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CY6C2M2	SANOF 75C 0618C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	LU1452163204	SANOF 75C 0618S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	500,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000CV2FC22	SANOF 75C 0618Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	312350,00	0,02	22500,00
Warrant	NL0012710131	SANOF 75C 0918B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	100000,00	0,06	100000,00
Warrant	DE000CQ1PKQ8	SANOF 75C 0918C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	10000,00	0,05	10000,00
Warrant	DE000CV2FC30	SANOF 75C 0918Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,03	22500,00		
Warrant	DE000CQ1PKR6	SANOF 75C 1218C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,06	10000,00	0,09	10000,00
Warrant	DE000CQ29KQ1	SANOF 75C 1219C	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,20	10000,00	0,23	10000,00
Warrant	DE000CY68BW4	SANOF 75P 0918C	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,25	10000,00	1,37	10000,00
Warrant	DE000CY6CTJ1	SANOF 75P 1218C	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,29	10000,00	1,41	10000,00
Warrant	LU1521438348	SANOF 75P 1220S	EUR	2,31	2,31	2,31			2,31		2,24	540,00	2,37	540,00
Warrant	LU1521439403	SANOF 75P 1221S	EUR	2,63	2,63	2,63			2,63		2,55	620,00	2,70	620,00
Warrant	LU1493225400	SANOF 75T CIO PENS	EUR											
Warrant	DE000CQ4FW59	SANOF 75T CIO PENC	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,27	5000,00	1,30	5000,00
Warrant	DE000CQ4FWR6	SANOF 75T CIO PENC	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,00	5000,00	1,03	5000,00
Warrant	LU1695132958	SANOF 75T CIO PENS	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,07	60000,00	1,08	60000,00
Warrant	DE000CQ4FV50	SANOF 75TS 0318C	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,05	5000,00	1,08	5000,00
Warrant	LU1651968726	SANOF 75TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1696485736	SANOF 75TS 0318S	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,02	60000,00	1,03	60000,00
Warrant	DE000CQ4F976	SANOF 75TS 0618C	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,31	5000,00	1,34	5000,00
Warrant	NL0012638670	SANOF 76C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	29750,00
Warrant	NL0012710123	SANOF 76C 0618B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	LU1652000636	SANOF 76C 0918S	EUR	0,05	0,05	0,05	100,00	1	0,05	2000	0,03	4740,00	0,07	4740,00
Warrant	LU1652002764	SANOF 76C 1218S	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	3520,00	0,10	3520,00
Warrant	LU1651973056	SANOF 76T CIO PENS	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,16	60000,00	1,17	60000,00
Warrant	LU1719335793	SANOF 76TS 0318S	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,12	60000,00	1,13	60000,00
Warrant	LU1719335959	SANOF 76TS 0618S	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44		1,43	60000,00	1,44	60000,00
Warrant	NL0012639983	SANOF 77C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000HV114C2	SANOF 77C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	NL0012712855	SANOF 77C 0618B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000HV14XU7	SANOF 77C 0618T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	50000,00		
Warrant	DE000HV114H1	SANOF 77P 0318T	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,18	9000,00	1,22	9000,00
Warrant	NL0012637292	SANOF 78C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000HV12Y04	SANOF 78C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	NL0012637334	SANOF 78C 0618B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1612295474	SANOF 78C 0618S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000HV177Y3	SANOF 78C 0618T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	NL0012712863	SANOF 78C 0918B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	100000,00	0,04	100000,00
Warrant	DE000HV13068	SANOF 78P 0318T	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,28	8000,00	1,33	8000,00
Warrant	LU1650879924	SANOF 78TS 0618S	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65		1,64	60000,00	1,65	60000,00
Warrant	NL0012638688	SANOF 79C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	LU1574180094	SANOF 79C 0618S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1650924902	SANOF 79TPIOPENS	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,42	60000,00	1,43	60000,00
Warrant	LU1650906081	SANOF 79TS 0318S	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,42	60000,00	1,43	60000,00
Warrant	DE000CV5YOR7	SANOF 79TS 0318Z	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,40	4000,00	1,45	4000,00
Warrant	NL0012632350	SANOF 80C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CY6CBE0	SANOF 80C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	DE000HV1VXG8	SANOF 80C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CV2DL72	SANOF 80C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	15000,00	0,02	11000,00
Warrant	NL0012638704	SANOF 80C 0618B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CV2EYD2	SANOF 80C 0618Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	22500,00	0,02	22500,00
Warrant	NL0012637342	SANOF 80C 0918B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CY6AXF5	SANOF 80C 0918C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	DE000HV17804	SANOF 80C 0918T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CV2F8F1	SANOF 80C 0918Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	22500,00	0,02	22500,00
Warrant	NL0012632384	SANOF 80C 1218B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	100000,00	0,05	100000,00
Warrant	DE000CY6AXG3	SANOF 80C 1218C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	10000,00	0,05	10000,00
Warrant	FR0011718808	SANOF 80C 1218S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	4860,00	0,07	4860,00
Warrant	DE000CV5Y4E7	SANOF 80C 1218Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	22500,00	0,04	22500,00
Warrant	LU1452164434	SANOF 80C 1219S	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	2060,00	0,19	2060,00
Warrant	LU1695113222	SANOF 80C 1220S	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	1340,00	0,45	1340,00
Warrant	LU1695113495	SANOF 80C 1221S	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	1200,00	0,60	1200,00
Warrant	LU1695113578	SANOF 80C 1222S	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	1100,00	0,73	1100,00
Warrant	DE000HV1VXL8	SANOF 80P 0318T	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,47	7000,00	1,53	7000,00
Warrant	DE000CV2CF97	SANOF 80P 0318Z	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,45	8000,00	1,55	8000,00
Warrant	DE000HV151W2	SANOF 80P 0618T	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77		1,74	6000,00	1,80	6000,00
Warrant	DE000HV173W6	SANOF 80P 0918T	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79		1,76	6000,00	1,82	6000,00
Warrant	DE000CQ1PS31	SANOF 80TPIOPENC	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45		1,43	5000,00	1,46	5000,00
Warrant	DE000CQ1PSM0	SANOF 80TPIOPENC	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74		1,72	5000,00	1,75	5000,00
Warrant	DE000CQ1PHE0	SANOF 80TS 0318C	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,55	5000,00	1,58	5000,00
Warrant	DE000CQ4F984	SANOF 80TS 0618C	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84		1,82	5000,00	1,85	5000,00
Warrant	NL0012637300	SANOF 81C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	LU1612295631	SANOF 81C 0618S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1650925115	SANOF 81TPIOPENS	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63		1,62	60000,00	1,63	60000,00
Warrant	NL0012419840	SANOF 82C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	LU1574178353	SANOF 82C 0318S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	NL0012642946	SANOF 82C 0918B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	LU1650880005	SANOF 82TS 0618S	EUR	2,05	2,05	2,05			2,05		2,04	60000,00	2,05	60000,00
Warrant	NL0012637318	SANOF 83C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	LU1612295805	SANOF 83C 0618S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4820,00	0,04	4820,00
Warrant	LU1547891207	SANOF 83P 0318S	EUR	1,81	1,81	1,81			1,81		1,75	420,00	1,86	420,00
Warrant	LU1650367862	SANOF 83TS 0318S	EUR	1,83	1,83	1,83			1,83		1,82	60000,00	1,83	60000,00
Warrant	LU1574179245	SANOF 84C 0318S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000HV1XHC6	SANOF 84C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV14XV5	SANOF 84C 0618T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV1XK53	SANOF 84P 0318T	EUR	1,90	1,90	1,90			1,90		1,87	6000,00	1,93	6000,00
Warrant	LU1650386813	SANOF 84TPIOPENS	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92		1,91	60000,00	1,92	60000,00
Warrant	NL0012362289	SANOF 85C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CY4A5Q1	SANOF 85C 0318C	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	10000,00	0,01	3000,00
Warrant	LU1547889995	SANOF 85C 0318S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	NL0012362297	SANOF 85C 0618B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	NL0012632368	SANOF 85C 0918B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CY6A618	SANOF 85C 0918C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	NL0012632392	SANOF 85C 1218B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CY6A634	SANOF 85C 1218C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	DE000CQ29KR9	SANOF 85C 1219C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,08	10000,00	0,11	10000,00
Warrant	LU1493200247	SANOF 85C 1219S	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	2900,00	0,16	2900,00
Warrant	LU1493200916	SANOF 85C 1221S	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	1260,00	0,46	1260,00
Warrant	LU1493201211	SANOF 85C 1222S	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	1240,00	0,58	1240,00
Warrant	DE000CY4A5V1	SANOF 85P 0318C	EUR											
Warrant	DE000CY5A1M8	SANOF 85P 0618C	EUR											
Warrant	DE000CY91YZ7	SANOF 85TPIOPENC	EUR	2,23	2,23	2,23			2,23		2,21	5000,00	2,24	5000,00
Warrant	DE000CY91YA0	SANOF 85TPIOPENC	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93		1,91	5000,00	1,94	5000,00
Warrant	DE000CY92GE7	SANOF 85TS 0318C	EUR	2,07	2,07	2,07			2,07		2,05	5000,00	2,08	5000,00
Warrant	DE000CV2E3S6	SANOF 85TS 0318Z	EUR	2,03	2,03	2,03			2,03		2,00	4000,00	2,05	4000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Warrant	LU1650880344	SANOF 86TS 0618S	EUR	2,45	2,45	2,45			2,45			2,44	60000,00	2,45	60000,00
Warrant	LU1547890068	SANOF 87C 0318S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	4820,00	0,02	2857,00
Warrant	LU1574180508	SANOF 87C 0618S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	4800,00	0,04	4800,00
Warrant	LU1612121480	SANOF 87TS 0318S	EUR	2,23	2,23	2,23			2,23			2,22	60000,00	2,23	60000,00
Warrant	NL0012425839	SANOF 88C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	LU1612294402	SANOF 88C 0318S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	4940,00	0,04	4940,00
Warrant	NL0012423941	SANOF 88C 0618B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	LU1476974149	SANOF 88TPIOPENS	EUR												
Warrant	LU1573588479	SANOF 88TPIOPENS	EUR	2,18	2,18	2,18			2,18			2,17	60000,00	2,18	60000,00
Warrant	NL0012357008	SANOF 90C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CY4A5R9	SANOF 90C 0318C	EUR												
Warrant	LU1574179591	SANOF 90C 0318S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	4940,00	0,04	4940,00
Warrant	DE000HV1VXH6	SANOF 90C 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	50000,00		
Warrant	DE000CE8Z730	SANOF 90C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	15000,00	0,02	15000,00
Warrant	NL0012424683	SANOF 90C 0618B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CY5AUL1	SANOF 90C 0618C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	DE000CE8Z722	SANOF 90C 0618Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	22500,00	0,02	22500,00
Warrant	DE000CV2DL64	SANOF 90C 0918Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	22500,00	0,02	22500,00
Warrant	NL0012632400	SANOF 90C 1218B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	FR0011718816	SANOF 90C 1218S	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00			0,01	20000,00		
Warrant	DE000CV2FDF8	SANOF 90C 1218Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,01	22500,00	0,02	22500,00
Warrant	LU1493200320	SANOF 90C 1219S	EUR	0,11	0,11	0,10	275,00	1	0,10	2500		0,09	3860,00	0,11	3860,00
Warrant	LU1521437704	SANOF 90C 1220S	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25			0,24	2060,00	0,26	2060,00
Warrant	LU1521438850	SANOF 90C 1221S	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37			0,36	1580,00	0,38	1580,00
Warrant	LU1695113651	SANOF 90C 1222S	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55			0,54	1400,00	0,56	1400,00
Warrant	DE000HV1VXM6	SANOF 90P 0318T	EUR	2,50	2,50	2,50			2,50			2,47	5000,00	2,54	5000,00
Warrant	DE000CY6A683	SANOF 90P 0918C	EUR												
Warrant	DE000CY6A6B9	SANOF 90P 1218C	EUR												
Warrant	DE000CY92GF4	SANOF 90TS 0318C	EUR	2,57	2,57	2,57			2,57			2,55	5000,00	2,58	5000,00
Warrant	LU1547890225	SANOF 91C 0318S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000HV114D0	SANOF 91C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV114G3	SANOF 91P 0318T	EUR	2,60	2,60	2,60			2,60			2,57	4000,00	2,64	4000,00
Warrant	DE000CV2E3R8	SANOF 91TS 0318Z	EUR	2,63	2,63	2,63			2,63			2,60	4000,00	2,65	4000,00
Warrant	NL0012360226	SANOF 92C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	NL0012304265	SANOF 95C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CY4A5S7	SANOF 95C 0318C	EUR												
Warrant	NL0012304299	SANOF 95C 0618B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CY5AUM9	SANOF 95C 0618C	EUR												
Warrant	LU1493200759	SANOF 95C 1220S	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20			0,19	2500,00	0,21	2500,00
Warrant	LU1493201054	SANOF 95C 1221S	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31			0,30	1800,00	0,32	1800,00
Warrant	LU1521439668	SANOF 95P 1221S	EUR	4,30	4,30	4,30			4,30			4,17	480,00	4,43	480,00
Warrant	DE000HV1XHD4	SANOF 96C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	LU1547890738	SANOF 99C 0318S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000CY4AQL2	SANOF 100C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	DE000HV1VKJ2	SANOF 100C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CE8Y8D3	SANOF 100C 0618Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	22500,00	0,02	22500,00
Warrant	DE000CY6B7M7	SANOF 100C 0918C	EUR												
Warrant	DE000CV2CHE9	SANOF 100C 0918Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	22500,00	0,02	22500,00
Warrant	LU1452164517	SANOF 100C 1219S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,04	4600,00	0,06	4600,00
Warrant	LU1493201302	SANOF 100C 1222S	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36			0,35	1620,00	0,37	1620,00
Warrant	DE000CY10PZ5	SANOF 100TPIOPENC	EUR	2,83	2,83	2,83			2,83			2,81	5000,00	2,84	5000,00
Warrant	LU1547890811	SANOF 102C 0318S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	4580,00	0,04	4580,00
Warrant	DE000CY6ACA0	SANOF 105C 0918C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	DE000CY6A659	SANOF 105C 1218C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	LU1521439072	SANOF 105C 1221S	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22			0,21	2440,00	0,23	2440,00
Warrant	DE000CX0Q8W1	SANOF 105TPIOPENC	EUR	2,56	2,56	2,56			2,56			2,54	5000,00	2,57	5000,00
Warrant	DE000CW40284	SANOF 105TPIOPENC	EUR	2,46	2,46	2,46			2,46			2,44	5000,00	2,47	5000,00
Warrant	DE000CE8WR57	SANOF 110C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	15000,00	0,02	15000,00
Warrant	DE000CE8YK37	SANOF 110C 0618Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	22500,00	0,02	22500,00
Warrant	LU1521436722	SANOF 110C 1218S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	4960,00	0,04	4960,00
Warrant	LU1521439825	SANOF 110C 1222S	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26			0,25	2500,00	0,27	2500,00
Warrant	DE000CC8UF99	SANOF 110TPIOPENC	EUR	2,84	2,84	2,84			2,84			2,82	5000,00	2,85	5000,00
Warrant	FR0011481092	SANOF 120C 1218S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	4900,00	0,04	4900,00
Warrant	LU1493201484	SANOF 135C 1222S	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14			0,13	4620,00	0,15	4620,00
Warrant	DE000CV2E117	SANOF 82.TS OPENZ	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72			1,69	4000,00	1,74	4000,00
Warrant	DE000CM6PXL5	SANOF 45.2TCIOPENZ	EUR	2,13	2,13	2,13			2,13			2,10	4000,00	2,15	4000,00
Warrant	LU1695617537	SANOF 57.2TL OPENS	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00			0,99	60000,00	1,00	60000,00
Warrant	LU1695617610	SANOF 62.4TL OPENS	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50			0,49	60000,00	0,50	60000,00
Warrant	LU1695617701	SANOF 67.2TS OPENS	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50			0,49	60000,00	0,50	60000,00
Warrant	LU1612159027	SANOF 72.8TL OPENS	EUR												

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1650890905	SANOF 81.6TS OPENS	EUR	1,91	1,91	1,91			1,91		1,90	60000,00	1,91	60000,00
Warrant	DE000CE8WL83	SANOF101.9TS OPENZ	EUR	3,71	3,71	3,71			3,71		3,68	4000,00	3,73	4000,00
Warrant	DE000CE8XDR4	SANOF104.8TPIOPENZ	EUR	4,31	4,31	4,31			4,31		4,28	4000,00	4,33	4000,00
Warrant	FR0012697399	SANOF105.6TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CE8WZ73	SANOF112.4TPIOPENZ	EUR	5,10	5,10	5,10			5,10		5,07	4000,00	5,12	4000,00
Warrant	FR0012697407	SANOF115.2TS OPENS	EUR	3,29	3,29	3,29			3,29		3,28	60000,00	3,29	60000,00
Warrant	DE000CM4HPC2	SANOF28.17TPIOPENZ	EUR	3,78	3,78	3,78			3,78		3,75	4000,00	3,80	4000,00
Warrant	DE000DR2HZ52	SANOF32.19TL OPENZ	EUR	3,31	3,31	3,31			3,31		3,28	4000,00	3,33	4000,00
Warrant	DE000CM4NPA4	SANOF37.51TPIOPENZ	EUR	2,88	2,88	2,88			2,88		2,85	4000,00	2,90	4000,00
Warrant	DE000CM6NVA7	SANOF42.15TPIOPENZ	EUR	2,43	2,43	2,43			2,43		2,40	4000,00	2,45	4000,00
Warrant	DE000CK505R7	SANOF50.39TPIOPENZ	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62		1,59	4000,00	1,64	4000,00
Warrant	DE000CD0A3V4	SANOF52.75TL OPENZ	EUR	1,25	1,25	1,24	11062,50	1	1,24	8850	1,21	4000,00	1,26	4000,00
Warrant	DE000CK53JP8	SANOF57.92TPIOPENZ	EUR	0,90	0,92	0,88	2983,00	5	0,89	3300	0,86	12000,00	0,91	12000,00
Warrant	DE000C28WD90	SANOF58.02TL OPENZ	EUR	0,72	0,74	0,70	64199,40	5	0,71	91142	0,68	4000,00	0,73	4000,00
Warrant	LU1651971274	SANOF61.36TL OPENS	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	60000,00	0,58	60000,00
Warrant	LU1357407219	SANOF61.36TL OPENS	EUR	0,72	0,72	0,72			0,71		0,71	60000,00	0,72	60000,00
Warrant	DE000CK541B6	SANOF61.83TPIOPENZ	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,48	4000,00	0,53	4000,00
Warrant	DE000C28VH88	SANOF63.17TL OPENZ	EUR	0,20	0,21	0,20	1400,00	1	0,21	7000	0,18	4000,00	0,23	4000,00
Warrant	LU1650377150	SANOF69.68TL OPENS	EUR											
Warrant	DE000CV5ZTV2	SANOF71.06TPIOPENZ	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,79	4000,00	0,84	4000,00
Warrant	DE000CV5ZEA8	SANOF72.03TS OPENZ	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,70	4000,00	0,75	4000,00
Warrant	DE000CV5YZ45	SANOF75.75TPIOPENZ	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,29	4000,00	1,34	4000,00
Warrant	LU1651971860	SANOF75.84TS OPENS	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,35	60000,00	1,36	60000,00
Warrant	DE000CV2F051	SANOF77.02TS OPENZ	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,19	12000,00	1,24	12000,00
Warrant	LU1650978312	SANOF78.72TS OPENS	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63		1,62	60000,00	1,63	60000,00
Warrant	DE000CV2E1A8	SANOF80.59TPIOPENZ	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82		1,79	4000,00	1,84	4000,00
Warrant	LU1650377234	SANOF84.48TS OPENS	EUR	2,19	2,19	2,19			2,19		2,18	60000,00	2,19	60000,00
Warrant	DE000CV2D9D6	SANOF85.42TPIOPENZ	EUR	2,32	2,32	2,32			2,32		2,29	4000,00	2,34	4000,00
Warrant	DE000CV2C9L0	SANOF86.99TS OPENZ	EUR	2,22	2,22	2,22			2,22		2,19	4000,00	2,24	4000,00
Warrant	LU1650377317	SANOF87.36TS OPENS	EUR	2,49	2,49	2,49			2,49		2,48	60000,00	2,49	60000,00
Warrant	LU1612259322	SANOF90.24TS OPENS	EUR	2,76	2,76	2,76			2,76		2,75	60000,00	2,76	60000,00
Warrant	DE000CR7LNS3	SANOF90.26TPIOPENZ	EUR	2,82	2,82	2,82			2,82		2,79	4000,00	2,84	4000,00
Warrant	DE000CR7M9G1	SANOF91.98TS OPENZ	EUR	2,72	2,72	2,72			2,72		2,69	4000,00	2,74	4000,00
Warrant	LU1612259595	SANOF92.16TS OPENS	EUR	2,96	2,96	2,96			2,96		2,95	60000,00	2,96	60000,00
Warrant	DE000CE4VXF0	SANOF95.09TPIOPENZ	EUR	3,31	3,31	3,31			3,31		3,28	4000,00	3,33	4000,00
Warrant	DE000CE4XEP5	SANOF99.93TPIOPENZ	EUR	3,81	3,81	3,81			3,81		3,78	4000,00	3,83	4000,00
Warrant	DE000CV2BCH5	SAP 60.83TPIOPENZ	EUR	2,70	2,70	2,70			2,70		2,68	6000,00	2,71	6000,00
Warrant	DE000CE4WU9	SAP 76.38TPIOPENZ	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,17	6000,00	1,20	6000,00
Warrant	DE000CV5Z6W3	SARTO 65.5TPIOPENZ	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,54	250,00	0,58	250,00
Warrant	DE000CE4VIC6	SARTO44.47TPIOPENZ	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56		1,54	250,00	1,58	250,00
Warrant	DE000CE4VJB8	SARTO49.85TPIOPENZ	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,29	250,00	1,33	250,00
Warrant	DE000CV2DEY2	SARTO55.11TPIOPENZ	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,04	250,00	1,08	250,00
Warrant	LU1521441136	SCHND 44P 1221S	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,37	640,00	1,46	640,00
Warrant	LU1416109962	SCHND 45C 1220S	EUR	5,27	5,27	5,27			5,27		5,11	260,00	5,42	260,00
Warrant	DE000CX0Y7W3	SCHND 50TPIOPENC	EUR	2,37	2,37	2,37			2,37		2,35	5000,00	2,39	5000,00
Warrant	DE000CX0Y729	SCHND 50TPIOPENC	EUR	2,16	2,16	2,16			2,16		2,14	5000,00	2,18	5000,00
Warrant	DE000CV606C2	SCHND 52TL 0618Z	EUR	1,81	1,81	1,81			1,81		1,79	1500,00	1,83	1500,00
Warrant	DE000CV5Y639	SCHND 53TL 0318Z	EUR	1,91	1,91	1,91			1,91		1,89	1500,00	1,93	1500,00
Warrant	NL0012339543	SCHND 55P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	DE000CX485U1	SCHND 55TPIOPENC	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77		1,75	5000,00	1,79	5000,00
Warrant	DE000CX48558	SCHND 55TPIOPENC	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,52	5000,00	1,56	5000,00
Warrant	DE000CV606B4	SCHND 55TL 0618Z	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,50	1500,00	1,54	1500,00
Warrant	DE000HV1XK87	SCHND 56P 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	50000,00		
Warrant	DE000CV2EF53	SCHND 56TL 0318Z	EUR	1,61	1,61	1,61			1,61		1,59	1500,00	1,63	1500,00
Warrant	LU1612122025	SCHND 58TPIOPENS	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,37	60000,00	1,38	60000,00
Warrant	DE000CV606A6	SCHND 58TL 0618Z	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,20	1500,00	1,25	1500,00
Warrant	DE000CV2EF46	SCHND 59TL 0318Z	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,29	1500,00	1,33	1500,00
Warrant	DE000HV1VXQ7	SCHND 60C 0318T	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,14	9000,00		
Warrant	NL0012358816	SCHND 60P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	DE000CY4A5Z2	SCHND 60P 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000HV1VXT1	SCHND 60P 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	50000,00		
Warrant	DE000CV2BY61	SCHND 60P 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	4500,00	0,02	4500,00
Warrant	NL0012423230	SCHND 60P 0618B	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	75000,00	0,20	75000,00
Warrant	DE000CY91JG8	SCHND 60P 0618C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,08	5000,00	0,12	5000,00
Warrant	DE000HV151Z5	SCHND 60P 0618T	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000CQ4X086	SCHND 60P 0918C	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,17	5000,00	0,21	5000,00
Warrant	DE000HV17416	SCHND 60P 0918T	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	50000,00	0,19	50000,00
Warrant	DE000CQ4X094	SCHND 60P 1218C	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,26	5000,00	0,30	5000,00
Warrant	LU1696573788	SCHND 60P 1218S	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	1060,00	0,58	1060,00
Warrant	LU1452166488	SCHND 60P 1219S	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40		1,35	640,00	1,44	640,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CX715X8	SCHND 60TCIOPENC	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,06	5000,00	1,10	5000,00
Warrant	DE000CX71UN5	SCHND 60TCIOPENC	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,32	5000,00	1,36	5000,00
Warrant	LU1477421421	SCHND 60TCIOPENS	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,20	60000,00	1,21	60000,00
Warrant	DE000CQ1PEF4	SCHND 60TL 0318C	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,20	5000,00	1,24	5000,00
Warrant	LU1651970623	SCHND 60TL 0318S	EUR	2,40	2,40	2,40			2,40		2,39	30000,00	2,41	30000,00
Warrant	DE000CQ4XR05	SCHND 60TL 0618C	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,01	5000,00	1,05	5000,00
Warrant	LU1696556346	SCHND 60TL 0618S	EUR	2,04	2,04	2,04			2,04		2,03	30000,00	2,05	30000,00
Warrant	DE000CV60698	SCHND 61TL 0618Z	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,91	1500,00	0,96	1500,00
Warrant	DE000CV2E3U2	SCHND 62TL 0318Z	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		0,99	1500,00	1,03	1500,00
Warrant	LU1650880690	SCHND 62TL 0618S	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67		1,66	30000,00	1,68	30000,00
Warrant	LU1547893088	SCHND 63P 0318S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	1460,00	0,06	1460,00
Warrant	DE000HV13076	SCHND 63P 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	50000,00		
Warrant	LU1521440757	SCHND 63P 1220S	EUR	2,54	2,54	2,54			2,54		2,46	420,00	2,61	420,00
Warrant	LU1521441300	SCHND 63P 1221S	EUR	3,14	3,14	3,14			3,14		3,04	420,00	3,23	420,00
Warrant	LU1477421694	SCHND 63TCIOPENS	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	60000,00	0,90	60000,00
Warrant	LU1612215209	SCHND 63TL 0318S	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80		1,79	30000,00	1,81	30000,00
Warrant	LU1493225749	SCHND 64TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1612122454	SCHND 64TL 0318S	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,59	30000,00	1,61	30000,00
Warrant	DE000CV60680	SCHND 64TL 0618Z	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,63	1500,00	0,69	1500,00
Warrant	DE000CV48VQ9	SCHND 65C 0318C	EUR											
Warrant	NL0012294813	SCHND 65P 0318B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	DE000CV4A605	SCHND 65P 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	NL0012644009	SCHND 65P 0618B	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	75000,00	0,41	75000,00
Warrant	DE000CV91CC2	SCHND 65P 0618C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,18	5000,00	0,22	5000,00
Warrant	LU1696573606	SCHND 65P 0618S	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	900,00	0,41	900,00
Warrant	NL0012632509	SCHND 65P 0918B	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	75000,00	0,70	75000,00
Warrant	DE000CQ4GDJ1	SCHND 65P 0918C	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,31	5000,00	0,35	5000,00
Warrant	DE000CQ4GDM5	SCHND 65P 1218C	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,41	5000,00	0,45	5000,00
Warrant	DE000CV12UK3	SCHND 65TCIOPENC	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,64	5000,00	0,68	5000,00
Warrant	DE000CV12V90	SCHND 65TCIOPENC	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,91	5000,00	0,95	5000,00
Warrant	LU1612122371	SCHND 65TCIOPENS	EUR	0,63	0,68	0,63	126,00	1	0,68	200	0,67	60000,00	0,68	60000,00
Warrant	DE000CQ1P4Y0	SCHND 65TL 0318C	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,70	5000,00	0,74	5000,00
Warrant	LU1612122702	SCHND 65TL 0318S	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,40	30000,00	1,42	30000,00
Warrant	DE000CV2E3T4	SCHND 65TL 0318Z	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,69	1500,00	0,73	1500,00
Warrant	DE000CQ4XR13	SCHND 65TL 0618C	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,56	5000,00	0,60	5000,00
Warrant	LU1650880856	SCHND 65TL 0618S	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,14	30000,00	1,16	30000,00
Warrant	LU1652008290	SCHND 66P 0918S	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	640,00	0,76	640,00
Warrant	LU1652010601	SCHND 66P 1218S	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,96	620,00	0,98	620,00
Warrant	LU1612122967	SCHND 66TL 0318S	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,20	30000,00	1,22	30000,00
Warrant	NL0012643985	SCHND 67P 0318B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	75000,00	0,06	75000,00
Warrant	LU1612122538	SCHND 67TCIOPENS	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	60000,00	0,48	60000,00
Warrant	DE000CV60672	SCHND 67TL 0618Z	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,36	1500,00	0,44	1500,00
Warrant	NL0012632483	SCHND 68P 0618B	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	75000,00	0,61	75000,00
Warrant	LU1652006328	SCHND 68P 0618S	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	620,00	0,61	620,00
Warrant	LU1652008456	SCHND 68P 0918S	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	560,00	0,92	560,00
Warrant	LU1652010866	SCHND 68P 1218S	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,11	540,00	1,18	540,00
Warrant	LU1612123189	SCHND 68TL 0318S	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	30000,00	0,84	30000,00
Warrant	DE000CV5YKN1	SCHND 68TL 0318Z	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,40	1500,00	0,44	1500,00
Warrant	NL0012360242	SCHND 70C 0318B	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	75000,00	0,52	75000,00
Warrant	DE000CV4A5W9	SCHND 70C 0318C	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,23	5000,00	0,27	5000,00
Warrant	DE000HV1XHE2	SCHND 70C 0318T	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	47000,00	0,23	47000,00
Warrant	DE000CV91C97	SCHND 70C 0618C	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,30	5000,00	0,34	5000,00
Warrant	LU1452165084	SCHND 70C 0618S	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	580,00	0,71	580,00
Warrant	DE000HV14XW3	SCHND 70C 0618T	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	35000,00	0,32	35000,00
Warrant	DE000CV5ZR51	SCHND 70C 0618Z	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	5000,00	0,35	5000,00
Warrant	DE000CQ4HDX0	SCHND 70C 0918C	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,45	5000,00	0,49	5000,00
Warrant	DE000CQ4HDY8	SCHND 70C 1218C	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,57	5000,00	0,61	5000,00
Warrant	LU1452166132	SCHND 70C 1219S	EUR	1,89	1,89	1,89			1,89		1,83	480,00	1,94	480,00
Warrant	NL0012643993	SCHND 70P 0318B	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	75000,00	0,16	75000,00
Warrant	DE000CV4A613	SCHND 70P 0318C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,07	5000,00	0,11	5000,00
Warrant	DE000HV1XK79	SCHND 70P 0318T	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	50000,00	0,08	50000,00
Warrant	DE000CV2CP95	SCHND 70P 0318Z	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	4500,00	0,08	4500,00
Warrant	DE000CV91CD0	SCHND 70P 0618C	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,36	5000,00	0,40	5000,00
Warrant	LU1452165597	SCHND 70P 0618S	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	380,00	0,79	380,00
Warrant	DE000HV17329	SCHND 70P 0618T	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	29000,00	0,37	29000,00
Warrant	DE000CV5YHA4	SCHND 70P 0618Z	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	6000,00	0,38	6000,00
Warrant	DE000CQ4GDK9	SCHND 70P 0918C	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,52	5000,00	0,56	5000,00
Warrant	LU1652008613	SCHND 70P 0918S	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,06	500,00	1,12	500,00
Warrant	DE000CQ4GDN3	SCHND 70P 1218C	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,63	5000,00	0,67	5000,00
Warrant	LU1452165910	SCHND 70P 1218S	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,28	460,00	1,36	460,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1696555967	SCHND 70TL 0318S	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	30000,00	0,48	30000,00
Warrant	DE000CQ4YC22	SCHND 70TL 0618C	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,16	5000,00	0,20	5000,00
Warrant	LU1696556692	SCHND 70TL 0618S	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	30000,00	0,41	30000,00
Warrant	LU1573588552	SCHND 71TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1477421777	SCHND 71TPIOPENS	EUR											
Warrant	NL0012419857	SCHND 72C 0318B	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	75000,00	0,26	75000,00
Warrant	NL0012637359	SCHND 72C 0618B	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	75000,00	0,52	75000,00
Warrant	LU1652005510	SCHND 72C 0618S	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	560,00	0,53	560,00
Warrant	LU1652007052	SCHND 72C 0918S	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	520,00	0,84	520,00
Warrant	LU1652009264	SCHND 72C 1218S	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,03	480,00	1,09	480,00
Warrant	NL0012632467	SCHND 72P 0318B	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	75000,00	0,32	75000,00
Warrant	LU1652005197	SCHND 72P 0318S	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	900,00	0,32	900,00
Warrant	LU1652006674	SCHND 72P 0618S	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,97	400,00	1,03	400,00
Warrant	LU1652008886	SCHND 72P 0918S	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,28	420,00	1,36	420,00
Warrant	LU1652011088	SCHND 72P 1218S	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,50	440,00	1,59	440,00
Warrant	NL0012643969	SCHND 73C 0318B	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	75000,00	0,17	75000,00
Warrant	LU1547892270	SCHND 73C 0318S	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	1000,00	0,18	1000,00
Warrant	NL0012708382	SCHND 74C 0318B	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	75000,00	0,11	75000,00
Warrant	LU1652004380	SCHND 74C 0318S	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	1000,00	0,12	1000,00
Warrant	LU1652005783	SCHND 74C 0618S	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	700,00	0,38	700,00
Warrant	LU1652007219	SCHND 74C 0918S	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	600,00	0,66	600,00
Warrant	LU1652009421	SCHND 74C 1218S	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	560,00	0,89	560,00
Warrant	LU1652005353	SCHND 74P 0318S	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	420,00	0,58	420,00
Warrant	LU1652006831	SCHND 74P 0618S	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,22	320,00	1,29	320,00
Warrant	LU1652009009	SCHND 74P 0918S	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,49	360,00	1,59	360,00
Warrant	LU1521440088	SCHND 74P 1218S	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77		1,71	380,00	1,82	380,00
Warrant	LU1650925461	SCHND 74TPIOPENS	EUR											
Warrant	NL0012361794	SCHND 75C 0318B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	75000,00	0,06	75000,00
Warrant	DE000CY4A5X7	SCHND 75C 0318C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	LU1547892353	SCHND 75C 0318S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	1640,00	0,08	1640,00
Warrant	DE000HV1VXR5	SCHND 75C 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CV2BQ53	SCHND 75C 0318Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	4500,00	0,04	4500,00
Warrant	NL0012423222	SCHND 75C 0618B	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	75000,00	0,31	75000,00
Warrant	DE000CY91CA6	SCHND 75C 0618C	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,11	5000,00	0,15	5000,00
Warrant	DE000CV5ZR44	SCHND 75C 0618Z	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	9000,00	0,14	9000,00
Warrant	NL0012644017	SCHND 75C 0918B	EUR	0,57	0,60	0,57	1140,00	1	0,60	2000	0,59	75000,00	0,61	75000,00
Warrant	DE000CQ4GDC6	SCHND 75C 0918C	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,24	5000,00	0,28	5000,00
Warrant	DE000HV17820	SCHND 75C 0918T	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	42500,00	0,26	42500,00
Warrant	DE000CQ4GDF9	SCHND 75C 1218C	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,35	5000,00	0,39	5000,00
Warrant	LU1493201724	SCHND 75C 1220S	EUR	2,13	2,13	2,13			2,13		2,07	420,00	2,19	420,00
Warrant	NL0012711717	SCHND 75P 0318B	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	75000,00	0,72	75000,00
Warrant	DE000CY4A621	SCHND 75P 0318C	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,33	5000,00	0,41	5000,00
Warrant	DE000HV1VXU9	SCHND 75P 0318T	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	29000,00	0,37	29000,00
Warrant	DE000CY91CE8	SCHND 75P 0618C	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,67	5000,00	0,71	5000,00
Warrant	DE000HV151Y8	SCHND 75P 0618T	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	16000,00	0,68	16000,00
Warrant	DE000CQ4GDL7	SCHND 75P 0918C	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,81	5000,00	0,85	5000,00
Warrant	DE000HV17408	SCHND 75P 0918T	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	13000,00	0,81	13000,00
Warrant	DE000CQ4GDP8	SCHND 75P 1218C	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,92	5000,00	0,96	5000,00
Warrant	LU1452166561	SCHND 75P 1219S	EUR	2,97	2,97	2,97			2,97		2,88	420,00	3,05	420,00
Warrant	DE000CQ4HHS1	SCHND 75TPIOPENC	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,35	5000,00	0,39	5000,00
Warrant	DE000CQ4HFB1	SCHND 75TS 0318C	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,39	5000,00	0,43	5000,00
Warrant	LU1650906594	SCHND 75TS 0318S	EUR											
Warrant	DE000CQ4XR21	SCHND 75TS 0618C	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,49	5000,00	0,53	5000,00
Warrant	LU1650881235	SCHND 75TS 0618S	EUR											
Warrant	NL0012643977	SCHND 76C 0318B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	75000,00	0,04	75000,00
Warrant	LU1652005940	SCHND 76C 0618S	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	940,00	0,27	940,00
Warrant	LU1652007482	SCHND 76C 0918S	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	720,00	0,52	720,00
Warrant	LU1652009777	SCHND 76C 1218S	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	640,00	0,74	640,00
Warrant	LU1652011245	SCHND 76P 1218S	EUR	2,02	2,02	2,02			2,02		1,96	340,00	2,08	340,00
Warrant	LU1650925891	SCHND 76TPIOPENS	EUR											
Warrant	NL0012711709	SCHND 77C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	LU1547892437	SCHND 77C 0318S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	3460,00	0,06	3460,00
Warrant	DE000HV12Y12	SCHND 77C 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	50000,00		
Warrant	DE000HV17812	SCHND 77C 0618T	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	50000,00	0,09	50000,00
Warrant	LU1547893831	SCHND 77P 0318S	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,06	240,00	1,13	240,00
Warrant	DE000HV134G1	SCHND 77P 0318T	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,53	19000,00		
Warrant	DE000HV173Y2	SCHND 77P 0618T	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,80	13000,00	0,84	13000,00
Warrant	DE000CV2EF61	SCHND 77TS 0318Z	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,55	1500,00	0,59	1500,00
Warrant	NL0012424691	SCHND 78C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	NL0012640825	SCHND 78C 0618B	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	75000,00	0,17	75000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1652006161	SCHND 78C 0618S	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	1460,00	0,18	1460,00
Warrant	LU1652007649	SCHND 78C 0918S	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	860,00	0,42	860,00
Warrant	LU1652009934	SCHND 78C 1218S	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	740,00	0,62	740,00
Warrant	LU1416109889	SCHND 78C 1219S	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,24	580,00	1,32	580,00
Warrant	LU1547892510	SCHND 79C 0318S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1612122884	SCHND 79TPIOPENS	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	60000,00	0,71	60000,00
Warrant	LU1612124237	SCHND 79TS 0318S	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,49	30000,00	1,51	30000,00
Warrant	LU1650881409	SCHND 79TS 0618S	EUR	1,99	1,99	1,99			1,99		1,98	30000,00	2,00	30000,00
Warrant	NL0012294805	SCHND 80C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	DE000CY4A5Y5	SCHND 80C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000HV11492	SCHND 80C 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	50000,00		
Warrant	DE000CF8XYU4	SCHND 80C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	4500,00	0,02	4500,00
Warrant	NL0012424709	SCHND 80C 0618B	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	75000,00	0,11	75000,00
Warrant	DE000CY91CB4	SCHND 80C 0618C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	5000,00	0,06	5000,00
Warrant	LU1452165167	SCHND 80C 0618S	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	2420,00	0,13	2420,00
Warrant	DE000HV14XX1	SCHND 80C 0618T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	DE000CV2C517	SCHND 80C 0618Z	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	9000,00	0,05	9000,00
Warrant	NL0012632491	SCHND 80C 0918B	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	75000,00	0,33	75000,00
Warrant	DE000CQ4GDD4	SCHND 80C 0918C	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,11	5000,00	0,15	5000,00
Warrant	LU1652007995	SCHND 80C 0918S	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	1080,00	0,32	1080,00
Warrant	DE000CV2F8H7	SCHND 80C 0918Z	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	9000,00	0,14	9000,00
Warrant	DE000CQ4GDG7	SCHND 80C 1218C	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,20	5000,00	0,24	5000,00
Warrant	LU1652010270	SCHND 80C 1218S	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	860,00	0,50	860,00
Warrant	LU1493202029	SCHND 80C 1221S	EUR	2,21	2,21	2,21			2,21		2,14	400,00	2,28	400,00
Warrant	LU1493202458	SCHND 80C 1222S	EUR	2,58	2,58	2,58			2,58		2,50	360,00	2,66	360,00
Warrant	LU1521440914	SCHND 80P 1220S	EUR	4,61	4,61	4,61			4,61		4,47	360,00	4,74	360,00
Warrant	DE000CY4APJ8	SCHND 80TPIOPENC	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,90	5000,00	0,94	5000,00
Warrant	DE000CQ1P500	SCHND 80TS 0318C	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,89	5000,00	0,93	5000,00
Warrant	LU1696556189	SCHND 80TS 0318S	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70		1,69	30000,00	1,71	30000,00
Warrant	DE000CQ4XR39	SCHND 80TS 0618C	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,08	5000,00	1,12	5000,00
Warrant	LU1696556858	SCHND 80TS 0618S	EUR	2,20	2,20	2,20			2,20		2,19	30000,00	2,21	30000,00
Warrant	DE000CV606D0	SCHND 80TS 0618Z	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,01	1000,00	1,06	1000,00
Warrant	LU1382923800	SCHND 82C 1218S	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	1080,00	0,41	1080,00
Warrant	LU1612215464	SCHND 83TS 0318S	EUR	2,30	2,30	2,30			2,30		2,29	30000,00	2,31	30000,00
Warrant	DE000CV2E3V0	SCHND 83TS 0318Z	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,14	1500,00	1,18	1500,00
Warrant	LU1650881664	SCHND 83TS 0618S	EUR	2,80	2,80	2,80			2,80		2,79	30000,00	2,81	30000,00
Warrant	DE000HV1XHF9	SCHND 84C 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	50000,00		
Warrant	LU1521440245	SCHND 84C 1219S	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,92	620,00	0,94	620,00
Warrant	LU1521441565	SCHND 84P 1221S	EUR	5,82	5,82	5,82			5,82		5,64	360,00	5,99	360,00
Warrant	LU1612123007	SCHND 84TPIOPENS	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,19	60000,00	1,20	60000,00
Warrant	LU1547892866	SCHND 85C 0318S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4660,00	0,04	4660,00
Warrant	NL0012632475	SCHND 85C 0618B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	75000,00	0,04	75000,00
Warrant	NL0012711725	SCHND 85C 0918B	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	75000,00	0,18	75000,00
Warrant	DE000CQ4GDE2	SCHND 85C 0918C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,04	5000,00	0,08	5000,00
Warrant	DE000CQ4GDH5	SCHND 85C 1218C	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,11	5000,00	0,15	5000,00
Warrant	LU1416052915	SCHND 85C 1220S	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,47	480,00	1,56	480,00
Warrant	DE000CY3MAK5	SCHND 85TPIOPENC	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,19	5000,00	1,23	5000,00
Warrant	DE000CY72J51	SCHND 85TPIOPENC	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,20	5000,00	1,24	5000,00
Warrant	DE000CY72JG8	SCHND 85TPIOPENC	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56		1,54	5000,00	1,58	5000,00
Warrant	DE000CX71SY6	SCHND 85TPIOPENC	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,70	5000,00	0,74	5000,00
Warrant	LU1547714763	SCHND 85TPIOPENS	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,95	60000,00	0,96	60000,00
Warrant	DE000CQ1P518	SCHND 85TS 0318C	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,39	5000,00	1,43	5000,00
Warrant	DE000CV606E8	SCHND 86TS 0618Z	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66		1,64	1000,00	1,68	1000,00
Warrant	DE000CV5YPK6	SCHND 89TS 0318Z	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76		1,74	1500,00	1,78	1500,00
Warrant	DE000HV1VXS3	SCHND 90C 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	50000,00		
Warrant	DE000CV5YXL8	SCHND 90C 0618Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	9000,00	0,02	9000,00
Warrant	DE000CV5YXK0	SCHND 90C 0918Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	9000,00	0,04	9000,00
Warrant	LU1452166215	SCHND 90C 1219S	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	820,00	0,68	820,00
Warrant	LU1493202292	SCHND 90C 1221S	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68		1,62	440,00	1,73	440,00
Warrant	DE000CQ4GBZ1	SCHND 90TPIOPENC	EUR	2,22	2,22	2,22			2,22		2,20	5000,00	2,24	5000,00
Warrant	DE000CQ4GA39	SCHND 90TPIOPENC	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85		1,83	5000,00	1,87	5000,00
Warrant	LU1612123346	SCHND 90TPIOPENS	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80		1,79	60000,00	1,80	60000,00
Warrant	DE000CQ1P526	SCHND 90TS 0318C	EUR	1,91	1,91	1,91			1,91		1,89	5000,00	1,93	5000,00
Warrant	LU1547714847	SCHND 91TPIOPENS	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,53	60000,00	1,54	60000,00
Warrant	LU1493202532	SCHND 95C 1222S	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87		1,81	440,00	1,93	440,00
Warrant	LU1493201641	SCHND 100C 1219S	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	1140,00	0,39	1140,00
Warrant	LU1493201997	SCHND 110C 1220S	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	1060,00	0,59	1060,00
Warrant	LU1493202375	SCHND 120C 1221S	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	1000,00	0,68	1000,00
Warrant	LU1521441722	SCHND 140C 1222S	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	1000,00	0,72	1000,00
Warrant	LU1477403015	SCHND 62.4TL OPENS	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,12	60000,00	1,13	60000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1612259835	SCHND 67.6TL OPENS	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,17	30000,00	1,19	30000,00
Warrant	FR0012501849	SCHND 76.8TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CM6QKL0	SCHND33.35TCIOPENZ	EUR	3,94	3,94	3,94			3,94		3,92	1500,00	3,96	1500,00
Warrant	DE000CD086D7	SCHND36.34TL OPENZ	EUR	3,56	3,56	3,56			3,56		3,54	1500,00	3,58	1500,00
Warrant	DE000CD08927	SCHND37.91TCIOPENZ	EUR	3,50	3,50	3,50			3,50		3,48	1500,00	3,52	1500,00
Warrant	DE000CN423M9	SCHND39.81TL OPENZ	EUR	3,21	3,21	3,21			3,21		3,19	1500,00	3,23	1500,00
Warrant	DE000CK50H14	SCHND41.47TCIOPENZ	EUR	3,16	3,16	3,16			3,16		3,14	1500,00	3,18	1500,00
Warrant	DE000CN4X7A7	SCHND44.16TL OPENZ	EUR	2,78	2,78	2,78			2,78		2,76	1500,00	2,80	1500,00
Warrant	DE000CD08919	SCHND44.71TCIOPENZ	EUR	2,84	2,84	2,84			2,84		2,82	1500,00	2,86	1500,00
Warrant	DE000CD20C15	SCHND49.29TL OPENZ	EUR	2,27	2,27	2,27			2,27		2,25	1500,00	2,29	1500,00
Warrant	DE000CD20971	SCHND50.09TCIOPENZ	EUR	2,32	2,32	2,32			2,32		2,30	1500,00	2,34	1500,00
Warrant	DE000CD5PLH1	SCHND54.28TL OPENZ	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77		1,75	1500,00	1,79	1500,00
Warrant	LU1428458654	SCHND55.12TL OPENS	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79		1,78	60000,00	1,79	60000,00
Warrant	DE000CD5PN63	SCHND55.23TCIOPENZ	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82		1,80	1500,00	1,84	1500,00
Warrant	LU1452106740	SCHND58.24TL OPENS	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,51	60000,00	1,52	60000,00
Warrant	DE000CD9DAU5	SCHND59.25TL OPENZ	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,26	1500,00	1,30	1500,00
Warrant	LU1650891119	SCHND60.32TL OPENS	EUR	2,64	2,64	2,64			2,64		2,63	30000,00	2,65	30000,00
Warrant	DE000CD9EU89	SCHND60.35TCIOPENZ	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,30	1500,00	1,34	1500,00
Warrant	DE000CE4XPG0	SCHND64.23TL OPENZ	EUR	0,76	0,77	0,76	9500,00	1	0,77	12500	0,75	1500,00	0,79	1500,00
Warrant	LU1612259678	SCHND64.48TL OPENS	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79		1,78	30000,00	1,80	30000,00
Warrant	DE000CE8W620	SCHND65.47TCIOPENZ	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,81	1500,00	0,85	1500,00
Warrant	LU1612259751	SCHND65.52TL OPENS	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59		1,58	30000,00	1,60	30000,00
Warrant	LU1477403106	SCHND71.04TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1650891382	SCHND74.88TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CD9FVZ5	SCHND76.22TCIOPENZ	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,68	1500,00	0,72	1500,00
Warrant	LU1612584745	SCHND77.76TS OPENS	EUR	1,61	1,61	1,61			1,61		1,60	30000,00	1,62	30000,00
Warrant	DE000CE4UML3	SCHND77.78TS OPENZ	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,62	1500,00	0,66	1500,00
Warrant	LU1612259918	SCHND80.64TS OPENS	EUR	2,19	2,19	2,19			2,19		2,18	30000,00	2,20	30000,00
Warrant	DE000CE4V3P5	SCHND81.04TCIOPENZ	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,17	1500,00	1,21	1500,00
Warrant	LU1612260098	SCHND82.56TS OPENS	EUR	2,58	2,58	2,58			2,58		2,57	30000,00	2,59	30000,00
Warrant	DE000CE8W3L9	SCHND82.77TS OPENZ	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,11	1500,00	1,15	1500,00
Warrant	LU1612260171	SCHND85.44TS OPENS	EUR	3,17	3,17	3,17			3,17		3,16	30000,00	3,18	30000,00
Warrant	DE000CE8W638	SCHND85.88TCIOPENZ	EUR	1,69	1,69	1,69			1,69		1,67	1500,00	1,71	1500,00
Warrant	DE000CV2C061	SCHND87.73TS OPENZ	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63		1,61	1500,00	1,65	1500,00
Warrant	DE000CV2CMN0	SCHND90.68TCIOPENZ	EUR	2,19	2,19	2,19			2,19		2,17	1500,00	2,21	1500,00
Warrant	LU1612608601	SCOR 31C 0618S	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	260,00	0,73	260,00
Warrant	LU1612059235	SCOR 33C 0618S	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	440,00	0,49	440,00
Warrant	LU1612059409	SCOR 33P 0618S	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	920,00	0,44	920,00
Warrant	LU1612607975	SCOR 34C 0318S	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	460,00	0,29	460,00
Warrant	LU1548278206	SCOR 35C 0618S	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	840,00	0,31	840,00
Warrant	LU1548278545	SCOR 35P 0618S	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	500,00	0,66	500,00
Warrant	LU1548277810	SCOR 36C 0318S	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	1000,00	0,10	1000,00
Warrant	DE000CV2BQ79	SCOR 36C 0318Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	1500,00	0,05	1500,00
Warrant	DE000CV2FRJ3	SCOR 36C 0618Z	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	2250,00	0,13	2250,00
Warrant	LU1548278115	SCOR 36P 0318S	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	1000,00	0,33	1000,00
Warrant	LU1612059318	SCOR 37C 0618S	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	1000,00	0,17	1000,00
Warrant	LU1612608866	SCOR 37P 0618S	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	280,00	0,92	280,00
Warrant	LU1612608270	SCOR 38P 0318S	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	420,00	0,66	420,00
Warrant	DE000CV2BQ87	SCOR 39C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	1500,00	0,02	1500,00
Warrant	DE000CV2F8K1	SCOR 39C 0618Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	2250,00	0,04	2250,00
Warrant	DE000CE8YHL6	SCOR 44.1TCIOPENZ	EUR	2,15	2,15	2,15			2,15		2,12	250,00	2,17	250,00
Warrant	DE000CR2T9R6	SCOR 19.88TL OPENZ	EUR	3,03	3,03	3,03			3,03		3,00	250,00	3,05	250,00
Warrant	DE000C28UCZ0	SCOR 20.23TCIOPENZ	EUR	3,05	3,05	3,05			3,05		3,02	250,00	3,07	250,00
Warrant	DE000CR2T9Q8	SCOR 22.06TL OPENZ	EUR	2,59	2,59	2,59			2,59		2,56	250,00	2,61	250,00
Warrant	DE000CR5V4H1	SCOR 24.16TL OPENZ	EUR	2,17	2,17	2,17			2,17		2,14	250,00	2,19	250,00
Warrant	DE000CR5VCR1	SCOR 24.61TCIOPENZ	EUR	2,20	2,20	2,20			2,20		2,17	250,00	2,22	250,00
Warrant	DE000CD9E635	SCOR 26.15TL OPENZ	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77		1,74	250,00	1,79	250,00
Warrant	DE000CD9EU97	SCOR 27.69TCIOPENZ	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,57	250,00	1,62	250,00
Warrant	DE000CD9FMD1	SCOR 28.13TL OPENZ	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,35	250,00	1,40	250,00
Warrant	DE000CE4UDN8	SCOR 30.76TCIOPENZ	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		0,98	250,00	1,03	250,00
Warrant	DE000CE4WTJ8	SCOR 31.12TL OPENZ	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,75	250,00	0,80	250,00
Warrant	DE000CE4WEP7	SCOR 40.23TCIOPENZ	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,32	250,00	1,37	250,00
Warrant	DE000CV2EPJ7	SEB 127TL 0318Z	EUR	2,13	2,13	2,13			2,13		2,09	500,00	2,16	500,00
Warrant	DE000CE8W646	SEB 128TCIOPENZ	EUR	2,28	2,28	2,28			2,28		2,25	500,00	2,30	1000,00
Warrant	DE000CV60LT8	SEB 132TL 0618Z	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78		1,74	500,00	1,81	500,00
Warrant	LU1548280368	SEB 135P 0618S	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	1000,00	0,27	1000,00
Warrant	DE000CV2EPH1	SEB 147TL 0318Z	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,09	500,00	1,16	500,00
Warrant	DE000CV60LS0	SEB 147TL 0618Z	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,01	500,00	1,09	500,00
Warrant	DE000CV2F8L9	SEB 150C 0318Z	EUR	1,91	1,91	1,91			1,91		1,81	250,00	2,01	250,00
Warrant	LU1612069200	SEB 150C 0618S	EUR	2,20	2,20	2,20			2,20		2,13	162,00	2,26	162,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1573697924	SEB 155P 0318S	EUR	0,17	0,17	0,16	255,00	1	0,16	1500	0,15	600,00	0,17	600,00
Warrant	NL0012363949	SEB 160C 0318B	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,09	10000,00	1,11	10000,00
Warrant	NL0012715056	SEB 160C 0618B	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67		1,66	10000,00	1,68	10000,00
Warrant	LU1548280103	SEB 160C 0618S	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56		1,51	300,00	1,61	300,00
Warrant	LU1548280442	SEB 160P 0618S	EUR	0,97	0,97	0,97	999,10	1	0,97	1030	0,96	200,00	0,98	200,00
Warrant	NL0012627780	SEB 165C 0318B	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	10000,00	0,76	10000,00
Warrant	LU1548279782	SEB 165C 0318S	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	840,00	0,75	840,00
Warrant	DE000CV2BQA0	SEB 165C 0318Z	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,61	250,00	0,69	250,00
Warrant	DE000CV2F8M7	SEB 165C 0618Z	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,10	250,00	1,17	250,00
Warrant	LU1548280012	SEB 165P 0318S	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	240,00	0,42	240,00
Warrant	NL0012627798	SEB 170C 0318B	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	10000,00	0,47	10000,00
Warrant	NL0012425847	SEB 170C 0618B	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,06	10000,00	1,08	10000,00
Warrant	LU1612069382	SEB 170C 0618S	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,01	640,00	1,07	640,00
Warrant	NL0012708390	SEB 170C 0918B	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64		1,61	10000,00	1,66	10000,00
Warrant	LU1573697841	SEB 175C 0318S	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	1000,00	0,26	1000,00
Warrant	NL0012627806	SEB 180C 0318B	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	10000,00	0,13	10000,00
Warrant	DE000CV2D7N9	SEB 180C 0318Z	EUR	0,09	0,10	0,09	355,00	6	0,09	3750	0,08	450,00	0,10	100,00
Warrant	NL0012628663	SEB 180C 0618B	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	10000,00	0,68	10000,00
Warrant	DE000CVSYYK8	SEB 180C 0618Z	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,47	750,00	0,51	750,00
Warrant	NL0012708408	SEB 190C 0918B	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,85	10000,00	0,90	10000,00
Warrant	DE000CV2CZK8	SEB 195C 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	450,00	0,04	22000,00
Warrant	LU1548280285	SEB 195C 0618S	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	1040,00	0,25	1040,00
Warrant	DE000CV5YHB2	SEB 195C 0618Z	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,16	750,00	0,19	750,00
Warrant	DE000CR7PA33	SEB 73.4TL OPENZ	EUR	4,80	4,80	4,80			4,80		4,76	500,00	4,83	500,00
Warrant	DE000CD5M172	SEB 101.1TL OPENZ	EUR	3,41	3,41	3,41			3,41		3,37	500,00	3,44	500,00
Warrant	DE000CD5M0E7	SEB 107.1TCIOPENZ	EUR	3,29	3,29	3,29			3,29		3,25	500,00	3,32	500,00
Warrant	DE000CD5PLJ7	SEB 111.9TL OPENZ	EUR	2,87	2,87	2,87			2,87		2,83	500,00	2,90	500,00
Warrant	DE000CD5PL16	SEB 117.7TCIOPENZ	EUR	2,78	2,78	2,78			2,78		2,74	500,00	2,81	500,00
Warrant	DE000CE4XPH8	SEB 122.3TL OPENZ	EUR	2,35	2,35	2,35			2,35		2,31	500,00	2,38	500,00
Warrant	DE000CE8WCA4	SEB 132.7TL OPENZ	EUR	1,83	1,83	1,83			1,83		1,79	500,00	1,86	500,00
Warrant	DE000CE8WH91	SEB 138.3TCIOPENZ	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79		1,75	500,00	1,82	500,00
Warrant	DE000CE8WLC1	SEB 142.7TL OPENZ	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,30	500,00	1,37	500,00
Warrant	DE000CE8XFP3	SEB 148.6TCIOPENZ	EUR	1,29	1,29	1,29	1161,00	1	1,29	900	1,25	500,00	1,32	500,00
Warrant	DE000CV5YJF9	SEB 152.6TL OPENZ	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,81	500,00	0,88	500,00
Warrant	DE000CR2T9S4	SEB 62.19TL OPENZ	EUR	5,36	5,36	5,36			5,36		5,32	500,00	5,39	500,00
Warrant	DE000CR7N9L0	SEB 67.82TL OPENZ	EUR	5,07	5,07	5,07			5,07		5,03	500,00	5,10	500,00
Warrant	DE000CR7LSK2	SEB 68.01TCIOPENZ	EUR	10,33	10,33	10,33			10,33		10,26	250,00	10,40	250,00
Warrant	DE000CR7P3M9	SEB 73.83TCIOPENZ	EUR	9,77	9,77	9,77			9,77		9,70	250,00	9,84	250,00
Warrant	DE000CR7PA41	SEB 79.08TL OPENZ	EUR	4,51	4,51	4,51			4,51		4,47	500,00	4,54	500,00
Warrant	DE000CR7P3N7	SEB 79.55TCIOPENZ	EUR	9,22	9,22	9,22			9,22		9,15	250,00	9,29	250,00
Warrant	DE000CN1GOQ2	SEB 84.66TL OPENZ	EUR	4,23	4,23	4,23			4,23		4,19	500,00	4,26	500,00
Warrant	DE000CN4XHJ0	SEB 85.23TCIOPENZ	EUR	8,67	8,67	8,67			8,67		8,60	250,00	8,74	250,00
Warrant	DE000CD23EH4	SEB 90.13TL OPENZ	EUR	3,96	3,96	3,96			3,96		3,92	500,00	3,99	500,00
Warrant	DE000CD23X33	SEB 90.78TCIOPENZ	EUR	4,08	4,08	4,08			4,08		4,04	500,00	4,11	500,00
Warrant	DE000CD23X41	SEB 96.29TCIOPENZ	EUR	3,80	3,81	3,80	570,00	1	3,81	150	3,77	500,00	3,84	500,00
Warrant	DE000CV600W3	SES 7.55TCIOPENZ	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,16	1500,00	1,19	1500,00
Warrant	DE000CV600X1	SES 8.59TCIOPENZ	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,96	1500,00	0,99	1500,00
Warrant	DE000CV2EMJ4	SES 9.76TCIOPENZ	EUR	0,66	0,78	0,66	3102,00	1	0,78	4700	0,76	1500,00	0,79	1500,00
Warrant	DE000CV5ZLK2	SHELL 27C 0618Z	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,27	4000,00	0,30	4000,00
Warrant	DE000CV2BY12	SHELL 28C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	2500,00	0,02	2500,00
Warrant	DE000CV2F866	SHELL 30C 0618Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	4000,00	0,04	4000,00
Warrant	DE000CV2CJ52	SHELL 31C 0318Z	EUR	0,00	0,02	0,00	40,00	1	0,02	40000	0,00	2500,00	0,04	2500,00
Warrant	DE000CV5Y4C1	SHELL 33C 0618Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4000,00	0,03	9000,00
Warrant	DE000CD07J23	SHELL12.11TCIOPENZ	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,45	10000,00	1,46	10000,00
Warrant	DE000CN83DB2	SHELL14.47TCIOPENZ	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,22	10000,00	1,23	10000,00
Warrant	DE000CD20930	SHELL16.62TCIOPENZ	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,01	10000,00	1,02	10000,00
Warrant	DE000CD9DJF7	SHELL19.74TCIOPENZ	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,42	5000,00	1,43	5000,00
Warrant	DE000CV2CE80	SHELL22.81TCIOPENZ	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	5000,00	0,83	5000,00
Warrant	DE000CD08H24	SHELL19.797TCIOPENZ	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68		1,67	10000,00	1,68	10000,00
Warrant	DE000HV1VX43	SIEME 100P 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV15212	SIEME 100P 0618T	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	50000,00	0,12	50000,00
Warrant	DE000HV17457	SIEME 100P 0918T	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	50000,00	0,21	50000,00
Warrant	DE000HV113Q4	SIEME 105C 0318T	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	47500,00	0,23	47500,00
Warrant	DE000HV15F04	SIEME 105C 0618T	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	30000,00	0,37	30000,00
Warrant	DE000HV113V4	SIEME 105P 0318T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	DE000HV12Y20	SIEME 110C 0318T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	DE000HV13084	SIEME 110P 0318T	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	50000,00	0,14	50000,00
Warrant	DE000HV17432	SIEME 110P 0618T	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	40000,00	0,30	40000,00
Warrant	DE000HV113R2	SIEME 120C 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	50000,00		
Warrant	DE000HV14XY9	SIEME 120C 0618T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	50000,00	0,07	50000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000HV113U6	SIEME 120P 0318T	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,56	20000,00		
Warrant	DE000HV17424	SIEME 120P 0618T	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	17500,00	0,65	17500,00
Warrant	DE000HV1VX27	SIEME 125C 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	50000,00		
Warrant	DE000HV17846	SIEME 125C 0918T	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000HV1VX50	SIEME 125P 0318T	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,80	12500,00		
Warrant	DE000HV15204	SIEME 125P 0618T	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	12500,00	0,87	12500,00
Warrant	DE000HV17440	SIEME 125P 0918T	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,89	12500,00	0,93	12500,00
Warrant	DE000HV137Y7	SIEME 130C 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	50000,00		
Warrant	DE000HV17838	SIEME 130C 0618T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	50000,00		
Warrant	DE000HV17TN3	SIEME 130P 0618T	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,07	10000,00		
Warrant	DE000HV11350	SIEME 135C 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	50000,00		
Warrant	DE000HV14X26	SIEME 135C 0618T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	50000,00		
Warrant	DE000HV1VX35	SIEME 150C 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	50000,00		
Warrant	DE000HV1VX68	SIEME 150P 0318T	EUR	2,04	2,04	2,04			2,04		2,04	5000,00		
Warrant	DE000CE4WWV5	SIEME104.2TCIOPENZ	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,74	5000,00	0,78	5000,00
Warrant	DE000CE4X5C6	SIEME83.55TCIOPENZ	EUR	2,77	2,77	2,77			2,77		2,75	5000,00	2,79	5000,00
Warrant	DE000CY6BKQ7	SILVE 10TCIOPENC	EUR	5,49	5,49	5,49			5,49		5,48	25000,00	5,50	25000,00
Warrant	DE000CQ1RK7	SILVE 12TCIOPENC	EUR	4,09	4,09	4,09			4,09		4,08	25000,00	4,10	25000,00
Warrant	DE000CC7YL49	SILVE 12TCIOPENC	EUR	2,78	2,78	2,78			2,78		2,77	10000,00	2,79	10000,00
Warrant	DE000CXOQLV7	SILVE 12TCIOPENC	EUR	3,51	3,51	3,51			3,51		3,50	10000,00	3,52	10000,00
Warrant	DE000CC97M04	SILVE 12TCIOPENC	EUR	2,86	2,86	2,86			2,86		2,85	10000,00	2,87	10000,00
Warrant	LU1573516561	SILVE 12TCIOPENS	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74		1,64	10000,00	1,84	10000,00
Warrant	DE000CV2E711	SILVE 12TL 0618Z	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,95	100000,00	0,96	100000,00
Warrant	DE000CY6BLW3	SILVE 13P 0318C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,06	40000,00	0,15	40000,00
Warrant	DE000CX09HJ0	SILVE 13TCIOPENC	EUR	2,50	2,50	2,50			2,50		2,49	10000,00	2,51	10000,00
Warrant	DE000CXOQLW5	SILVE 13TCIOPENC	EUR	2,61	2,61	2,61			2,61		2,60	10000,00	2,62	10000,00
Warrant	DE000CC97M12	SILVE 13TCIOPENC	EUR	1,97	1,97	1,97			1,97		1,96	10000,00	1,98	10000,00
Warrant	DE000CQ1RHW8	SILVE 13TCIOPENC	EUR	3,27	3,30	3,27	131200,00	2	3,30	40000	3,29	25000,00	3,31	25000,00
Warrant	LU1493269101	SILVE 13TCIOPENS	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,33	30000,00	1,35	30000,00
Warrant	DE000CY6B434	SILVE 14P 0318C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,06	40000,00	0,15	40000,00
Warrant	DE000CY6B467	SILVE 14P 0618C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,08	40000,00	0,15	40000,00
Warrant	LU1493269283	SILVE 14TCIOPENS	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	30000,00	0,92	30000,00
Warrant	DE000CV2E729	SILVE 14TL 0618Z	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	100000,00	0,55	100000,00
Warrant	DE000CY6B442	SILVE 15P 0318C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,06	40000,00	0,15	40000,00
Warrant	NL0012643308	SILVE 15P 0618B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	51000,00	0,06	51000,00
Warrant	DE000CY6B475	SILVE 15P 0618C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	40000,00	0,15	40000,00
Warrant	DE000CQ4Y084	SILVE 15P 0918C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	40000,00	0,18	40000,00
Warrant	DE000CQ4HJ05	SILVE 15P 1218C	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	40000,00	0,28	40000,00
Warrant	LU1612649548	SILVE 15TCIOPENS	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,47	10000,00	0,67	10000,00
Warrant	DE000CY6BHA7	SILVE 16C 0318C	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	40000,00	0,27	40000,00
Warrant	DE000CV2DNF2	SILVE 16C 0318Z	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	200000,00	0,12	200000,00
Warrant	DE000CY6BLU7	SILVE 16C 0618C	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	40000,00	0,46	40000,00
Warrant	DE000CV2DNG0	SILVE 16C 0618Z	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	200000,00	0,22	200000,00
Warrant	NL0012420566	SILVE 16P 0318B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	51000,00	0,03	51000,00
Warrant	DE000CY6B459	SILVE 16P 0318C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,07	40000,00	0,15	40000,00
Warrant	DE000CV2C7Q3	SILVE 16P 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	200000,00	0,02	200000,00
Warrant	NL0012640916	SILVE 16P 0618B	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	51000,00	0,13	51000,00
Warrant	DE000CY6B483	SILVE 16P 0618C	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	40000,00	0,26	40000,00
Warrant	DE000CV2DNL0	SILVE 16P 0618Z	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	200000,00	0,10	200000,00
Warrant	DE000CQ4FX17	SILVE 16P 0918C	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	40000,00	0,35	40000,00
Warrant	DE000CQ4FX33	SILVE 16P 1218C	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	40000,00	0,42	40000,00
Warrant	DE000CQ28Q99	SILVE 16TCIOPENC	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,96	25000,00	0,98	25000,00
Warrant	LU1612649894	SILVE 16TCIOPENS	EUR											
Warrant	NL0012426977	SILVE 17C 0318B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	51000,00	0,03	51000,00
Warrant	DE000CY6B3V3	SILVE 17C 0318C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,06	40000,00	0,15	40000,00
Warrant	NL0012640890	SILVE 17C 0618B	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	51000,00	0,15	22141,00
Warrant	DE000CY6B3Z4	SILVE 17C 0618C	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	40000,00	0,28	40000,00
Warrant	DE000CQ4HJ22	SILVE 17C 0918C	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	40000,00	0,44	40000,00
Warrant	DE000CQ4XE42	SILVE 17C 1218C	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	40000,00	0,56	40000,00
Warrant	NL0012644330	SILVE 17P 0318B	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	51000,00	0,14	51000,00
Warrant	DE000CY6C6J0	SILVE 17P 0318C	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	40000,00	0,29	40000,00
Warrant	NL0012644355	SILVE 17P 0618B	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	51000,00	0,24	51000,00
Warrant	DE000CY6B491	SILVE 17P 0618C	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	40000,00	0,47	40000,00
Warrant	DE000CQ4FX25	SILVE 17P 0918C	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	40000,00	0,56	40000,00
Warrant	DE000CQ4FX41	SILVE 17P 1218C	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	40000,00	0,63	40000,00
Warrant	DE000CY11Z55	SILVE 17TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ4YNM7	SILVE 17TPIOPECNC	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,15	25000,00	1,17	25000,00
Warrant	LU1573516728	SILVE 17TPIOPECNC	EUR											
Warrant	NL0012420533	SILVE 18C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	51000,00	0,03	51000,00
Warrant	DE000CY6B3W1	SILVE 18C 0318C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,06	40000,00	0,15	40000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CV2C7N0	SILVE 18C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	200000,00	0,02	200000,00
Warrant	NL0012640908	SILVE 18C 0618B	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	51000,00	0,09	51000,00
Warrant	DE000CY6B400	SILVE 18C 0618C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	40000,00	0,18	40000,00
Warrant	DE000CV2DNH8	SILVE 18C 0618Z	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	200000,00	0,07	200000,00
Warrant	DE000CQ4FXW4	SILVE 18C 0918C	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	40000,00	0,31	40000,00
Warrant	DE000CQ4FX00	SILVE 18C 1218C	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	40000,00	0,42	40000,00
Warrant	DE000CY71FE3	SILVE 18P 0318C	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	40000,00	0,68	40000,00
Warrant	DE000CV2C7R1	SILVE 18P 0318Z	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	150000,00	0,33	100000,00
Warrant	DE000CY70HZ6	SILVE 18P 0618C	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	40000,00	0,78	40000,00
Warrant	DE000CV2DNK2	SILVE 18P 0618Z	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	200000,00	0,36	200000,00
Warrant	DE000CQ4GRF9	SILVE 18P 0918C	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	40000,00	0,82	40000,00
Warrant	DE000CQ4FX58	SILVE 18P 1218C	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	40000,00	0,88	40000,00
Warrant	LU1573516991	SILVE 18TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1612650397	SILVE 18TPIOPENS	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,55	10000,00	0,75	10000,00
Warrant	NL0012420541	SILVE 19C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	51000,00	0,03	51000,00
Warrant	DE000CY6B3X9	SILVE 19C 0318C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,06	40000,00	0,15	40000,00
Warrant	NL0012644348	SILVE 19C 0618B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	51000,00	0,06	51000,00
Warrant	DE000CY6B418	SILVE 19C 0618C	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,11	40000,00	0,15	40000,00
Warrant	DE000CQ4FXK2	SILVE 19C 0918C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	40000,00	0,22	40000,00
Warrant	DE000CQ4FXZ7	SILVE 19C 1218C	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	40000,00	0,32	40000,00
Warrant	DE000CY72432	SILVE 19P 0618C	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,11	40000,00	1,13	40000,00
Warrant	DE000CY6CW05	SILVE 19TPIOPENC	EUR	2,64	2,64	2,64			2,64		2,63	25000,00	2,65	25000,00
Warrant	DE000CX71U17	SILVE 19TPIOPENC	EUR	2,28	2,28	2,28			2,28		2,27	10000,00	2,29	10000,00
Warrant	LU1493269796	SILVE 19TPIOPENS	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,06	30000,00	1,08	30000,00
Warrant	DE000CV2E737	SILVE 19TS 0618Z	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	100000,00	0,52	100000,00
Warrant	DE000CY6B3Y7	SILVE 20C 0318C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,06	40000,00	0,15	40000,00
Warrant	DE000CV2C7P5	SILVE 20C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	200000,00	0,02	200000,00
Warrant	DE000CY6B426	SILVE 20C 0618C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,08	40000,00	0,15	40000,00
Warrant	DE000CV2DNJ4	SILVE 20C 0618Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	200000,00	0,03	200000,00
Warrant	DE000CQ4GRE2	SILVE 20C 0918C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	40000,00	0,17	40000,00
Warrant	DE000CX67150	SILVE 20TPIOPENC	EUR	3,03	3,03	3,03			3,03		3,02	10000,00	3,04	10000,00
Warrant	LU1493269879	SILVE 20TPIOPENS	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,46	30000,00	1,48	30000,00
Warrant	DE000CY6CTB8	SILVE 21C 0318C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,06	40000,00	0,15	40000,00
Warrant	DE000CY6CLQ3	SILVE 21C 0618C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,07	40000,00	0,15	40000,00
Warrant	DE000CQ4FX09	SILVE 21C 1218C	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	40000,00	0,20	40000,00
Warrant	DE000CY10LY7	SILVE 21TPIOPENC	EUR	4,11	4,11	4,11			4,11		4,10	25000,00	4,12	25000,00
Warrant	DE000CX3YYN5	SILVE 21TPIOPENC	EUR	3,73	3,73	3,73			3,73		3,72	10000,00	3,74	10000,00
Warrant	LU1493269952	SILVE 21TPIOPENS	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88		1,87	30000,00	1,89	30000,00
Warrant	DE000CV2E745	SILVE 21TS 0618Z	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,91	100000,00	0,92	100000,00
Warrant	DE000CY715K3	SILVE 22C 0318C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,06	40000,00	0,15	40000,00
Warrant	DE000CY71FD5	SILVE 22C 0618C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,06	40000,00	0,15	40000,00
Warrant	DE000CY71NR9	SILVE 22TPIOPENC	EUR	5,23	5,23	5,23			5,23		5,22	25000,00	5,24	25000,00
Warrant	DE000CX06KT9	SILVE 22TPIOPENC	EUR	4,42	4,42	4,42			4,42		4,41	10000,00	4,43	10000,00
Warrant	LU1493270026	SILVE 22TPIOPENS	EUR	2,28	2,28	2,28			2,28		2,27	30000,00	2,29	30000,00
Warrant	LU1493270299	SILVE 23TPIOPENS	EUR	2,68	2,68	2,68			2,68		2,67	30000,00	2,69	30000,00
Warrant	DE000CV2E752	SILVE 23TS 0618Z	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,32	100000,00	1,33	100000,00
Warrant	FR0011474808	SILVE 27TS OPENS	EUR	10,67	10,67	10,67			10,67		10,57	10000,00	10,77	10000,00
Warrant	FR0011474816	SILVE 29TS OPENS	EUR	12,45	12,45	12,45			12,45		12,35	10000,00	12,55	10000,00
Warrant	LU1299484268	SILVE 12.6TL OPENS	EUR	2,82	2,82	2,82			2,82		2,72	10000,00	2,92	10000,00
Warrant	LU1298771970	SILVE 12.6TL OPENS	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,20	10000,00	0,40	10000,00
Warrant	DE000CX0RBL7	SILVE 13.5TClOPENC	EUR	1,86	1,86	1,86			1,86		1,85	10000,00	1,87	10000,00
Warrant	DE000CX0RBM5	SILVE 13.7TClOPENC	EUR	1,69	1,69	1,69			1,69		1,68	10000,00	1,70	10000,00
Warrant	DE000CR2V2H8	SILVE 14.3TL OPENZ	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,12	40000,00	1,15	40000,00
Warrant	LU1612659422	SILVE 14.7TL OPENS	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,41	10000,00	0,61	10000,00
Warrant	DE000CD9FAJ3	SILVE 19.1TS OPENZ	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,34	40000,00	1,37	40000,00
Warrant	DE000CD9FAH7	SILVE 20.1TS OPENZ	EUR	1,84	1,86	1,84	1104,00	1	1,86	600	1,84	40000,00	1,87	40000,00
Warrant	DE000CZ8UYA7	SILVE 22.2TS OPENZ	EUR	2,91	2,91	2,91			2,91		2,89	40000,00	2,92	40000,00
Warrant	LU1298771624	SILVE 9.45TL OPENS	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,47	10000,00	0,67	10000,00
Warrant	DE000CR2USE4	SILVE11.04TL OPENZ	EUR	2,26	2,26	2,26			2,26		2,25	50000,00	2,26	50000,00
Warrant	LU1298771897	SILVE11.55TL OPENS	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,29	10000,00	0,49	10000,00
Warrant	FR0010953570	SILVE11.94TL OPENS	EUR	2,50	2,50	2,50			2,50		2,47	10000,00	2,52	10000,00
Warrant	DE000CR2USD6	SILVE12.04TL OPENZ	EUR	1,86	1,86	1,86			1,86		1,85	50000,00	1,86	50000,00
Warrant	DE000CB6S849	SILVE13.04TL OPENZ	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45		1,44	50000,00	1,45	50000,00
Warrant	DE000CN1HNN1	SILVE13.25TL OPENZ	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66		1,64	40000,00	1,67	40000,00
Warrant	DE000CR2USF1	SILVE14.03TL OPENZ	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,03	50000,00	1,04	50000,00
Warrant	DE000CN1HHP6	SILVE14.76TL OPENZ	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,87	40000,00	0,90	40000,00
Warrant	DE000CB3D228	SILVE15.14TL OPENZ	EUR	0,55	0,56	0,55	247,50	1	0,56	450	0,55	50000,00	0,56	50000,00
Warrant	DE000CR2V2G0	SILVE15.31TL OPENZ	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,61	40000,00	0,64	40000,00
Warrant	LU1612659778	SILVE15.75TL OPENS	EUR											
Warrant	DE000CV5VYY5	SILVE16.13TL OPENZ	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	50000,00	0,18	50000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CV5ZNL6	SILVE17.07TS OPENZ	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,32	40000,00	0,35	40000,00
Warrant	FR0012833119	SILVE17.23TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CV5ZJZ4	SILVE17.45TS OPENZ	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	50000,00	0,44	50000,00
Warrant	LU1612660354	SILVE18.05TS OPENS	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,45	10000,00	0,65	10000,00
Warrant	DE000CV2CQ11	SILVE18.08TS OPENZ	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,83	40000,00	0,86	40000,00
Warrant	DE000CD9F5W3	SILVE18.44TS OPENZ	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	50000,00	0,84	50000,00
Warrant	DE000CE4UMV2	SILVE19.44TS OPENZ	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,24	50000,00	1,25	50000,00
Warrant	DE000CD9C5C8	SILVE20.45TS OPENZ	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66		1,65	50000,00	1,66	50000,00
Warrant	DE000CR5V516	SILVE21.11TS OPENZ	EUR	2,36	2,36	2,36			2,36		2,34	40000,00	2,37	40000,00
Warrant	LU1416241211	SILVE21.38TS OPENS	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,02	10000,00	1,22	10000,00
Warrant	DE000CE8Y014	SILVE21.43TS OPENZ	EUR	2,07	2,07	2,07			2,07		2,06	50000,00	2,07	50000,00
Warrant	LU1416241302	SILVE22.32TS OPENS	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,22	10000,00	1,42	10000,00
Warrant	DE000CZ8W401	SILVE22.45TS OPENZ	EUR	2,48	2,48	2,48			2,48		2,47	50000,00	2,48	50000,00
Warrant	FR0011797851	SILVE22.98TS OPENS	EUR	8,11	8,11	8,11			8,11		8,01	10000,00	8,21	10000,00
Warrant	DE000CD5MTP4	SILVE23.18TS OPENZ	EUR	3,40	3,40	3,40			3,40		3,38	40000,00	3,41	40000,00
Warrant	DE000CD5NVE2	SILVE24.43TS OPENZ	EUR	3,30	3,30	3,30			3,30		3,29	50000,00	3,30	50000,00
Warrant	FR0011797869	SILVE24.48TS OPENS	EUR	9,52	9,52	9,52			9,52		9,42	10000,00	9,62	10000,00
Warrant	DE000CD5NYK3	SILVE25.15TS OPENZ	EUR	4,38	4,38	4,38			4,38		4,36	40000,00	4,39	40000,00
Warrant	DE000CD5NVF9	SILVE26.43TS OPENZ	EUR	4,11	4,11	4,11			4,11		4,10	50000,00	4,11	50000,00
Warrant	DE000CD5NVL1	SILVE27.15TS OPENZ	EUR	5,38	5,38	5,38			5,38		5,36	40000,00	5,39	40000,00
Warrant	DE000CD5NVG7	SILVE28.43TS OPENZ	EUR	4,93	4,93	4,93			4,93		4,92	50000,00	4,93	50000,00
Warrant	DE000CD5NYM9	SILVE29.15TS OPENZ	EUR	6,38	6,38	6,38			6,38		6,36	30000,00	6,39	30000,00
Warrant	DE000CD5NVH5	SILVE30.42TS OPENZ	EUR	5,75	5,75	5,75			5,75		5,74	40000,00	5,75	40000,00
Warrant	DE000CD5NVJ1	SILVE33.42TS OPENZ	EUR	6,97	6,97	6,97			6,97		6,96	30000,00	6,97	30000,00
Warrant	DE000CM94EH6	SILVE53.21TS OPENZ	EUR	15,08	15,08	15,08			15,08		15,07	15000,00	15,08	15000,00
Warrant	DE000CY900J1	SNAP 10P 0618C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CQ1Q4H4	SNAP 10P 1218C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,05	50000,00	0,06	50000,00
Warrant	DE000CQ1Q5R0	SNAP 10T CIO PENC	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	50000,00	0,60	50000,00
Warrant	DE000CQ1PJ56	SNAP 11T CIO PENC	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	50000,00	0,52	50000,00
Warrant	DE000CQ1PK44	SNAP 11T CIO PENC	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	50000,00	0,59	50000,00
Warrant	DE000CQ29S39	SNAP 11T L 0318C	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	50000,00	0,54	50000,00
Warrant	DE000CV2ETC4	SNAP 11T L 0318Z	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	20000,00	0,54	20000,00
Warrant	DE000CY900F9	SNAP 12P 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CY902T6	SNAP 12P 0618C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,03	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000CY900M5	SNAP 12P 1218C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000CY90D63	SNAP 12T CIO PENC	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	50000,00	0,43	50000,00
Warrant	DE000CQ1PNQ2	SNAP 12T CIO PENC	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	50000,00	0,51	50000,00
Warrant	DE000CQ28Y57	SNAP 12T L 0318C	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	50000,00	0,46	50000,00
Warrant	DE000CV2ETB6	SNAP 12T L 0318Z	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	20000,00	0,46	20000,00
Warrant	DE000CQ1QZ49	SNAP 13T CIO PENC	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	50000,00	0,44	50000,00
Warrant	DE000CQ1QH58	SNAP 13T CIO PENC	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	50000,00	0,36	50000,00
Warrant	DE000CQ28J64	SNAP 13T L 0318C	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	50000,00	0,38	50000,00
Warrant	DE000CV5YFW2	SNAP 13T L 0318Z	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	20000,00	0,37	20000,00
Warrant	DE000CY90BV6	SNAP 14C 0618C	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,34	50000,00		
Warrant	DE000CY900G7	SNAP 14P 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CY900K9	SNAP 14P 0618C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,07	50000,00	0,08	50000,00
Warrant	DE000CQ1QPX1	SNAP 14P 1218C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	50000,00	0,16	50000,00
Warrant	DE000CV60DM0	SNAP 14T L 0618Z	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	20000,00	0,30	20000,00
Warrant	DE000CQ4XEP1	SNAP 15C 0618C	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	50000,00	0,29	50000,00
Warrant	DE000CQ1PFX4	SNAP 15C 1218C	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	50000,00	0,39	50000,00
Warrant	DE000CQ4GTG3	SNAP 15P 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CY900N3	SNAP 15P 1218C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	50000,00	0,20	50000,00
Warrant	DE000CQ4Z867	SNAP 15T CIO PENC	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	50000,00	0,30	50000,00
Warrant	DE000CQ4Z750	SNAP 15T CIO PENC	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	50000,00	0,21	50000,00
Warrant	DE000CQ4Z750	SNAP 15T L 0618C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	50000,00	0,21	50000,00
Warrant	DE000CY91MT5	SNAP 16C 0318C	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,13	50000,00		
Warrant	DE000CY90095	SNAP 16C 0618C	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	50000,00	0,24	50000,00
Warrant	DE000CY900H5	SNAP 16P 0318C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,03	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000CY900L7	SNAP 16P 0618C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	50000,00	0,14	50000,00
Warrant	DE000CQ4YAR3	SNAP 16T CIO PENC	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	50000,00	0,22	50000,00
Warrant	DE000CQ4Y4N9	SNAP 16T CIO PENC	EUR	0,10	0,13	0,10	62460,00	17	0,13	540000	0,12	50000,00	0,13	50000,00
Warrant	DE000CQ4XYH6	SNAP 16T L 0318C	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	50000,00	0,13	50000,00
Warrant	DE000CQ4Y3F7	SNAP 16T L 0618C	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	50000,00	0,13	50000,00
Warrant	DE000CQ4YAS1	SNAP 17T CIO PENC	EUR											
Warrant	DE000CQ4Y4P4	SNAP 17T CIO PENC	EUR											
Warrant	DE000CQ4XYJ2	SNAP 17T L 0318C	EUR											
Warrant	DE000CQ4Y3G5	SNAP 17T L 0618C	EUR											
Warrant	DE000CV60DL2	SNAP 17T L 0618Z	EUR											
Warrant	DE000CY90079	SNAP 18C 0318C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,04	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	DE000CY914Z8	SNAP 18C 0618C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	50000,00	0,17	50000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CY900C6	SNAP 18C 1218C	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	50000,00	0,28	50000,00
Warrant	DE000CY916M1	SNAP 18P 0318C	EUR	0,15	0,15	0,11	93,00	1	0,11	620	0,10	50000,00	0,11	50000,00
Warrant	DE000CY91507	SNAP 18P 0618C	EUR	0,23	0,23	0,23	23,00	1	0,23	100	0,22	50000,00	0,23	50000,00
Warrant	DE000CY91515	SNAP 18P 1218C	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	50000,00	0,33	50000,00
Warrant	DE000CQ4YFK7	SNAP 18TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ4YGO2	SNAP 18TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ4XYK0	SNAP 18TL 0318C	EUR											
Warrant	DE000CQ4XMD0	SNAP 18TL 0618C	EUR											
Warrant	DE000CQ4ZKF4	SNAP 18TPIOPENC	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	50000,00	0,18	50000,00
Warrant	DE000CQ4ZJR1	SNAP 18TPIOPENC	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	DE000CQ4ZH28	SNAP 18TS 0618C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	DE000CQ4Z7T8	SNAP 19TPIOPENC	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	50000,00	0,15	50000,00
Warrant	DE000CQ4Z875	SNAP 19TPIOPENC	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	50000,00	0,27	50000,00
Warrant	DE000CQ4Z768	SNAP 19TS 0618C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	50000,00	0,16	50000,00
Warrant	DE000CY91MU3	SNAP 20C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CY900A0	SNAP 20C 0618C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	50000,00	0,12	50000,00
Warrant	DE000CQ4YGV2	SNAP 20P 0318C	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	50000,00	0,24	50000,00
Warrant	DE000CQ4Y688	SNAP 20P 0618C	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	50000,00	0,34	50000,00
Warrant	DE000CQ4YXJ2	SNAP 20TPIOPENC	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	50000,00	0,23	50000,00
Warrant	DE000CQ4YXW5	SNAP 20TPIOPENC	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	50000,00	0,35	50000,00
Warrant	DE000CQ4YX48	SNAP 20TS 0618C	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	50000,00	0,24	50000,00
Warrant	DE000CQ4Y4R0	SNAP 21TPIOPENC	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	50000,00	0,31	50000,00
Warrant	DE000CQ4YAU7	SNAP 21TPIOPENC	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	50000,00	0,44	50000,00
Warrant	DE000CQ4XYM6	SNAP 21TS 0318C	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	50000,00	0,32	50000,00
Warrant	DE000CQ4Y3J9	SNAP 21TS 0618C	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	50000,00	0,32	50000,00
Warrant	DE000CY90087	SNAP 22C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CY91MV1	SNAP 22C 0618C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,07	50000,00	0,08	50000,00
Warrant	DE000CY900D4	SNAP 22C 1218C	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	50000,00	0,18	50000,00
Warrant	DE000CQ4YU66	SNAP 22P 0618C	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	50000,00	0,46	50000,00
Warrant	DE000CQ4Y696	SNAP 22P 1218C	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	50000,00	0,56	50000,00
Warrant	DE000CQ4YFL5	SNAP 22TPIOPENC	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	50000,00	0,39	50000,00
Warrant	DE000CQ4YGR0	SNAP 22TPIOPENC	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	50000,00	0,53	50000,00
Warrant	DE000CQ4XYN4	SNAP 22TS 0318C	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	50000,00	0,40	50000,00
Warrant	DE000CQ4XMG3	SNAP 22TS 0618C	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	50000,00	0,40	50000,00
Warrant	DE000CQ4YJN3	SNAP 23TPIOPENC	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	50000,00	0,47	50000,00
Warrant	DE000CQ4YPG4	SNAP 23TPIOPENC	EUR	0,64	0,64	0,62	198,40	1	0,62	310	0,61	50000,00	0,62	50000,00
Warrant	DE000CQ4XMH1	SNAP 23TS 0618C	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	50000,00	0,48	50000,00
Warrant	DE000CY900B8	SNAP 24C 0618C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	DE000CQ4XMJ7	SNAP 24TS 0618C	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	50000,00	0,56	50000,00
Warrant	DE000CQ4YU58	SNAP 28C 0618C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CY900E2	SNAP 28C 1218C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,09	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000CX0A828	SODEX 72TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX08024	SODEX 75TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX08032	SODEX 78TCIOPENC	EUR											
Warrant	LU1612123775	SODEX 85TCIOPENC	EUR	1,94	1,94	1,94			1,94		1,92	15000,00	1,95	15000,00
Warrant	DE000HV121G8	SODEX 90C 0318T	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,10	9200,00		
Warrant	NL0012358097	SODEX 90P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	DE000HV118S9	SODEX 90P 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	50000,00		
Warrant	NL0012423313	SODEX 90P 0618B	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	25000,00	0,18	23500,00
Warrant	NL0012637433	SODEX 90P 0918B	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	25000,00	0,36	25000,00
Warrant	LU1695251022	SODEX 90P 0918S	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	700,00	0,54	700,00
Warrant	LU1612124070	SODEX 90TCIOPENC	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44		1,42	15000,00	1,45	15000,00
Warrant	LU1612242195	SODEX 90TL 0318S	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,14	15000,00	1,17	15000,00
Warrant	NL0012715106	SODEX 95P 0918B	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	25000,00	0,52	25000,00
Warrant	LU1493007915	SODEX 95TCIOPENC	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,90	15000,00	0,93	15000,00
Warrant	LU1612623311	SODEX 95TCIOPENC	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,96	15000,00	0,99	15000,00
Warrant	LU1493663006	SODEX 95TCIOPENC	EUR											
Warrant	LU1612242278	SODEX 95TL 0318S	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,66	15000,00	0,69	15000,00
Warrant	LU1650883876	SODEX 95TL 0618S	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,72	15000,00	0,75	15000,00
Warrant	NL0012715072	SODEX 97P 0618B	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	25000,00	0,38	25000,00
Warrant	NL0012712871	SODEX 98P 0318B	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	25000,00	0,08	25000,00
Warrant	LU1573698575	SODEX 100C 0318S	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	980,00	0,36	980,00
Warrant	DE000HV118R1	SODEX 100C 0318T	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	41000,00	0,27	41000,00
Warrant	NL0012715064	SODEX 100C 0618B	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	25000,00	0,62	25000,00
Warrant	DE000HV15048	SODEX 100C 0618T	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,57	17500,00	0,60	17500,00
Warrant	DE000CV5ZL32	SODEX 100C 0618Z	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,54	2500,00	0,58	2500,00
Warrant	NL0012715080	SODEX 100C 0918B	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	25000,00	0,83	25000,00
Warrant	LU1695250990	SODEX 100C 0918S	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,02	380,00	1,08	380,00
Warrant	DE000HV170F7	SODEX 100C 0918T	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	13500,00	0,80	13500,00
Warrant	NL0012634406	SODEX 100P 0318B	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	25000,00	0,14	25000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1573698815	SODEX 100P 0318S	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	660,00	0,24	660,00
Warrant	DE000HV1V6M1	SODEX 100P 0318T	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	50000,00	0,15	50000,00
Warrant	NL0012634422	SODEX 100P 0618B	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	25000,00	0,49	25000,00
Warrant	LU1573699037	SODEX 100P 0618S	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	380,00	0,66	380,00
Warrant	DE000HV153Q0	SODEX 100P 0618T	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	21500,00	0,49	21500,00
Warrant	NL0012643001	SODEX 100P 0918B	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	25000,00	0,72	25000,00
Warrant	LU1652012482	SODEX 100P 0918S	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,92	320,00	0,94	320,00
Warrant	DE000HV17754	SODEX 100P 0918T	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	15500,00	0,70	15500,00
Warrant	LU1630501374	SODEX 100P 1218S	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,14	280,00	1,21	280,00
Warrant	LU1650978742	SODEX 104TL OPENS	EUR											
Warrant	NL0012419915	SODEX 105C 0318B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	25000,00	0,06	25000,00
Warrant	NL0012712889	SODEX 105C 0618B	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	25000,00	0,38	25000,00
Warrant	NL0012715098	SODEX 105C 0918B	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	25000,00	0,59	25000,00
Warrant	NL0012708432	SODEX 105P 0318B	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	25000,00	0,45	25000,00
Warrant	LU1548281416	SODEX 105P 0318S	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	300,00	0,50	300,00
Warrant	NL0012710198	SODEX 105P 0618B	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	25000,00	0,76	25000,00
Warrant	LU1548281846	SODEX 105P 0618S	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	240,00	0,92	240,00
Warrant	LU1650390336	SODEX 105TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1650883363	SODEX 105TL 0318S	EUR											
Warrant	LU1650884254	SODEX 105TL 0618S	EUR											
Warrant	NL0012710180	SODEX 110C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	DE000HV1V423	SODEX 110C 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	50000,00		
Warrant	DE000CV2BNW1	SODEX 110C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	2250,00	0,02	25000,00
Warrant	NL0012423305	SODEX 110C 0618B	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	25000,00	0,20	25000,00
Warrant	LU1652011757	SODEX 110C 0618S	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	1000,00	0,33	1000,00
Warrant	DE000HV15055	SODEX 110C 0618T	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	50000,00	0,20	50000,00
Warrant	DE000CV5L24	SODEX 110C 0618Z	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	3750,00	0,18	3750,00
Warrant	NL0012710206	SODEX 110C 0918B	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	25000,00	0,41	25000,00
Warrant	LU1652012052	SODEX 110C 0918S	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	960,00	0,60	960,00
Warrant	LU1630501028	SODEX 110C 1218S	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	640,00	0,84	640,00
Warrant	NL0012644025	SODEX 110P 0318B	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	25000,00	0,90	25000,00
Warrant	DE000HV1XP8	SODEX 110P 0318T	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,87	11500,00		
Warrant	NL0012644033	SODEX 110P 0618B	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,08	25000,00	1,09	25000,00
Warrant	LU1652011914	SODEX 110P 0618S	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,18	184,00	1,25	184,00
Warrant	DE000HV17739	SODEX 110P 0618T	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,06	9500,00	1,10	9500,00
Warrant	LU1630500996	SODEX 110P 0918S	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,47	164,00	1,56	164,00
Warrant	LU1630501457	SODEX 110P 1218S	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73		1,67	140,00	1,78	140,00
Warrant	LU1651973643	SODEX 110TCIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CX08099	SODEX 110TPIOPENC	EUR											
Warrant	LU1650926519	SODEX 110TPIOPENS	EUR											
Warrant	NL0012628689	SODEX 115C 0318B	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	25000,00	0,02	1800,00
Warrant	NL0012637417	SODEX 115C 0618B	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	25000,00	0,11	25000,00
Warrant	LU1612242518	SODEX 115TS 0318S	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,39	15000,00	1,42	15000,00
Warrant	LU1650884338	SODEX 115TS 0618S	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45		1,43	15000,00	1,46	15000,00
Warrant	NL0012634398	SODEX 120C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	LU1548281259	SODEX 120C 0318S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000HV1XKN7	SODEX 120C 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	50000,00		
Warrant	DE000CV2C8F4	SODEX 120C 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	2250,00	0,03	2250,00
Warrant	NL0012634414	SODEX 120C 0618B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	25000,00	0,05	25000,00
Warrant	LU1548281689	SODEX 120C 0618S	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	3040,00	0,11	3040,00
Warrant	DE000HV160W3	SODEX 120C 0618T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,04	50000,00		
Warrant	DE000CV2F6J7	SODEX 120C 0618Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	3750,00	0,05	3750,00
Warrant	NL0012637425	SODEX 120C 0918B	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	25000,00	0,17	25000,00
Warrant	LU1652012300	SODEX 120C 0918S	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	1000,00	0,29	1000,00
Warrant	DE000HV170G5	SODEX 120C 0918T	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	50000,00	0,17	50000,00
Warrant	LU1630501291	SODEX 120C 1218S	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	1000,00	0,48	1000,00
Warrant	DE000HV1V6L3	SODEX 120P 0318T	EUR	1,86	1,86	1,86			1,86		1,86	5400,00		
Warrant	DE000HV153P2	SODEX 120P 0618T	EUR	1,91	1,91	1,91			1,91		1,91	5300,00		
Warrant	DE000HV17747	SODEX 120P 0918T	EUR	2,03	2,03	2,03			2,03		2,00	5100,00	2,07	5100,00
Warrant	LU1573588982	SODEX 120TPIOPENS	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,50	15000,00	1,53	15000,00
Warrant	LU1612242609	SODEX 120TS 0318S	EUR	1,91	1,91	1,91			1,91		1,89	15000,00	1,92	15000,00
Warrant	LU1650884502	SODEX 120TS 0618S	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93		1,91	15000,00	1,94	15000,00
Warrant	LU1612260411	SODEX 120TS OPENS	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92		1,90	15000,00	1,93	15000,00
Warrant	LU1548192662	SODEX 125TPIOPENS	EUR	1,94	1,94	1,94			1,94		1,92	15000,00	1,95	15000,00
Warrant	LU1650883520	SODEX 125TS 0318S	EUR	2,41	2,41	2,41			2,41		2,39	15000,00	2,42	15000,00
Warrant	LU1650884767	SODEX 125TS 0618S	EUR	2,42	2,42	2,42			2,42		2,40	15000,00	2,43	15000,00
Warrant	NL0012294839	SODEX 130C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	DE000HV1V431	SODEX 130C 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	50000,00		
Warrant	LU1548192746	SODEX 130TPIOPENS	EUR	2,44	2,44	2,44			2,44		2,42	15000,00	2,45	15000,00
Warrant	LU1548281762	SODEX 140C 0618S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4840,00	0,04	4840,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1612160207	SODEX 88.4TL OPENS	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77		1,75	15000,00	1,78	15000,00
Warrant	LU1695618188	SODEX 93.6TL OPENS	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,12	15000,00	1,15	15000,00
Warrant	LU1612160462	SODEX 93.6TL OPENS	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,24	15000,00	1,27	15000,00
Warrant	LU1697046511	SODEX 98.8TL OPENS	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,62	15000,00	0,65	15000,00
Warrant	LU1697046602	SODEX100.8TS OPENS	EUR								0,40	15000,00	0,43	15000,00
Warrant	LU1695618428	SODEX105.6TS OPENS	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,86	15000,00	0,89	15000,00
Warrant	LU1612260338	SODEX110.4TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1695618691	SODEX110.4TS OPENS	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,36	15000,00	1,39	15000,00
Warrant	DE000CE4UG80	SODEX119.3TPIOPENZ	EUR	2,34	2,34	2,34			2,34		2,30	500,00	2,38	500,00
Warrant	LU1650377663	SODEX124.8TS OPENS	EUR	2,45	2,45	2,45			2,45		2,43	15000,00	2,46	15000,00
Warrant	DE000CE4UG98	SODEX128.8TPIOPENZ	EUR	3,33	3,33	3,33			3,33		3,29	500,00	3,37	500,00
Warrant	LU1651972595	SODEX129.6TS OPENS	EUR	3,03	3,03	3,03			3,03		3,01	15000,00	3,04	15000,00
Warrant	DE000CK510K2	SODEX57.14TCIOPENZ	EUR	4,64	4,64	4,64			4,64		4,60	500,00	4,68	500,00
Warrant	DE000CK9NLE6	SODEX63.39TCIOPENZ	EUR	4,04	4,04	4,04			4,04		4,00	500,00	4,08	500,00
Warrant	DE000CZ5N7Y2	SODEX68.98TCIOPENZ	EUR	3,50	3,50	3,50			3,50		3,46	500,00	3,54	500,00
Warrant	DE000CN50CA5	SODEX74.48TCIOPENZ	EUR	2,97	2,97	2,97			2,97		2,93	500,00	3,01	500,00
Warrant	DE000CN82DP4	SODEX79.73TCIOPENZ	EUR	2,43	2,52	2,43	6579,00	2	2,47	2700	2,43	1500,00	2,51	1500,00
Warrant	DE000CD09214	SODEX84.86TCIOPENZ	EUR	2,00	2,05	1,97	5670,00	2	1,97	2800	1,93	500,00	2,01	500,00
Warrant	DE000CD5LZY5	SODEX90.04TCIOPENZ	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,44	500,00	1,52	500,00
Warrant	DE000CD5P159	SODEX95.17TCIOPENZ	EUR	0,87	0,98	0,87	174,00	1	0,98	200	0,94	500,00	1,02	500,00
Warrant	LU1416112164	SOGEN 23C 1220S	EUR	4,06	4,06	4,06			4,06		3,94	500,00	4,18	500,00
Warrant	NL0011673199	SOGEN 25P 1218B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	100000,00	0,05	100000,00
Warrant	LU1452168856	SOGEN 25P 1219S	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	2040,00	0,26	2040,00
Warrant	LU1521442969	SOGEN 26P 1221S	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	980,00	0,91	980,00
Warrant	DE000CX0SVX8	SOGEN 26TCIOPENC	EUR	4,56	4,56	4,56			4,56		4,54	5000,00	4,57	5000,00
Warrant	DE000CX3YY51	SOGEN 27TCIOPENC	EUR	4,09	4,09	4,09			4,09		4,07	5000,00	4,10	5000,00
Warrant	LU1383094445	SOGEN 30C 1218S	EUR	3,13	3,13	3,13			3,13		3,03	500,00	3,22	500,00
Warrant	LU1452167700	SOGEN 30P 0618S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	LU1452168187	SOGEN 30P 1218S	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	3040,00	0,13	3040,00
Warrant	DE000CX68JC7	SOGEN 30TCIOPENC	EUR	3,75	3,75	3,75			3,75		3,73	5000,00	3,76	5000,00
Warrant	NL0012642987	SOGEN 32P 1218B	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	100000,00	0,15	100000,00
Warrant	DE000CV2DQK5	SOGEN 32TL 0318Z	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,52	6000,00	1,55	6000,00
Warrant	DE000CV5ZID1	SOGEN 32TL 0618Z	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,33	6000,00	1,36	6000,00
Warrant	DE000CX70AQ2	SOGEN 33TCIOPENC	EUR	2,90	2,90	2,90			2,90		2,88	5000,00	2,91	5000,00
Warrant	DE000CY72648	SOGEN 34P 0618C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	10000,00	0,06	10000,00
Warrant	DE000CY6A7F8	SOGEN 34P 1218C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,18	10000,00	0,21	10000,00
Warrant	DE000CQ29L77	SOGEN 34P 1219C	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,57	10000,00	0,60	10000,00
Warrant	DE000CX71196	SOGEN 34TCIOPENC	EUR	2,96	2,96	2,96			2,96		2,94	5000,00	2,97	5000,00
Warrant	DE000CV2DHJ6	SOGEN 34TL 0318Z	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,32	6000,00	1,35	6000,00
Warrant	DE000CV5Z5A1	SOGEN 34TL 0618Z	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,13	6000,00	1,17	6000,00
Warrant	LU1452167452	SOGEN 35C 0618S	EUR	2,09	2,09	2,09			2,09		2,03	480,00	2,15	480,00
Warrant	NL0012304513	SOGEN 35P 0618B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	100000,00	0,06	100000,00
Warrant	NL0012423289	SOGEN 35P 0918B	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	100000,00	0,15	100000,00
Warrant	DE000CX71EL3	SOGEN 35TCIOPENC	EUR	2,49	2,49	2,49			2,49		2,47	5000,00	2,50	5000,00
Warrant	LU1476974909	SOGEN 35TCIOPENS	EUR	2,61	2,61	2,61			2,61		2,60	100000,00	2,62	100000,00
Warrant	DE000CY5AV33	SOGEN 36P 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	DE000HV1VY00	SOGEN 36P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CV2DMM0	SOGEN 36P 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	12000,00	0,03	12000,00
Warrant	DE000CY5A1X5	SOGEN 36P 0618C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	10000,00	0,09	10000,00
Warrant	DE000CV2DML2	SOGEN 36P 0618Z	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	15000,00	0,08	15000,00
Warrant	DE000CY6A7C5	SOGEN 36P 0918C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,15	10000,00	0,18	10000,00
Warrant	LU1695250560	SOGEN 36P 0918S	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	1860,00	0,20	1860,00
Warrant	DE000CV2FDH4	SOGEN 36P 0918Z	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	15000,00	0,17	15000,00
Warrant	DE000CV72655	SOGEN 36P 1218C	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,25	10000,00	0,28	10000,00
Warrant	DE000CV2FDJ0	SOGEN 36P 1218Z	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	15000,00	0,26	15000,00
Warrant	DE000CX71SZ3	SOGEN 36TCIOPENC	EUR	2,28	2,28	2,28			2,28		2,26	5000,00	2,29	5000,00
Warrant	DE000CX71UQ8	SOGEN 36TCIOPENC	EUR	2,56	2,56	2,56			2,56		2,54	5000,00	2,57	5000,00
Warrant	LU1548306429	SOGEN 36TCIOPENS	EUR	2,13	2,13	2,13			2,13		2,12	100000,00	2,14	100000,00
Warrant	DE000CQ1PY25	SOGEN 36TL 0318C	EUR	2,26	2,26	2,26			2,26		2,24	5000,00	2,27	5000,00
Warrant	DE000CV2DHH0	SOGEN 36TL 0318Z	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,12	6000,00	1,15	6000,00
Warrant	DE000CV5Z594	SOGEN 36TL 0618Z	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,93	6000,00	0,97	6000,00
Warrant	LU1650881821	SOGEN 37TL 0618S	EUR	1,69	1,69	1,69			1,69		1,68	200000,00	1,70	93600,00
Warrant	NL0012638746	SOGEN 38P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CY72630	SOGEN 38P 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	DE000HV1VY18	SOGEN 38P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CV28YB2	SOGEN 38P 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	12000,00	0,02	12000,00
Warrant	DE000CQ1QNJ5	SOGEN 38P 0618C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,10	10000,00	0,13	10000,00
Warrant	DE000HV15FR7	SOGEN 38P 0618T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	DE000CV2F908	SOGEN 38P 0618Z	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	15000,00	0,12	15000,00
Warrant	NL0012642953	SOGEN 38P 0918B	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	100000,00	0,26	100000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Warrant	DE000CY6CWW0	SOGEN 38P 0918C	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25			0,23	10000,00	0,26	10000,00
Warrant	NL0012642995	SOGEN 38P 1218B	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37			0,36	100000,00	0,38	100000,00
Warrant	DE000CQ1QNK3	SOGEN 38P 1218C	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37			0,35	10000,00	0,38	10000,00
Warrant	LU1696561858	SOGEN 38P 1218S	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39			0,38	1600,00	0,40	1600,00
Warrant	DE000HV18KE9	SOGEN 38P 1218T	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18			0,17	50000,00	0,19	50000,00
Warrant	DE000CX71UR6	SOGEN 38TCIOPENC	EUR	2,16	2,16	2,16			2,16			2,14	5000,00	2,17	5000,00
Warrant	DE000CX71T10	SOGEN 38TCIOPENC	EUR	1,86	1,86	1,86			1,86			1,84	5000,00	1,87	5000,00
Warrant	LU1451957721	SOGEN 38TCIOPENS	EUR	1,97	1,97	1,97			1,97			1,96	100000,00	1,98	100000,00
Warrant	DE000CQ1NZ22	SOGEN 38TL 0318C	EUR	1,86	1,86	1,86			1,86			1,84	5000,00	1,87	5000,00
Warrant	LU1612215977	SOGEN 38TL 0318S	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85			1,84	200000,00	1,86	100000,00
Warrant	DE000CV2DHG2	SOGEN 38TL 0318Z	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93			0,91	6000,00	0,94	6000,00
Warrant	DE000CQ4X318	SOGEN 38TL 0618C	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52			1,50	5000,00	1,53	5000,00
Warrant	DE000CV5Z586	SOGEN 38TL 0618Z	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76			0,74	6000,00	0,78	6000,00
Warrant	DE000HV15F20	SOGEN 39C 0618T	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67			0,66	17500,00	0,69	17500,00
Warrant	NL0012640007	SOGEN 39P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	NL0012713820	SOGEN 39P 0618B	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16			0,15	100000,00	0,16	100000,00
Warrant	LU1695250644	SOGEN 39P 0918S	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33			0,32	1300,00	0,34	1300,00
Warrant	DE000CX81KJ3	SOGEN 39TCIOPENC	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68			1,66	5000,00	1,69	5000,00
Warrant	LU1476975039	SOGEN 39TCIOPENS	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79			1,78	100000,00	1,80	100000,00
Warrant	DE000CQ1PY33	SOGEN 39TL 0318C	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66			1,64	5000,00	1,67	5000,00
Warrant	LU1612124401	SOGEN 39TL 0318S	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65			1,64	200000,00	1,66	100000,00
Warrant	LU1650882399	SOGEN 39TL 0618S	EUR	1,31	1,32	1,31	2620,00	1	1,32	2000		1,31	200000,00	1,33	98500,00
Warrant	DE000CQ1Q4F8	SOGEN 40C 0618C	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19			1,14	10000,00	1,23	10000,00
Warrant	DE000HV16517	SOGEN 40C 0618T	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59			0,58	17500,00	0,60	17500,00
Warrant	FR0011719160	SOGEN 40C 1218S	EUR	0,77	0,77	0,75	16170,00	1	0,75	21000		0,74	1260,00	0,76	1260,00
Warrant	NL0012637375	SOGEN 40P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,01	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CY3MQ29	SOGEN 40P 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	LU1547895299	SOGEN 40P 0318S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000HV1VY26	SOGEN 40P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CE4X259	SOGEN 40P 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	10500,00	0,02	10500,00
Warrant	NL0012634349	SOGEN 40P 0618B	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19			0,18	100000,00	0,19	100000,00
Warrant	DE000CY685F1	SOGEN 40P 0618C	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19			0,17	10000,00	0,20	10000,00
Warrant	DE000HV15FQ9	SOGEN 40P 0618T	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09			0,08	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000CE8YPQ8	SOGEN 40P 0618Z	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18			0,17	15000,00	0,18	15000,00
Warrant	NL0012634364	SOGEN 40P 0918B	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35			0,34	100000,00	0,36	100000,00
Warrant	DE000CY70ZU9	SOGEN 40P 0918C	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34			0,32	10000,00	0,35	10000,00
Warrant	LU1695073764	SOGEN 40P 0918S	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37			0,36	1160,00	0,38	1160,00
Warrant	DE000HV17499	SOGEN 40P 0918T	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16			0,15	50000,00	0,17	50000,00
Warrant	DE000CV2CHH2	SOGEN 40P 0918Z	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32			0,31	15000,00	0,33	15000,00
Warrant	NL0012228803	SOGEN 40P 1218B	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47			0,46	100000,00	0,48	100000,00
Warrant	DE000CY6A7G6	SOGEN 40P 1218C	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48			0,46	10000,00	0,49	10000,00
Warrant	LU1452168260	SOGEN 40P 1218S	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51			0,50	1260,00	0,52	1260,00
Warrant	DE000HV18KD1	SOGEN 40P 1218T	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23			0,22	50000,00	0,24	50000,00
Warrant	DE000CQ29L85	SOGEN 40P 1219C	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05			1,03	10000,00	1,06	10000,00
Warrant	LU1452168930	SOGEN 40P 1219S	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17			1,13	840,00	1,20	840,00
Warrant	LU1521442456	SOGEN 40P 1220S	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82			1,76	740,00	1,87	740,00
Warrant	DE000CX81KK1	SOGEN 40TCIOPENC	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47			1,45	5000,00	1,48	5000,00
Warrant	DE000CX81L73	SOGEN 40TCIOPENC	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78			1,76	5000,00	1,79	5000,00
Warrant	LU1476975112	SOGEN 40TCIOPENS	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58			1,57	100000,00	1,59	100000,00
Warrant	DE000CY92GR9	SOGEN 40TL 0318C	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46			1,44	5000,00	1,47	5000,00
Warrant	LU1612124740	SOGEN 40TL 0318S	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45			1,44	200000,00	1,46	100000,00
Warrant	DE000CV2DHF4	SOGEN 40TL 0318Z	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73			0,71	6000,00	0,74	6000,00
Warrant	DE000CQ4GMM6	SOGEN 40TL 0618C	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16			1,14	5000,00	1,17	5000,00
Warrant	LU1696542551	SOGEN 40TL 0618S	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14			1,13	200000,00	1,15	100000,00
Warrant	DE000CV5Z578	SOGEN 40TL 0618Z	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59			0,56	7000,00	0,61	7000,00
Warrant	NL0012638753	SOGEN 41P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,01	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	NL0012713838	SOGEN 41P 0618B	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25			0,24	100000,00	0,25	100000,00
Warrant	LU1574182462	SOGEN 41P 0618S	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25			0,24	1640,00	0,26	1640,00
Warrant	LU1521443181	SOGEN 41P 1221S	EUR	2,40	2,40	2,40			2,40			2,33	640,00	2,47	640,00
Warrant	LU1477421934	SOGEN 41TCIOPENS	EUR												
Warrant	DE000CQ1P005	SOGEN 41TL 0318C	EUR	1,30	1,30	1,26	1625,00	2	1,26	1250		1,24	5000,00	1,27	5000,00
Warrant	LU1612125044	SOGEN 41TL 0318S	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25			1,24	200000,00	1,26	100000,00
Warrant	DE000CQ4X326	SOGEN 41TL 0618C	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99			0,97	5000,00	1,00	5000,00
Warrant	LU1650882555	SOGEN 41TL 0618S	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97			0,96	200000,00	0,98	99500,00
Warrant	DE000CQ1Q6P2	SOGEN 42C 0318C	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03			0,97	10000,00	1,09	10000,00
Warrant	DE000CQ1Q6V4	SOGEN 42C 0318C	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03			0,97	10000,00	1,09	10000,00
Warrant	DE000HV15F12	SOGEN 42C 0318T	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52			0,50	20000,00	0,53	20000,00
Warrant	DE000CE4WN30	SOGEN 42C 0318Z	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04			0,98	7000,00	1,09	7000,00
Warrant	DE000CQ1PDE9	SOGEN 42C 0618C	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90			0,88	10000,00	0,91	10000,00
Warrant	LU1695072956	SOGEN 42C 0618S	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92			0,91	800,00	0,93	800,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000HV15F38	SOGEN 42C 0618T	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	25000,00	0,45	25000,00
Warrant	DE000CQ1QA22	SOGEN 42C 0918C	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,03	10000,00	1,09	10000,00
Warrant	LU1695073335	SOGEN 42C 0918S	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,07	720,00	1,14	720,00
Warrant	DE000HV17853	SOGEN 42C 0918T	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	20000,00	0,53	20000,00
Warrant	DE000CQ1QA30	SOGEN 42C 1218C	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,18	10000,00	1,24	10000,00
Warrant	LU1695074143	SOGEN 42C 1218S	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,20	780,00	1,28	780,00
Warrant	DE000HV18HZ0	SOGEN 42C 1218T	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	17500,00	0,61	17500,00
Warrant	NL0012228779	SOGEN 42P 0318B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CY5AV41	SOGEN 42P 0318C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	10000,00	0,04	10000,00
Warrant	DE000HV1VY34	SOGEN 42P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CV2BYA4	SOGEN 42P 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,02	12000,00		
Warrant	NL0012304521	SOGEN 42P 0618B	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	100000,00	0,29	100000,00
Warrant	DE000CY5A1Y3	SOGEN 42P 0618C	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,27	10000,00	0,30	10000,00
Warrant	DE000HV15261	SOGEN 42P 0618T	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	50000,00	0,14	50000,00
Warrant	DE000CV2F829	SOGEN 42P 0618Z	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	15000,00	0,29	15000,00
Warrant	NL0012423297	SOGEN 42P 0918B	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	100000,00	0,49	100000,00
Warrant	DE000CY6A7D3	SOGEN 42P 0918C	EUR	0,45	0,47	0,45	153,00	1	0,47	340	0,45	10000,00	0,48	10000,00
Warrant	LU1695073848	SOGEN 42P 0918S	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	1040,00	0,51	1040,00
Warrant	DE000HV17481	SOGEN 42P 0918T	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	50000,00	0,23	50000,00
Warrant	DE000CY72663	SOGEN 42P 1218C	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,61	10000,00	0,64	10000,00
Warrant	LU1695074739	SOGEN 42P 1218S	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	1040,00	0,67	1040,00
Warrant	DE000HV18KC3	SOGEN 42P 1218T	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	35000,00	0,31	35000,00
Warrant	DE000CY10T54	SOGEN 42TCIOPENC	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,11	5000,00	1,14	5000,00
Warrant	DE000CY10UJ9	SOGEN 42TCIOPENC	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45		1,43	5000,00	1,46	5000,00
Warrant	LU1547714920	SOGEN 42TCIOPENS	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,29	100000,00	1,31	100000,00
Warrant	LU1651920289	SOGEN 42TCIOPENS	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,10	100000,00	1,12	97995,00
Warrant	DE000CQ1QU93	SOGEN 42TL 0318C	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,04	5000,00	1,07	5000,00
Warrant	LU1696541827	SOGEN 42TL 0318S	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,04	200000,00	1,06	100000,00
Warrant	DE000CV2F3F2	SOGEN 42TL 0318Z	EUR	0,55	0,55	0,54	4999,50	1	0,54	9090	0,52	6000,00	0,55	6000,00
Warrant	DE000CQ4GMN4	SOGEN 42TL 0618C	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,80	5000,00	0,83	5000,00
Warrant	LU1696542635	SOGEN 42TL 0618S	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	200000,00	0,82	100000,00
Warrant	DE000CV5Z560	SOGEN 42TL 0618Z	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,38	7000,00	0,44	7000,00
Warrant	NL0012638779	SOGEN 43C 0618B	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	100000,00	0,78	100000,00
Warrant	NL0012638761	SOGEN 43P 0318B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	100000,00	0,04	100000,00
Warrant	LU1574181571	SOGEN 43P 0318S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	4500,00	0,06	4500,00
Warrant	LU1574182546	SOGEN 43P 0618S	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	1220,00	0,39	1220,00
Warrant	LU1547715067	SOGEN 43TCIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ28WWV6	SOGEN 43TL 0318C	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,84	5000,00	0,87	5000,00
Warrant	DE000CQ4GMP9	SOGEN 43TL 0618C	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,64	5000,00	0,67	5000,00
Warrant	NL0012634323	SOGEN 44C 0318B	EUR	0,61	0,68	0,61	6150,00	2	0,68	10000	0,67	100000,00	0,69	100000,00
Warrant	DE000CQ1P245	SOGEN 44C 0318C	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,62	10000,00	0,71	10000,00
Warrant	DE000HV1VYQ5	SOGEN 44C 0318T	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	32500,00	0,34	32500,00
Warrant	DE000CE4WN22	SOGEN 44C 0318Z	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,64	7000,00	0,69	7000,00
Warrant	NL0012640015	SOGEN 44C 0618B	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	100000,00	0,66	100000,00
Warrant	DE000CY5AUW8	SOGEN 44C 0618C	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,63	10000,00	0,66	10000,00
Warrant	LU1695073095	SOGEN 44C 0618S	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	1000,00	0,68	1000,00
Warrant	DE000HV16525	SOGEN 44C 0618T	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	35000,00	0,32	35000,00
Warrant	DE000CV2F8X4	SOGEN 44C 0618Z	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,63	10000,00	0,67	10000,00
Warrant	DE000CY6A741	SOGEN 44C 0918C	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,81	10000,00	0,84	10000,00
Warrant	LU1695073418	SOGEN 44C 0918S	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,85	940,00	0,87	940,00
Warrant	DE000HV17861	SOGEN 44C 0918T	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	27500,00	0,41	27500,00
Warrant	DE000CY6A782	SOGEN 44C 1218C	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,97	10000,00	1,00	10000,00
Warrant	LU1695074226	SOGEN 44C 1218S	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,00	900,00	1,07	900,00
Warrant	DE000HV18J07	SOGEN 44C 1218T	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	22500,00	0,49	22500,00
Warrant	LU1416054887	SOGEN 44C 1219S	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,33	880,00	1,41	880,00
Warrant	NL0012637383	SOGEN 44P 0318B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	100000,00	0,06	100000,00
Warrant	DE000CY3MR03	SOGEN 44P 0318C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	10000,00	0,08	10000,00
Warrant	LU1547895455	SOGEN 44P 0318S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	1380,00	0,08	1380,00
Warrant	DE000HV1VY42	SOGEN 44P 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CE8YVW4	SOGEN 44P 0318Z	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	10500,00	0,06	10500,00
Warrant	DE000CY6BCF7	SOGEN 44P 0618C	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,41	10000,00	0,44	10000,00
Warrant	LU1574182629	SOGEN 44P 0618S	EUR	0,47	0,47	0,46	940,00	1	0,46	2000	0,45	940,00	0,47	940,00
Warrant	DE000HV15253	SOGEN 44P 0618T	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	50000,00	0,21	50000,00
Warrant	DE000CV2CPE2	SOGEN 44P 0618Z	EUR	0,47	0,47	0,40	372,00	2	0,42	860	0,41	15000,00	0,43	15000,00
Warrant	DE000CY6BY53	SOGEN 44P 0918C	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,61	10000,00	0,64	10000,00
Warrant	LU1695073921	SOGEN 44P 0918S	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	860,00	0,68	860,00
Warrant	DE000HV17473	SOGEN 44P 0918T	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	35000,00	0,31	35000,00
Warrant	DE000CV5Z2W2	SOGEN 44P 0918Z	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,59	15000,00	0,62	15000,00
Warrant	DE000CY70D75	SOGEN 44P 1218C	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,78	10000,00	0,81	10000,00
Warrant	LU1695074812	SOGEN 44P 1218S	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	820,00	0,84	820,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000HV18K85	SOGEN 44P 1218T	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	30000,00	0,39	30000,00
Warrant	DE000CQ29P57	SOGEN 44P 1219C	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,44	10000,00	1,47	10000,00
Warrant	DE000CQ4YF32	SOGEN 44TCIOPIENC	EUR	0,66	0,66	0,65	26400,00	1	0,65	40000	0,63	5000,00	0,66	5000,00
Warrant	DE000CQ4YG98	SOGEN 44TCIOPIENC	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,95	5000,00	0,98	5000,00
Warrant	DE000CY11GP3	SOGEN 44TCIOPIENC	EUR											
Warrant	DE000CY11H24	SOGEN 44TCIOPIENC	EUR											
Warrant	LU1696525119	SOGEN 44TCIOPIENS	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	100000,00	0,76	100000,00
Warrant	LU1696486627	SOGEN 44TL 0318S	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	200000,00	0,68	100000,00
Warrant	DE000CQ4Y726	SOGEN 44TL 0618C	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,48	5000,00	0,51	5000,00
Warrant	LU1696487278	SOGEN 44TL 0618S	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	200000,00	0,53	100000,00
Warrant	DE000CV606K5	SOGEN 44TL 0618Z	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,21	8000,00	0,29	8000,00
Warrant	DE000CQ1RJ14	SOGEN 44TCIOPIENC	EUR											
Warrant	DE000CQ1QSA3	SOGEN 44TCIOPIENC	EUR											
Warrant	DE000CQ1QRE7	SOGEN 44TS 0318C	EUR											
Warrant	NL0012637367	SOGEN 45C 0318B	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	100000,00	0,52	100000,00
Warrant	DE000HV113H3	SOGEN 45C 0318T	EUR	0,26	0,26	0,24	5200,00	1	0,24	20000	0,23	45000,00	0,25	45000,00
Warrant	NL0012634331	SOGEN 45C 0618B	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	100000,00	0,55	100000,00
Warrant	LU1452167536	SOGEN 45C 0618S	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	980,00	0,56	980,00
Warrant	DE000HV14Y02	SOGEN 45C 0618T	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	42500,00	0,26	42500,00
Warrant	NL0012634356	SOGEN 45C 0918B	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	100000,00	0,74	100000,00
Warrant	LU1695250214	SOGEN 45C 0918S	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	1040,00	0,78	1040,00
Warrant	DE000HV18HY3	SOGEN 45C 0918T	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	30000,00	0,37	30000,00
Warrant	NL0012642961	SOGEN 45C 1218B	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	100000,00	0,89	100000,00
Warrant	DE000HV18W26	SOGEN 45C 1218T	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	25000,00	0,44	25000,00
Warrant	NL0012708416	SOGEN 45P 0318B	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	100000,00	0,10	100000,00
Warrant	LU1547895539	SOGEN 45P 0318S	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	1840,00	0,12	1840,00
Warrant	DE000HV113M3	SOGEN 45P 0318T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	NL0012716849	SOGEN 45P 0618B	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	100000,00	0,54	100000,00
Warrant	LU1452167965	SOGEN 45P 0618S	EUR	0,56	0,56	0,55	1736,00	1	0,55	3100	0,54	760,00	0,56	760,00
Warrant	LU1695250727	SOGEN 45P 0918S	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	740,00	0,77	740,00
Warrant	DE000HV18C20	SOGEN 45P 0918T	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	30000,00	0,36	30000,00
Warrant	DE000HV18WT2	SOGEN 45P 1218T	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	25000,00	0,44	25000,00
Warrant	DE000CQ4YD18	SOGEN 45TL 0618C	EUR	0,33	0,35	0,33	115,50	1	0,35	350	0,33	5000,00	0,36	5000,00
Warrant	LU1650926196	SOGEN 45TCIOPIENS	EUR											
Warrant	DE000CQ1PLW4	SOGEN 45TS 0318C	EUR											
Warrant	NL0012419881	SOGEN 46C 0318B	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	100000,00	0,37	100000,00
Warrant	DE000CYSAV09	SOGEN 46C 0318C	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,32	10000,00	0,35	10000,00
Warrant	LU1573477137	SOGEN 46C 0318S	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	1240,00	0,39	1240,00
Warrant	DE000HV1VYR3	SOGEN 46C 0318T	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	50000,00	0,18	50000,00
Warrant	DE000CE4WN14	SOGEN 46C 0318Z	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,33	9000,00	0,37	9000,00
Warrant	NL0012637391	SOGEN 46C 0618B	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	100000,00	0,45	100000,00
Warrant	DE000CY6BC91	SOGEN 46C 0618C	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,42	10000,00	0,45	10000,00
Warrant	LU1695073178	SOGEN 46C 0618S	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	1320,00	0,47	1320,00
Warrant	DE000HV16533	SOGEN 46C 0618T	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	50000,00	0,22	50000,00
Warrant	DE000CV2F8W6	SOGEN 46C 0618Z	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,42	10000,00	0,45	10000,00
Warrant	NL0012713846	SOGEN 46C 0918B	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	100000,00	0,66	100000,00
Warrant	DE000CY70ZT1	SOGEN 46C 0918C	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,61	10000,00	0,64	10000,00
Warrant	LU1695073509	SOGEN 46C 0918S	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	1040,00	0,68	1040,00
Warrant	DE000HV17879	SOGEN 46C 0918T	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	35000,00	0,31	35000,00
Warrant	DE000CY72606	SOGEN 46C 1218C	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,78	10000,00	0,81	10000,00
Warrant	LU1695074499	SOGEN 46C 1218S	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	1060,00	0,84	1060,00
Warrant	DE000HV18J15	SOGEN 46C 1218T	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	27500,00	0,40	27500,00
Warrant	DE000CQ29L44	SOGEN 46C 1219C	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,08	10000,00	1,11	10000,00
Warrant	NL0012710156	SOGEN 46P 0318B	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	100000,00	0,15	100000,00
Warrant	DE000CYSAV58	SOGEN 46P 0318C	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,13	10000,00	0,16	10000,00
Warrant	LU1574181654	SOGEN 46P 0318S	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	1200,00	0,17	1200,00
Warrant	DE000HV1VY59	SOGEN 46P 0318T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	DE000CV2CS74	SOGEN 46P 0318Z	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	12000,00	0,15	12000,00
Warrant	DE000CYSAI20	SOGEN 46P 0618C	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,61	10000,00	0,64	10000,00
Warrant	DE000HV15246	SOGEN 46P 0618T	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	35000,00	0,31	35000,00
Warrant	DE000CV5YRV9	SOGEN 46P 0618Z	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,60	10000,00	0,63	10000,00
Warrant	DE000CY6A7E1	SOGEN 46P 0918C	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,81	10000,00	0,84	10000,00
Warrant	LU1695074069	SOGEN 46P 0918S	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	680,00	0,88	680,00
Warrant	DE000HV17465	SOGEN 46P 0918T	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	27500,00	0,40	27500,00
Warrant	DE000CY72671	SOGEN 46P 1218C	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,98	10000,00	1,01	10000,00
Warrant	LU1695074903	SOGEN 46P 1218S	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,00	720,00	1,06	720,00
Warrant	DE000HV18KA7	SOGEN 46P 1218T	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	25000,00	0,49	25000,00
Warrant	LU1695133097	SOGEN 46TCIOPIENS	EUR											
Warrant	LU1696525200	SOGEN 46TCIOPIENS	EUR											
Warrant	LU1573588636	SOGEN 46TCIOPIENS	EUR											

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1696542049	SOGEN 46TL 0318S	EUR											
Warrant	LU1719336098	SOGEN 46TL 0318S	EUR											
Warrant	LU1719336171	SOGEN 46TL 0618S	EUR											
Warrant	LU1696542718	SOGEN 46TL 0618S	EUR											
Warrant	LU1650387035	SOGEN 46TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1697050620	SOGEN 46TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1696486973	SOGEN 46TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1650368167	SOGEN 46TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1696487435	SOGEN 46TS 0618S	EUR											
Warrant	NL0012420806	SOGEN 47C 0318B	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	100000,00	0,24	100000,00
Warrant	LU1547894136	SOGEN 47C 0318S	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	1240,00	0,26	1240,00
Warrant	NL0012638787	SOGEN 47C 0618B	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	100000,00	0,36	100000,00
Warrant	LU1574181902	SOGEN 47C 0618S	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	1160,00	0,39	1160,00
Warrant	NL0012716856	SOGEN 47C 0918B	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	100000,00	0,56	100000,00
Warrant	LU1416054960	SOGEN 47C 1220S	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,43	700,00	1,52	700,00
Warrant	NL0012710164	SOGEN 47P 0318B	EUR	0,26	0,26	0,23	7800,00	2		30000	0,22	100000,00	0,23	100000,00
Warrant	LU1547895612	SOGEN 47P 0318S	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	960,00	0,24	960,00
Warrant	LU1574182975	SOGEN 47P 0618S	EUR	0,76	0,77	0,76	760,00	1	0,77	1000	0,76	660,00	0,78	660,00
Warrant	LU1547715497	SOGEN 47TCIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ4X342	SOGEN 47TS 0618C	EUR											
Warrant	LU1650882985	SOGEN 47TS 0618S	EUR											
Warrant	NL0012339584	SOGEN 48C 0318B	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	100000,00	0,15	100000,00
Warrant	DE000CY3MQV8	SOGEN 48C 0318C	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,13	10000,00	0,16	10000,00
Warrant	LU1574181142	SOGEN 48C 0318S	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	1300,00	0,17	1300,00
Warrant	DE000HV1VVS1	SOGEN 48C 0318T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	DE000CE4WN06	SOGEN 48C 0318Z	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	10500,00	0,14	10500,00
Warrant	NL0012628671	SOGEN 48C 0618B	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	100000,00	0,29	100000,00
Warrant	DE000CY5AUX6	SOGEN 48C 0618C	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,26	10000,00	0,29	10000,00
Warrant	LU1574182033	SOGEN 48C 0618S	EUR	0,25	0,29	0,25	4175,00	5	0,28	15900	0,27	500,00	0,28	1380,00
Warrant	DE000HV14Y10	SOGEN 48C 0618T	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	50000,00	0,14	50000,00
Warrant	DE000CV2DMK4	SOGEN 48C 0618Z	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	15000,00	0,29	15000,00
Warrant	NL0012637409	SOGEN 48C 0918B	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	100000,00	0,48	100000,00
Warrant	DE000CY6A758	SOGEN 48C 0918C	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,45	10000,00	0,48	10000,00
Warrant	LU1695073681	SOGEN 48C 0918S	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	1420,00	0,51	1420,00
Warrant	DE000HV17887	SOGEN 48C 0918T	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	50000,00	0,23	50000,00
Warrant	DE000CV2DMJ6	SOGEN 48C 0918Z	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,44	15000,00	0,47	15000,00
Warrant	DE000CY6A790	SOGEN 48C 1218C	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,61	10000,00	0,64	10000,00
Warrant	LU1695074572	SOGEN 48C 1218S	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	1280,00	0,67	1280,00
Warrant	DE000HV18123	SOGEN 48C 1218T	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	35000,00	0,32	35000,00
Warrant	DE000CV2FDG6	SOGEN 48C 1218Z	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,58	15000,00	0,61	15000,00
Warrant	DE000CY3MR11	SOGEN 48P 0318C	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,32	10000,00	0,35	10000,00
Warrant	DE000HV1VY67	SOGEN 48P 0318T	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	50000,00	0,17	50000,00
Warrant	DE000CV2CHG4	SOGEN 48P 0318Z	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,31	10000,00	0,35	10000,00
Warrant	DE000CY6BCG5	SOGEN 48P 0618C	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,85	10000,00	0,88	10000,00
Warrant	DE000HV15238	SOGEN 48P 0618T	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	25000,00	0,43	25000,00
Warrant	DE000CY6BCJ9	SOGEN 48P 0918C	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,03	10000,00	1,09	10000,00
Warrant	DE000HV19E76	SOGEN 48P 0918T	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	20000,00	0,53	20000,00
Warrant	DE000HV18K95	SOGEN 48P 1218T	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,58	17500,00	0,61	17500,00
Warrant	LU1573709109	SOGEN 48TCIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ4XCL4	SOGEN 48TPIOPENC	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,54	5000,00	0,57	5000,00
Warrant	DE000CQ4HHV5	SOGEN 48TPIOPENC	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,17	5000,00	0,20	5000,00
Warrant	LU1650387209	SOGEN 48TPIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ1NWX4	SOGEN 48TS 0318C	EUR	0,21	0,23	0,16	7400,00	2	0,23	40000	0,21	5000,00	0,24	5000,00
Warrant	LU1650368241	SOGEN 48TS 0318S	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	200000,00	0,30	100000,00
Warrant	DE000CV2DQL3	SOGEN 48TS 0318Z	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,11	6000,00	0,14	6000,00
Warrant	DE000CQ4GMS3	SOGEN 48TS 0618C	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,27	5000,00	0,30	5000,00
Warrant	LU1696542809	SOGEN 48TS 0618S	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	200000,00	0,50	100000,00
Warrant	DE000CV5Z5B9	SOGEN 48TS 0618Z	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,11	4000,00	0,19	4000,00
Warrant	LU1650377580	SOGEN 48TS OPENS	EUR											
Warrant	NL0012418198	SOGEN 49C 0318B	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	100000,00	0,09	100000,00
Warrant	LU1547894219	SOGEN 49C 0318S	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	2700,00	0,11	2700,00
Warrant	NL0012708424	SOGEN 49C 0618B	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	100000,00	0,23	100000,00
Warrant	NL0012713853	SOGEN 49C 0918B	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	100000,00	0,42	100000,00
Warrant	LU1574183270	SOGEN 49P 0618S	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,00	540,00	1,07	540,00
Warrant	LU1573588719	SOGEN 49TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1573771919	SOGEN 49TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1650387464	SOGEN 49TPIOPENS	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	100000,00	0,42	100000,00
Warrant	DE000CQ1NT24	SOGEN 49TS 0318C	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,41	5000,00	0,44	5000,00
Warrant	DE000CQ4GMT1	SOGEN 49TS 0618C	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,53	5000,00	0,56	5000,00
Warrant	LU1650883108	SOGEN 49TS 0618S	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	200000,00	0,74	100000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	NL0012340889	SOGEN 50C 0318B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	100000,00	0,05	100000,00
Warrant	DE000CY5AV17	SOGEN 50C 0318C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	10000,00	0,06	10000,00
Warrant	LU1547894300	SOGEN 50C 0318S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	4640,00	0,07	4640,00
Warrant	DE000HV1VY79	SOGEN 50C 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CE4WM29	SOGEN 50C 0318Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	10500,00	0,04	10500,00
Warrant	NL0012304489	SOGEN 50C 0618B	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	100000,00	0,17	100000,00
Warrant	DE000CY6BCA8	SOGEN 50C 0618C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,15	10000,00	0,18	10000,00
Warrant	LU1574182207	SOGEN 50C 0618S	EUR	0,20	0,21	0,19	2650,00	2	0,19	13000	0,18	2200,00	0,20	2200,00
Warrant	DE000CV2F8Y2	SOGEN 50C 0618Z	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	15000,00	0,18	15000,00
Warrant	NL0012423255	SOGEN 50C 0918B	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	100000,00	0,35	100000,00
Warrant	DE000CY6BCC4	SOGEN 50C 0918C	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,32	10000,00	0,35	10000,00
Warrant	NL0012304539	SOGEN 50C 1218B	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	100000,00	0,48	100000,00
Warrant	DE000CY72614	SOGEN 50C 1218C	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,47	10000,00	0,50	10000,00
Warrant	FR0011719178	SOGEN 50C 1218S	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	2620,00	0,23	2620,00
Warrant	DE000HV18J31	SOGEN 50C 1218T	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	45000,00	0,25	45000,00
Warrant	LU1452168690	SOGEN 50C 1219S	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,91	980,00	0,93	980,00
Warrant	LU1493203340	SOGEN 50C 1220S	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,25	740,00	1,33	740,00
Warrant	LU1493203696	SOGEN 50C 1221S	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,43	640,00	1,52	640,00
Warrant	LU1493203936	SOGEN 50C 1222S	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62		1,57	620,00	1,66	620,00
Warrant	DE000CY5AV66	SOGEN 50P 0318C	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,58	10000,00	0,67	10000,00
Warrant	DE000HV1VY75	SOGEN 50P 0318T	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	35000,00	0,32	35000,00
Warrant	DE000CY5A107	SOGEN 50P 0618C	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,10	10000,00	1,19	10000,00
Warrant	DE000HV15220	SOGEN 50P 0618T	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	20000,00	0,58	20000,00
Warrant	DE000CY6AET6	SOGEN 50P 0918C	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,30	10000,00	1,36	10000,00
Warrant	DE000CY6A7H4	SOGEN 50P 1218C	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,46	10000,00	1,52	10000,00
Warrant	LU1452168344	SOGEN 50P 1218S	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,47	640,00	1,56	640,00
Warrant	LU1452169078	SOGEN 50P 1219S	EUR	2,34	2,34	2,34			2,34		2,27	640,00	2,41	640,00
Warrant	DE000CY92GV1	SOGEN 50TS 0318C	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,61	5000,00	0,64	5000,00
Warrant	LU1696542122	SOGEN 50TS 0318S	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	200000,00	0,65	100000,00
Warrant	DE000CQ4GMU9	SOGEN 50TS 0618C	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,78	5000,00	0,81	5000,00
Warrant	LU1696542981	SOGEN 50TS 0618S	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,96	200000,00	0,98	100000,00
Warrant	NL0012418206	SOGEN 51C 0318B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	LU1574181225	SOGEN 51C 0318S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	5000,00	0,06	5000,00
Warrant	DE000HV113J9	SOGEN 51C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	NL0012710172	SOGEN 51C 0618B	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	100000,00	0,14	100000,00
Warrant	LU1574182389	SOGEN 51C 0618S	EUR	0,15	0,15	0,15	4500,00	1	0,15	30000	0,14	2740,00	0,16	2740,00
Warrant	DE000HV14Y28	SOGEN 51C 0618T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	LU1695250305	SOGEN 51C 0918S	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	2080,00	0,32	2080,00
Warrant	DE000HV19DX2	SOGEN 51C 0918T	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	50000,00	0,15	50000,00
Warrant	DE000HV113L5	SOGEN 51P 0318T	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	27500,00	0,41	27500,00
Warrant	LU1548192407	SOGEN 51TPIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CY92JF8	SOGEN 51TS 0318C	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,81	5000,00	0,84	5000,00
Warrant	LU1612126794	SOGEN 51TS 0318S	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	200000,00	0,84	100000,00
Warrant	DE000CV2DHK4	SOGEN 51TS 0318Z	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,40	6000,00	0,43	6000,00
Warrant	DE000CQ4GMV7	SOGEN 51TS 0618C	EUR	1,06	1,06	0,95	6128,72	6	1,05	6086	1,03	5000,00	1,06	5000,00
Warrant	DE000CV5Z5C7	SOGEN 51TS 0618Z	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,49	5000,00	0,54	5000,00
Warrant	NL0012336226	SOGEN 52C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CY3MQW6	SOGEN 52C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	LU1547894482	SOGEN 52C 0318S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	DE000HV1VYU7	SOGEN 52C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CE4WKT6	SOGEN 52C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	10500,00	0,02	10500,00
Warrant	NL0012357040	SOGEN 52C 0618B	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	100000,00	0,10	100000,00
Warrant	DE000CY5AUY4	SOGEN 52C 0618C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,09	10000,00	0,12	10000,00
Warrant	DE000CE8Y8E1	SOGEN 52C 0618Z	EUR	0,07	0,10	0,07	696,00	4	0,10	8400	0,09	15000,00	0,10	15000,00
Warrant	NL0012632517	SOGEN 52C 0918B	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	100000,00	0,26	100000,00
Warrant	DE000CY6A766	SOGEN 52C 0918C	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,23	10000,00	0,26	10000,00
Warrant	DE000CV2D0C7	SOGEN 52C 0918Z	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	15000,00	0,25	15000,00
Warrant	NL0012642979	SOGEN 52C 1218B	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	100000,00	0,39	100000,00
Warrant	DE000CV2EYK7	SOGEN 52C 1218Z	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,34	15000,00	0,37	15000,00
Warrant	DE000CQ29L51	SOGEN 52C 1219C	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,68	10000,00	0,71	10000,00
Warrant	LU1695113735	SOGEN 52C 1220S	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,19	840,00	1,27	840,00
Warrant	DE000HV1VY83	SOGEN 52P 0318T	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	22500,00	0,51	22500,00
Warrant	DE000CY68CH3	SOGEN 52P 0618C	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,42	10000,00	1,54	10000,00
Warrant	DE000CY92GW9	SOGEN 52TS 0318C	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,01	5000,00	1,04	5000,00
Warrant	LU1696542395	SOGEN 52TS 0318S	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,01	200000,00	1,03	100000,00
Warrant	DE000CQ4GMW5	SOGEN 52TS 0618C	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,27	5000,00	1,30	5000,00
Warrant	LU1696543013	SOGEN 52TS 0618S	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,41	200000,00	1,43	100000,00
Warrant	NL0012418826	SOGEN 53C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	70000,00
Warrant	LU1547894565	SOGEN 53C 0318S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1521442613	SOGEN 53P 1220S	EUR	3,52	3,52	3,52			3,52		3,41	640,00	3,62	640,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CY92JG6	SOGEN 53TS 0318C	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,21	5000,00	1,24	5000,00
Warrant	LU1612126950	SOGEN 53TS 0318S	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,21	200000,00	1,23	100000,00
Warrant	DE000CQ4GMX3	SOGEN 53TS 0618C	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,51	5000,00	1,54	5000,00
Warrant	NL0012426225	SOGEN 54C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CY5AV25	SOGEN 54C 0318C	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	10000,00	0,02	20000,00
Warrant	LU1574181498	SOGEN 54C 0318S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4760,00	0,04	4760,00
Warrant	DE000HV1VYV5	SOGEN 54C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CE4WN48	SOGEN 54C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	10500,00	0,02	10500,00
Warrant	DE000CY6BCB6	SOGEN 54C 0618C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,04	10000,00	0,07	10000,00
Warrant	DE000HV14Y36	SOGEN 54C 0618T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000CV5YHD8	SOGEN 54C 0618Z	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	15000,00	0,07	15000,00
Warrant	DE000CY6BCD2	SOGEN 54C 0918C	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,16	10000,00	0,19	10000,00
Warrant	LU1695250487	SOGEN 54C 0918S	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	2720,00	0,20	2720,00
Warrant	DE000CY6A7A9	SOGEN 54C 1218C	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,28	10000,00	0,31	10000,00
Warrant	LU1382924790	SOGEN 54C 1218S	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	1920,00	0,32	1920,00
Warrant	LU1695113909	SOGEN 54C 1221S	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,32	760,00	1,41	760,00
Warrant	DE000HV1VY91	SOGEN 54P 0318T	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	15000,00	0,71	15000,00
Warrant	DE000CY4A8A9	SOGEN 54TPIOFENC	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,98	5000,00	1,01	5000,00
Warrant	DE000CY4BYB5	SOGEN 54TPIOFENC	EUR	0,71	0,71	0,63	504,10	1	0,63	710	0,61	5000,00	0,64	5000,00
Warrant	DE000CY5ARF9	SOGEN 54TPIOFENC	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,05	5000,00	1,08	5000,00
Warrant	DE000CY5ARW4	SOGEN 54TPIOFENC	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,44	5000,00	1,47	5000,00
Warrant	DE000CY92GX7	SOGEN 54TS 0318C	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,41	5000,00	1,44	5000,00
Warrant	LU1696542478	SOGEN 54TS 0318S	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,41	200000,00	1,43	100000,00
Warrant	DE000CV2DHL2	SOGEN 54TS 0318Z	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,69	6000,00	0,72	6000,00
Warrant	DE000CQ4GMY1	SOGEN 54TS 0618C	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75		1,73	5000,00	1,76	5000,00
Warrant	LU1696543104	SOGEN 54TS 0618S	EUR	1,86	1,86	1,86			1,86		1,85	200000,00	1,87	100000,00
Warrant	DE000CV5ZSD5	SOGEN 54TS 0618Z	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,84	6000,00	0,88	6000,00
Warrant	NL0012304463	SOGEN 55C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	NL0012304497	SOGEN 55C 0618B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	100000,00	0,05	55000,00
Warrant	LU1452167619	SOGEN 55C 0618S	EUR	0,07	0,07	0,06	9500,00	2	0,06	150000	0,05	4620,00	0,07	4620,00
Warrant	NL0012423263	SOGEN 55C 0918B	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	100000,00	0,16	100000,00
Warrant	NL0012228787	SOGEN 55C 1218B	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	100000,00	0,25	100000,00
Warrant	LU1476975468	SOGEN 55TPIOFENS	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	100000,00	0,76	100000,00
Warrant	DE000CY92JH4	SOGEN 55TS 0318C	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63		1,61	5000,00	1,64	5000,00
Warrant	DE000HV1VYW3	SOGEN 56C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CV2C566	SOGEN 56C 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	12000,00	0,03	12000,00
Warrant	DE000CY6R5E4	SOGEN 56C 0618C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	10000,00	0,05	10000,00
Warrant	DE000CE8Y8F8	SOGEN 56C 0618Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	15000,00	0,04	15000,00
Warrant	DE000CV2CFB9	SOGEN 56C 0918Z	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	15000,00	0,13	15000,00
Warrant	DE000CV5YB01	SOGEN 56C 1218Z	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	15000,00	0,22	15000,00
Warrant	LU1695113818	SOGEN 56C 1220S	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,00	920,00	1,06	920,00
Warrant	LU1695114030	SOGEN 56C 1222S	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44		1,40	720,00	1,48	720,00
Warrant	LU1521443348	SOGEN 56P 1221S	EUR	4,51	4,51	4,51			4,51		4,37	660,00	4,64	660,00
Warrant	DE000CX82Y93	SOGEN 56TPIOFENC	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,82	5000,00	0,85	5000,00
Warrant	DE000CY72BR2	SOGEN 56TPIOFENC	EUR	2,01	2,01	2,01			2,01		1,99	5000,00	2,02	5000,00
Warrant	DE000CY72B42	SOGEN 56TPIOFENC	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59		1,57	5000,00	1,60	5000,00
Warrant	DE000CX82ZC4	SOGEN 56TPIOFENC	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,22	5000,00	1,25	5000,00
Warrant	DE000CY92JU0	SOGEN 56TS 0318C	EUR	1,83	1,83	1,83			1,83		1,81	5000,00	1,84	5000,00
Warrant	DE000HV113K7	SOGEN 57C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	LU1476975542	SOGEN 57TPIOFENS	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,12	100000,00	1,14	100000,00
Warrant	DE000CV2DHM0	SOGEN 57TS 0318Z	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,00	6000,00	1,03	6000,00
Warrant	DE000CV5ZSE3	SOGEN 57TS 0618Z	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,17	6000,00	1,21	6000,00
Warrant	NL0012336234	SOGEN 58C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CY6ARY8	SOGEN 58C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	DE000HV1VYX1	SOGEN 58C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CE4XA75	SOGEN 58C 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10500,00	0,03	10500,00
Warrant	NL0012423248	SOGEN 58C 0618B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CY5AUZ1	SOGEN 58C 0618C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	10000,00	0,04	10000,00
Warrant	DE000CY6A774	SOGEN 58C 0918C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,07	10000,00	0,10	10000,00
Warrant	DE000CQ29L69	SOGEN 58C 1219C	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,42	10000,00	0,45	10000,00
Warrant	LU1382924873	SOGEN 58C 1219S	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	1340,00	0,52	1340,00
Warrant	DE000CY6RSD8	SOGEN 58TPIOFENC	EUR	1,90	1,90	1,90			1,90		1,88	5000,00	1,91	5000,00
Warrant	DE000CY3MAT6	SOGEN 58TPIOFENC	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79		1,77	5000,00	1,80	5000,00
Warrant	DE000CY6BT19	SOGEN 58TPIOFENC	EUR	2,33	2,33	2,33			2,33		2,31	5000,00	2,34	5000,00
Warrant	DE000CY3M2S1	SOGEN 58TPIOFENC	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,35	5000,00	1,38	5000,00
Warrant	LU1476975625	SOGEN 59TPIOFENS	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,50	100000,00	1,52	100000,00
Warrant	NL0012304471	SOGEN 60C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000HV1VYY9	SOGEN 60C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	NL0012304505	SOGEN 60C 0618B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CE8YS62	SOGEN 60C 0618Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	15000,00	0,02	15000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Warrant	NL0012423271	SOGEN 60C 09188	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07			0,06	100000,00	0,08	100000,00
Warrant	DE000CV2CHF6	SOGEN 60C 0918Z	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07			0,06	15000,00	0,07	15000,00
Warrant	NL0012632525	SOGEN 60C 12188	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13			0,12	100000,00	0,14	100000,00
Warrant	DE000CY6A7B7	SOGEN 60C 1218C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14			0,12	10000,00	0,15	10000,00
Warrant	FR0011481191	SOGEN 60C 1218S	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15			0,14	3240,00	0,16	3240,00
Warrant	DE000CV2EYL5	SOGEN 60C 1218Z	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13			0,12	15000,00	0,14	15000,00
Warrant	LU1493203779	SOGEN 60C 1221S	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03			0,99	760,00	1,06	760,00
Warrant	LU1493204074	SOGEN 60C 1222S	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19			1,15	720,00	1,22	720,00
Warrant	DE000CV2DHN8	SOGEN 60TS 0318Z	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32			1,30	6000,00	1,33	6000,00
Warrant	DE000HV1VY26	SOGEN 62C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CY6BCE0	SOGEN 62C 0918C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04			0,03	10000,00	0,06	10000,00
Warrant	LU1382924956	SOGEN 62C 1220S	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74			0,73	1120,00	0,75	1120,00
Warrant	DE000CV2CPD4	SOGEN 64C 0618Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	15000,00	0,02	15000,00
Warrant	LU1521442027	SOGEN 64C 1218S	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09			0,08	4040,00	0,10	4040,00
Warrant	LU1452168773	SOGEN 65C 1219S	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33			0,32	1740,00	0,34	1740,00
Warrant	LU1695114113	SOGEN 66C 1222S	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08			1,05	860,00	1,11	860,00
Warrant	FR0011481209	SOGEN 70C 1218S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,02	4880,00		
Warrant	LU1493203423	SOGEN 75C 1220S	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40			0,39	1520,00	0,41	1520,00
Warrant	LU1493203852	SOGEN 80C 1221S	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50			0,49	1380,00	0,51	1380,00
Warrant	LU1521443694	SOGEN 85C 1222S	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55			0,54	1220,00	0,56	1220,00
Warrant	DE000CD08943	SOGEN 22.5TCIOPENZ	EUR	5,06	5,06	5,06			5,06			5,03	3000,00	5,09	3000,00
Warrant	DE000CD5P522	SOGEN 26.8TL OPENZ	EUR	4,09	4,09	4,09			4,09			4,06	3000,00	4,12	3000,00
Warrant	LU1477351974	SOGEN 36.4TL OPENS	EUR	2,54	2,54	2,54			2,54			2,53	100000,00	2,55	100000,00
Warrant	LU1573493928	SOGEN 41.6TL OPENS	EUR												
Warrant	DE000CE903U6	SOGEN 49.9TPIOPENZ	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88			0,85	3000,00	0,91	3000,00
Warrant	LU1477352949	SOGEN 57.6TS OPENS	EUR	1,67	1,67	1,52	29522,23	28	1,58	18293		1,57	100000,00	1,59	100000,00
Warrant	LU1477353244	SOGEN 62.4TS OPENS	EUR	2,53	2,53	2,53			2,53			2,52	100000,00	2,54	100000,00
Warrant	DE000CM4JRU6	SOGEN10.75TCIOPENZ	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84			1,83	10000,00	1,85	10000,00
Warrant	DE000CM95JN0	SOGEN13.57TCIOPENZ	EUR	3,40	3,40	3,40			3,40			3,38	6000,00	3,41	6000,00
Warrant	DE000CD0A7J0	SOGEN18.57TCIOPENZ	EUR	5,83	5,83	5,83			5,83			5,80	3000,00	5,86	3000,00
Warrant	DE000CD09TG3	SOGEN19.17TL OPENZ	EUR	5,61	5,61	5,61			5,61			5,58	3000,00	5,64	3000,00
Warrant	DE000CK9NLB2	SOGEN19.78TCIOPENZ	EUR	2,80	2,80	2,80			2,80			2,78	6000,00	2,81	6000,00
Warrant	DE000CD0A418	SOGEN20.29TL OPENZ	EUR	5,39	5,39	5,39			5,39			5,36	3000,00	5,42	3000,00
Warrant	DE000CD0A7H4	SOGEN21.36TCIOPENZ	EUR	5,28	5,28	5,28			5,28			5,25	3000,00	5,31	3000,00
Warrant	DE000CD08Q80	SOGEN21.38TL OPENZ	EUR	5,17	5,17	5,17			5,17			5,14	3000,00	5,20	3000,00
Warrant	DE000CD0A400	SOGEN22.48TL OPENZ	EUR	4,95	4,95	4,95			4,95			4,92	3000,00	4,98	3000,00
Warrant	DE000CD086E5	SOGEN23.56TL OPENZ	EUR	4,74	4,74	4,74			4,74			4,71	3000,00	4,77	3000,00
Warrant	DE000CD0A7G6	SOGEN23.62TCIOPENZ	EUR	4,85	4,85	4,85			4,85			4,82	3000,00	4,88	3000,00
Warrant	DE000CD0A3Z5	SOGEN24.69TL OPENZ	EUR	4,51	4,51	4,51			4,51			4,48	3000,00	4,54	3000,00
Warrant	DE000CD080N9	SOGEN24.75TCIOPENZ	EUR	4,63	4,63	4,63			4,63			4,60	3000,00	4,66	3000,00
Warrant	DE000CD5N3D2	SOGEN25.74TL OPENZ	EUR	4,30	4,30	4,30			4,30			4,27	3000,00	4,33	3000,00
Warrant	DE000CD5N8J8	SOGEN25.84TCIOPENZ	EUR	4,41	4,41	4,41			4,41			4,38	3000,00	4,44	3000,00
Warrant	DE000CD5P1F9	SOGEN26.94TCIOPENZ	EUR	4,20	4,20	4,20			4,20			4,17	3000,00	4,23	3000,00
Warrant	DE000CD5P530	SOGEN27.87TL OPENZ	EUR	3,88	3,88	3,88			3,88			3,85	3000,00	3,91	3000,00
Warrant	DE000CD5PYE1	SOGEN28.03TCIOPENZ	EUR	3,99	3,99	3,99			3,99			3,96	3000,00	4,02	3000,00
Warrant	DE000CD9DFD0	SOGEN29.98TL OPENZ	EUR	3,45	3,45	3,45			3,45			3,42	3000,00	3,48	3000,00
Warrant	DE000CD9DIJ9	SOGEN30.21TCIOPENZ	EUR	3,57	3,57	3,57			3,57			3,54	3000,00	3,60	3000,00
Warrant	DE000CD9DY78	SOGEN32.06TL OPENZ	EUR	3,04	3,04	3,04			3,04			3,01	3000,00	3,07	3000,00
Warrant	DE000CD9DX79	SOGEN32.36TCIOPENZ	EUR	3,15	3,15	3,15			3,15			3,12	3000,00	3,18	3000,00
Warrant	LU1477351628	SOGEN33.28TL OPENS	EUR	3,17	3,17	3,17			3,17			3,16	100000,00	3,18	100000,00
Warrant	DE000CD9E643	SOGEN34.08TL OPENZ	EUR	2,64	2,64	2,64			2,64			2,61	3000,00	2,67	3000,00
Warrant	LU1477351891	SOGEN34.32TL OPENS	EUR	2,96	2,96	2,96			2,96			2,95	100000,00	2,97	100000,00
Warrant	DE000CD9ECD5	SOGEN34.46TCIOPENZ	EUR	2,74	2,74	2,74			2,74			2,71	3000,00	2,77	3000,00
Warrant	LU1452106823	SOGEN35.36TL OPENS	EUR	2,73	2,73	2,73			2,73			2,72	100000,00	2,74	100000,00
Warrant	DE000CD9EV21	SOGEN36.07TL OPENZ	EUR	2,24	2,24	2,24			2,24			2,21	3000,00	2,27	3000,00
Warrant	DE000CD9EUC9	SOGEN36.51TCIOPENZ	EUR	2,34	2,34	2,34			2,34			2,31	3000,00	2,37	3000,00
Warrant	LU1452107045	SOGEN37.44TL OPENS	EUR	2,31	2,31	2,31			2,31			2,30	100000,00	2,32	100000,00
Warrant	DE000CD9EV39	SOGEN38.07TL OPENZ	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84			1,81	3000,00	1,87	3000,00
Warrant	LU1477352196	SOGEN38.48TL OPENS	EUR	2,13	2,13	2,13			2,13			2,12	100000,00	2,14	100000,00
Warrant	DE000CD9FE39	SOGEN38.55TCIOPENZ	EUR	1,95	1,95	1,95			1,95			1,92	3000,00	1,98	3000,00
Warrant	LU1573493761	SOGEN39.52TL OPENS	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64			1,63	100000,00	1,65	100000,00
Warrant	LU1477352279	SOGEN39.52TL OPENS	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92			1,91	100000,00	1,93	100000,00
Warrant	DE000CD9FME9	SOGEN40.07TL OPENZ	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44			1,41	3000,00	1,47	3000,00
Warrant	LU1573493845	SOGEN40.56TL OPENS	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44			1,43	100000,00	1,45	100000,00
Warrant	LU1477352352	SOGEN40.56TL OPENS	EUR												
Warrant	DE000CE4WEQ5	SOGEN40.61TCIOPENZ	EUR	1,56	1,56	1,55	2652,00	1	1,55	1700		1,52	3000,00	1,58	3000,00
Warrant	DE000CE4WTL4	SOGEN42.07TL OPENZ	EUR	0,94	1,10	0,94	2182,00	3	1,03	2170		1,00	3000,00	1,06	3000,00
Warrant	DE000CV2FBP1	SOGEN42.66TCIOPENZ	EUR	1,13	1,15	1,13	11300,00	1	1,15	10000		1,12	3000,00	1,18	3000,00
Warrant	LU1695617966	SOGEN43.68TL OPENS	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02			1,01	100000,00	1,03	100000,00
Warrant	DE000CV607T4	SOGEN44.05TL OPENZ	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66			0,63	3000,00	0,69	3000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CV60BV5	SOGEN44.67TCIOPENZ	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,72	3000,00	0,78	3000,00
Warrant	LU1650978585	SOGEN45.12TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1697046354	SOGEN45.76TL OPENS	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	100000,00	0,64	100000,00
Warrant	LU1697046438	SOGEN46.08TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1695618006	SOGEN46.08TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1650377408	SOGEN47.04TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CV5ZYV6	SOGEN47.08TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CV2DK32	SOGEN47.47TS OPENZ	EUR								0,00	60000,00	0,02	60000,00
Warrant	LU1573513543	SOGEN48.96TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1612260254	SOGEN49.92TS OPENS	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	100000,00	0,84	100000,00
Warrant	DE000CD9FMG4	SOGEN50.46TS OPENZ	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,69	3000,00	0,75	3000,00
Warrant	DE000CD9FTX4	SOGEN52.79TCIOPENZ	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,45	3000,00	1,51	3000,00
Warrant	DE000CE4THW2	SOGEN53.45TS OPENZ	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,28	3000,00	1,34	3000,00
Warrant	DE000CE4UDS7	SOGEN55.66TCIOPENZ	EUR	2,07	2,07	2,07			2,07		2,04	3000,00	2,10	3000,00
Warrant	LU1477352865	SOGEN55.68TS OPENS	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,19	100000,00	1,21	100000,00
Warrant	DE000CE4TUS3	SOGEN56.45TS OPENZ	EUR	1,91	1,91	1,91			1,91		1,88	3000,00	1,94	3000,00
Warrant	DE000CE8WZ81	SOGEN58.54TCIOPENZ	EUR	2,67	2,67	2,67			2,67		2,64	3000,00	2,70	3000,00
Warrant	LU1477353087	SOGEN58.56TS OPENS	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77		1,76	100000,00	1,78	100000,00
Warrant	LU1477353160	SOGEN60.48TS OPENS	EUR	2,15	2,15	2,15			2,15		2,14	100000,00	2,16	100000,00
Warrant	DE000CE8ZBG6	SOGEN61.44TCIOPENZ	EUR	3,26	3,26	3,26			3,26		3,23	3000,00	3,29	3000,00
Warrant	DE000CE8W3P0	SOGEN61.44TS OPENZ	EUR	2,90	2,90	2,90			2,90		2,87	3000,00	2,93	3000,00
Warrant	LU1477353327	SOGEN64.32TS OPENS	EUR	2,91	2,91	2,91			2,91		2,90	100000,00	2,92	100000,00
Warrant	DE000CE8WHA3	SOITC 38.47TCIOPENZ	EUR	14,45	14,45	14,45			14,45		14,23	150,00	14,66	150,00
Warrant	DE000CE4U9J6	SOITC23.93TCIOPENZ	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,05	1000,00	1,07	1000,00
Warrant	DE000CE4UWA5	SOITC28.43TCIOPENZ	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,95	1000,00	0,97	1000,00
Warrant	DE000CE4UZ95	SOITC32.88TCIOPENZ	EUR	0,84	0,85	0,84	8400,00	1	0,85	10000	0,84	1000,00	0,86	1000,00
Warrant	DE000CE8XFQ1	SOITC44.94TCIOPENZ	EUR	11,39	11,39	11,39			11,39		11,17	150,00	11,60	150,00
Warrant	DE000CV2CAF1	SOITC50.31TCIOPENZ	EUR	0,88	0,89	0,88	176,00	1	0,89	200	0,86	500,00	0,91	500,00
Warrant	DE000CV5ZKE7	SOITC54.43TCIOPENZ	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,67	500,00	0,72	500,00
Warrant	DE000CV60F45	SOITC59.85TCIOPENZ	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,42	500,00	0,47	500,00
Warrant	DE000CV5ZIE9	SOLVA 85TL 0618Z	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,35	1000,00	1,37	1000,00
Warrant	DE000CV2EPL3	SOLVA 90TL 0318Z	EUR	1,22	1,22	1,20	8540,00	1	1,20	7000	1,19	1000,00	1,21	1000,00
Warrant	DE000CV606L3	SOLVA 90TL 0618Z	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,10	1000,00	1,12	1000,00
Warrant	DE000CV2E497	SOLVA 95TL 0318Z	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	1000,00	0,96	1000,00
Warrant	DE000CV60AN4	SOLVA 95TL 0618Z	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,85	1000,00	0,88	1000,00
Warrant	DE000HV1V6T6	SOLVA 100P 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	NL0012715114	SOLVA 100P 0618B	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	75000,00	0,09	75000,00
Warrant	DE000HV16186	SOLVA 100P 0618T	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,21	47000,00	0,24	47000,00
Warrant	LU1695251378	SOLVA 100P 0918S	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	560,00	0,60	560,00
Warrant	DE000HV17788	SOLVA 100P 0918T	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	26000,00	0,42	26000,00
Warrant	LU1612247582	SOLVA 100TCIOPENS	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,49	5000,00	1,51	5000,00
Warrant	LU1651971431	SOLVA 100TL 0318S	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,38	5000,00	1,39	5000,00
Warrant	DE000CV2E489	SOLVA 100TL 0318Z	EUR	0,74	0,74	0,70	740,00	1	0,70	1000	0,69	1000,00	0,71	1000,00
Warrant	LU1650884924	SOLVA 100TL 0618S	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,24	5000,00	1,25	5000,00
Warrant	DE000CV60AP9	SOLVA 100TL 0618Z	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,61	1000,00	0,64	1000,00
Warrant	LU1612585049	SOLVA 104TL OPENS	EUR	1,38	1,38	1,36	690,00	1	1,36	500	1,35	5000,00	1,37	5000,00
Warrant	LU1651939891	SOLVA 104TL OPENS	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44		1,43	5000,00	1,45	5000,00
Warrant	LU1612247665	SOLVA 105TCIOPENS	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,99	5000,00	1,01	5000,00
Warrant	LU1651920875	SOLVA 105TCIOPENS	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,08	5000,00	1,10	5000,00
Warrant	LU1612216603	SOLVA 105TL 0318S	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	5000,00	0,90	5000,00
Warrant	DE000CV2E471	SOLVA 105TL 0318Z	EUR	0,47	0,47	0,44	971,60	2	0,45	2140	0,44	1000,00	0,46	1000,00
Warrant	LU1650885228	SOLVA 105TL 0618S	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	5000,00	0,81	5000,00
Warrant	DE000CV60H23	SOLVA 105TL 0618Z	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,38	1000,00	0,41	1000,00
Warrant	DE000HV1V480	SOLVA 110C 0318T	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	20900,00	0,51	20900,00
Warrant	DE000HV160X1	SOLVA 110C 0618T	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,68	15000,00	0,72	15000,00
Warrant	LU1630501614	SOLVA 110C 0918S	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,13	280,00	1,20	280,00
Warrant	NL0012708440	SOLVA 110P 0318B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	75000,00	0,05	75000,00
Warrant	DE000HV1XPK2	SOLVA 110P 0318T	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	50000,00	0,16	50000,00
Warrant	NL0012627848	SOLVA 110P 0618B	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	75000,00	0,25	75000,00
Warrant	LU1630501531	SOLVA 110P 0618S	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	720,00	0,72	720,00
Warrant	DE000HV17762	SOLVA 110P 0618T	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	19500,00	0,55	19500,00
Warrant	LU1630501887	SOLVA 110P 0918S	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,00	480,00	1,06	480,00
Warrant	LU1630502265	SOLVA 110P 1218S	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,22	500,00	1,29	500,00
Warrant	LU1573570774	SOLVA 115C 0618S	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	440,00	0,61	440,00
Warrant	NL0012627822	SOLVA 115P 0318B	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	75000,00	0,16	75000,00
Warrant	LU1573571079	SOLVA 115P 0618S	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,96	420,00	0,98	420,00
Warrant	LU1612247822	SOLVA 115TCIOPENS	EUR											
Warrant	NL0012642250	SOLVA 120C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	LU1573570261	SOLVA 120C 0318S	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	1000,00	0,12	1000,00
Warrant	DE000HV1XKP2	SOLVA 120C 0318T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,04	50000,00	0,07	50000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CV2EYEO	SOLVA 120C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	4500,00	0,02	4500,00
Warrant	NL0012716864	SOLVA 120C 0618B	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	75000,00	0,12	75000,00
Warrant	LU1612298577	SOLVA 120C 0618S	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	1000,00	0,43	1000,00
Warrant	DE000HV15063	SOLVA 120C 0618T	EUR	0,27	0,28	0,27	13500,00	1	0,28	50000	0,27	38000,00	0,29	38000,00
Warrant	DE000CV5YYL6	SOLVA 120C 0618Z	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	7500,00	0,10	7500,00
Warrant	LU1630501705	SOLVA 120C 0918S	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	480,00	0,72	480,00
Warrant	DE000HV170H3	SOLVA 120C 0918T	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	21500,00	0,49	21500,00
Warrant	LU1630502000	SOLVA 120C 1218S	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,95	460,00	0,97	460,00
Warrant	LU1573570691	SOLVA 120P 0318S	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	500,00	0,78	500,00
Warrant	DE000HV1V6S8	SOLVA 120P 0318T	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,69	14500,00	0,73	14500,00
Warrant	LU1612299039	SOLVA 120P 0618S	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,24	220,00	1,32	220,00
Warrant	DE000HV153R8	SOLVA 120P 0618T	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,07	9400,00	1,12	9400,00
Warrant	LU1630501960	SOLVA 120P 0918S	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,52	300,00	1,62	300,00
Warrant	DE000HV17770	SOLVA 120P 0918T	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,27	7900,00	1,32	7900,00
Warrant	LU1630502349	SOLVA 120P 1218S	EUR	1,83	1,83	1,83			1,83		1,77	300,00	1,88	300,00
Warrant	LU1651974450	SOLVA 120TPIOPENS	EUR											
Warrant	NL0012627814	SOLVA 125C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	LU1612297843	SOLVA 125C 0318S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	3320,00	0,07	3320,00
Warrant	LU1612298734	SOLVA 125C 0618S	EUR	0,30	0,30	0,28	150,00	1	0,28	500	0,27	1560,00	0,29	1560,00
Warrant	LU1612299385	SOLVA 125P 0618S	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65		1,60	220,00	1,70	220,00
Warrant	LU1612128147	SOLVA 125TL 0318S	EUR											
Warrant	LU1650926782	SOLVA 125TPIOPENS	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,09	5000,00	1,11	5000,00
Warrant	LU1650907725	SOLVA 125TS 0318S	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,19	5000,00	1,20	5000,00
Warrant	DE000CV5Y670	SOLVA 125TS 0318Z	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	1000,00	0,63	1000,00
Warrant	LU1650885731	SOLVA 125TS 0618S	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,42	5000,00	1,43	5000,00
Warrant	DE000CV60AQ7	SOLVA 125TS 0618Z	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,67	1000,00	0,70	1000,00
Warrant	NL0012423321	SOLVA 130C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	DE000HV1V498	SOLVA 130C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	NL0012627830	SOLVA 130C 0618B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	75000,00	0,04	75000,00
Warrant	LU1612298817	SOLVA 130C 0618S	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	2740,00	0,19	2740,00
Warrant	DE000HV15071	SOLVA 130C 0618T	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,07	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	LU1695251295	SOLVA 130C 0918S	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	1460,00	0,43	1460,00
Warrant	LU1630502182	SOLVA 130C 1218S	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	820,00	0,62	820,00
Warrant	DE000HV113G5	SOLVA 130P 0318T	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66		1,61	6300,00	1,71	6300,00
Warrant	LU1650926865	SOLVA 130TPIOPENS	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,59	5000,00	1,61	5000,00
Warrant	LU1650908020	SOLVA 130TS 0318S	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70		1,69	5000,00	1,70	5000,00
Warrant	LU1650885905	SOLVA 130TS 0618S	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93		1,92	5000,00	1,93	5000,00
Warrant	NL0012425862	SOLVA 135C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	DE000CV2BQG7	SOLVA 135C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	4500,00	0,02	4500,00
Warrant	DE000CV5YB19	SOLVA 135C 0618Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	7500,00	0,02	7500,00
Warrant	LU1612248390	SOLVA 135TPIOPENS	EUR	2,03	2,03	2,03			2,03		2,02	5000,00	2,04	5000,00
Warrant	DE000CV2EFB5	SOLVA 135TS 0318Z	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,11	1000,00	1,13	1000,00
Warrant	LU1650886119	SOLVA 135TS 0618S	EUR	2,43	2,43	2,43			2,43		2,42	5000,00	2,43	5000,00
Warrant	DE000CV60AR5	SOLVA 135TS 0618Z	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,20	1000,00	1,22	1000,00
Warrant	LU1612248473	SOLVA 140TPIOPENS	EUR	2,53	2,53	2,53			2,53		2,52	5000,00	2,54	5000,00
Warrant	LU1612128659	SOLVA 140TS 0318S	EUR	2,70	2,70	2,70			2,70		2,69	5000,00	2,70	5000,00
Warrant	LU1612260924	SOLVA 144TS OPENS	EUR	3,32	3,32	3,32			3,32		3,31	5000,00	3,33	5000,00
Warrant	LU1612623741	SOLVA 145TPIOPENS	EUR	3,06	3,06	3,06			3,06		3,05	5000,00	3,07	5000,00
Warrant	DE000CV2E4A2	SOLVA 145TS 0318Z	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62		1,61	1000,00	1,63	1000,00
Warrant	DE000CV2C582	SOLVA 150C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	4500,00	0,02	4500,00
Warrant	DE000CD096C8	SOLVA 53.5TICIOPENZ	EUR	3,07	3,07	3,07			3,07		3,06	1000,00	3,08	1000,00
Warrant	LU1650891549	SOLVA 98.8TL OPENS	EUR	1,89	1,89	1,89			1,89		1,88	5000,00	1,90	5000,00
Warrant	DE000CD9FNN8	SOLVA102.2TICIOPENZ	EUR	0,78	0,78	0,71	312,00	1	0,71	400	0,70	1000,00	0,72	1000,00
Warrant	LU1650979120	SOLVA124.8TS OPENS	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,41	5000,00	1,43	5000,00
Warrant	DE000CV5ZTW0	SOLVA126.4TPIOPENZ	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	1000,00	0,85	1000,00
Warrant	LU1650891895	SOLVA129.6TS OPENS	EUR	1,90	1,90	1,90			1,90		1,89	5000,00	1,91	5000,00
Warrant	LU1612585395	SOLVA134.4TS OPENS	EUR	2,34	2,34	2,34			2,34		2,33	5000,00	2,35	5000,00
Warrant	DE000CE4VXG8	SOLVA135.9TPIOPENZ	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,33	1000,00	1,35	1000,00
Warrant	LU1612260767	SOLVA139.2TS OPENS	EUR	2,82	2,82	2,82			2,82		2,81	5000,00	2,83	5000,00
Warrant	DE000CE8WMU1	SOLVA145.4TPIOPENZ	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84		1,83	1000,00	1,85	1000,00
Warrant	LU1612261146	SOLVA148.8TS OPENS	EUR	3,81	3,81	3,81			3,81		3,80	5000,00	3,82	5000,00
Warrant	DE000CN4ZCC1	SOLVA59.48TICIOPENZ	EUR	2,78	2,78	2,78			2,78		2,77	1000,00	2,79	1000,00
Warrant	DE000CN4YN96	SOLVA65.27TICIOPENZ	EUR	2,50	2,50	2,50			2,50		2,49	1000,00	2,51	1000,00
Warrant	DE000CN4XQ29	SOLVA70.93TICIOPENZ	EUR	2,23	2,23	2,23			2,23		2,22	1000,00	2,24	1000,00
Warrant	DE000CD209A1	SOLVA76.29TICIOPENZ	EUR	1,97	1,97	1,97			1,97		1,96	1000,00	1,98	1000,00
Warrant	DE000CD5PD57	SOLVA81.65TICIOPENZ	EUR	1,85	1,85	1,71	3612,50	2	1,71	2000	1,70	1000,00	1,72	1000,00
Warrant	DE000CD5PTY9	SOLVA86.81TICIOPENZ	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,45	1000,00	1,47	1000,00
Warrant	DE000CD5QA00	SOLVA91.93TICIOPENZ	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,20	1000,00	1,22	1000,00
Warrant	DE000CD9FTY2	SOPR 96TICIOPENZ	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,36	250,00	1,39	250,00
Warrant	DE000CD5P1H5	SOPR 67.3TICIOPENZ	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93		1,91	250,00	1,94	250,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CD5P1G7	SOPR 78.8TCIOPENZ	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71		1,69	250,00	1,72	250,00
Warrant	DE000CE4WB00	SOPR 112.6TCIOPENZ	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,04	250,00	1,07	250,00
Warrant	DE000CE4X5D4	SOPR 123.6TCIOPENZ	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,84	250,00	0,87	250,00
Warrant	DE000CE8WHB1	SOPR 134.4TCIOPENZ	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,63	250,00	0,66	250,00
Warrant	DE000CV2BW2	SOPR 144.9TCIOPENZ	EUR	0,43	0,45	0,43	3143,73	2	0,45	7311	0,43	250,00	0,46	250,00
Warrant	DE000CV60KL7	SOPR 155.3TCIOPENZ	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,23	250,00	0,26	250,00
Warrant	DE000CDOA7M4	SOPR 73.06TCIOPENZ	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82		1,80	250,00	1,83	250,00
Warrant	DE000CD07RJ5	SOPR 84.85TCIOPENZ	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59		1,57	250,00	1,60	250,00
Warrant	FR0011026764	SP500 1052TL OPENS	EUR	17,28	17,28	17,28			17,28		17,28	200000,00		
Warrant	DE000CZ5MGR1	SP500 1496TCIOPENZ	EUR	12,69	12,69	12,69			12,69		12,68	150000,00	12,69	150000,00
Warrant	DE000CX0XP07	SP500 1550TCIOPENZ	EUR	9,56	9,56	9,56			9,56		9,55	100000,00	9,56	100000,00
Warrant	DE000CZ5MGS9	SP500 1553TCIOPENZ	EUR	12,12	12,12	12,12			12,12		12,11	150000,00	12,12	150000,00
Warrant	DE000CZ5MGT7	SP500 1610TCIOPENZ	EUR	11,55	11,55	11,55			11,55		11,54	150000,00	11,55	150000,00
Warrant	DE000CZ5MGU5	SP500 1668TCIOPENZ	EUR	10,99	10,99	10,99			10,99		10,98	150000,00	10,99	150000,00
Warrant	DE000CZ5NSG3	SP500 1710TCIOPENZ	EUR	10,58	10,58	10,58			10,58		10,57	150000,00	10,58	150000,00
Warrant	DE000CB6W9G4	SP500 1726TL OPENZ	EUR	8,39	8,39	8,39			8,39		8,38	200000,00	8,39	200000,00
Warrant	DE000CZ8U7P8	SP500 1766TCIOPENZ	EUR	10,01	10,01	10,01			10,01		10,00	150000,00	10,01	150000,00
Warrant	DE000CX0X9P4	SP500 1800TCIOPENZ	EUR	6,97	6,97	6,97			6,97		6,96	100000,00	6,97	100000,00
Warrant	DE000CZ8U722	SP500 1823TCIOPENZ	EUR	9,45	9,45	9,45			9,45		9,44	150000,00	9,45	150000,00
Warrant	DE000CB6W9H2	SP500 1839TL OPENZ	EUR	7,46	7,46	7,46			7,46		7,45	200000,00	7,46	200000,00
Warrant	DE000CX0Y9V1	SP500 1875TCIOPENZ	EUR	6,30	6,30	6,30			6,30		6,29	100000,00	6,30	100000,00
Warrant	DE000CZ8Y2S9	SP500 1878TCIOPENZ	EUR	8,91	8,91	8,91			8,91		8,90	150000,00	8,91	150000,00
Warrant	DE000CB6W9J8	SP500 1895TL OPENZ	EUR	7,00	7,00	7,00			7,00		6,99	200000,00	7,00	200000,00
Warrant	DE000CX0Z7D2	SP500 1900TCIOPENZ	EUR	6,08	6,08	6,08			6,08		6,07	100000,00	6,08	100000,00
Warrant	DE000CX0Z7E0	SP500 1925TCIOPENZ	EUR	5,85	5,85	5,85			5,85		5,84	100000,00	5,85	100000,00
Warrant	DE000CD20AJ4	SP500 1932TCIOPENZ	EUR	8,38	8,38	8,38			8,38		8,37	150000,00	8,38	150000,00
Warrant	DE000CD20096	SP500 1949TL OPENZ	EUR	6,57	6,57	6,57			6,57		6,56	200000,00	6,57	200000,00
Warrant	DE000CX0ZC05	SP500 1950TCIOPENZ	EUR	5,95	5,95	5,95			5,95		5,94	100000,00	5,95	100000,00
Warrant	DE000CX0ZBP5	SP500 1950TCIOPENZ	EUR	5,64	5,64	5,64			5,64		5,63	100000,00	5,64	100000,00
Warrant	DE000CX038B8	SP500 1975TCIOPENZ	EUR	5,75	5,75	5,75			5,75		5,74	100000,00	5,75	100000,00
Warrant	DE000CX037H7	SP500 1975TCIOPENZ	EUR	5,42	5,42	5,42			5,42		5,41	100000,00	5,42	100000,00
Warrant	DE000CD20AH8	SP500 1985TCIOPENZ	EUR	7,85	7,85	7,85			7,85		7,84	150000,00	7,85	150000,00
Warrant	DE000CV2ECX6	SP500 2000P 0318Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	200000,00	0,04	200000,00
Warrant	DE000CV2ED06	SP500 2000P 0618Z	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	300000,00	0,14	300000,00
Warrant	DE000CX3V6Y8	SP500 2000TCIOPENZ	EUR	5,66	5,66	5,66			5,66		5,65	100000,00	5,66	100000,00
Warrant	DE000CV600R3	SP500 2000TL 0618Z	EUR	6,18	6,18	6,18			6,18		6,17	200000,00	6,18	200000,00
Warrant	DE000CD20HT8	SP500 2002TL OPENZ	EUR	6,13	6,13	6,13			6,13		6,12	200000,00	6,13	200000,00
Warrant	DE000CX3V434	SP500 2025TCIOPENZ	EUR	5,12	5,12	5,12			5,12		5,11	100000,00	5,12	100000,00
Warrant	DE000CY4C1N5	SP500 2025TCIOPENZ	EUR	5,55	5,55	5,55			5,55		5,54	100000,00	5,55	100000,00
Warrant	DE000CY121A3	SP500 2025TCIOPENZ	EUR	5,69	5,69	5,69			5,69		5,68	100000,00	5,69	100000,00
Warrant	DE000CX3V6Z5	SP500 2025TCIOPENZ	EUR	5,44	5,44	5,44			5,44		5,43	100000,00	5,44	100000,00
Warrant	DE000CX671C4	SP500 2025TCIOPENZ	EUR	5,23	5,23	5,23			5,23		5,22	100000,00	5,23	100000,00
Warrant	DE000CD212Y5	SP500 2039TCIOPENZ	EUR	7,32	7,32	7,32			7,32		7,31	150000,00	7,32	150000,00
Warrant	NL0012364764	SP500 2050P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CV2ECY4	SP500 2050P 0618Z	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	300000,00	0,15	300000,00
Warrant	DE000CX660F9	SP500 2050TCIOPENZ	EUR	5,00	5,00	5,00			5,00		4,99	100000,00	5,00	100000,00
Warrant	DE000CX3V9K1	SP500 2050TCIOPENZ	EUR	4,89	4,89	4,89			4,89		4,88	100000,00	4,89	100000,00
Warrant	DE000CX3VFC7	SP500 2050TCIOPENZ	EUR	5,22	5,22	5,22			5,22		5,21	100000,00	5,22	100000,00
Warrant	DE000CD20VW3	SP500 2056TL OPENZ	EUR	5,69	5,69	5,69			5,69		5,68	200000,00	5,69	200000,00
Warrant	DE000CX81CL6	SP500 2075TCIOPENZ	EUR	5,12	5,12	5,12			5,12		5,11	100000,00	5,12	100000,00
Warrant	DE000CY6AQ88	SP500 2075TCIOPENZ	EUR	5,41	5,41	5,41			5,41		5,40	100000,00	5,41	100000,00
Warrant	DE000CYSBYL1	SP500 2075TCIOPENZ	EUR	5,38	5,38	5,38			5,38		5,37	100000,00	5,38	100000,00
Warrant	DE000CY5A9A6	SP500 2075TCIOPENZ	EUR	5,38	5,38	5,38			5,38		5,37	100000,00	5,38	100000,00
Warrant	DE000CD5NUL9	SP500 2093TCIOPENZ	EUR	6,79	6,79	6,79			6,79		6,78	150000,00	6,79	150000,00
Warrant	NL0012301055	SP500 2100P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CY686Y0	SP500 2100P 0318C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	100000,00	0,05	100000,00
Warrant	NL0012421127	SP500 2100P 0618B	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	100000,00	0,12	100000,00
Warrant	DE000CE8Y7F0	SP500 2100P 0618Z	EUR											
Warrant	DE000CYOGM41	SP500 2100TCIOPENZ	EUR	4,75	4,75	4,75			4,75		4,74	100000,00	4,75	100000,00
Warrant	DE000CX805P0	SP500 2100TCIOPENZ	EUR	4,96	4,96	4,96			4,96		4,95	100000,00	4,96	100000,00
Warrant	DE000CX804S7	SP500 2100TCIOPENZ	EUR	4,64	4,64	4,64			4,64		4,63	100000,00	4,64	100000,00
Warrant	DE000CV2F338	SP500 2100TL 0318Z	EUR	5,35	5,35	5,35			5,35		5,34	200000,00	5,35	200000,00
Warrant	DE000CV600Q5	SP500 2100TL 0618Z	EUR	5,36	5,36	5,36			5,36		5,35	200000,00	5,36	200000,00
Warrant	DE000CD5NNW1	SP500 2109TL OPENZ	EUR	5,25	5,25	5,25			5,25		5,24	200000,00	5,25	200000,00
Warrant	DE000CX82YF0	SP500 2125TCIOPENZ	EUR	4,49	4,49	4,49			4,49		4,48	100000,00	4,49	100000,00
Warrant	DE000CY72JK0	SP500 2125TCIOPENZ	EUR	5,11	5,11	5,11			5,11		5,10	100000,00	5,11	100000,00
Warrant	DE000CY10US0	SP500 2125TCIOPENZ	EUR	4,81	4,81	4,81			4,81		4,80	100000,00	4,81	100000,00
Warrant	DE000CY72KZ6	SP500 2125TCIOPENZ	EUR	4,88	4,88	4,88			4,88		4,87	100000,00	4,88	100000,00
Warrant	DE000CX81T67	SP500 2125TCIOPENZ	EUR	4,45	4,45	4,45			4,45		4,44	100000,00	4,45	100000,00
Warrant	DE000CX81TY3	SP500 2125TCIOPENZ	EUR	4,70	4,70	4,70			4,70		4,69	100000,00	4,70	100000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CD5NYX6	SP500 2145TCIOPENZ	EUR	6,27	6,27	6,27			6,27		6,26	150000,00	6,27	150000,00
Warrant	NL0012364772	SP500 2150P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CY71FT1	SP500 2150P 0318C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	100000,00	0,05	100000,00
Warrant	DE000CY6B749	SP500 2150P 0618C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	100000,00	0,17	100000,00
Warrant	DE000CV2ECZ1	SP500 2150P 0618Z	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	250000,00	0,17	250000,00
Warrant	DE000CQ4X7V6	SP500 2150P 1219C	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	100000,00	0,83	100000,00
Warrant	DE000CX80NF7	SP500 2150TCIOPENC	EUR	4,21	4,21	4,21			4,21		4,20	100000,00	4,21	100000,00
Warrant	DE000CX80RT9	SP500 2150TCIOPENC	EUR	4,53	4,53	4,53			4,53		4,52	100000,00	4,53	100000,00
Warrant	DE000CYOHEQ0	SP500 2150TCIOPENC	EUR	4,33	4,33	4,33			4,33		4,32	100000,00	4,33	100000,00
Warrant	DE000CD5P2Z5	SP500 2161TL OPENZ	EUR	4,83	4,83	4,83			4,83		4,82	200000,00	4,83	200000,00
Warrant	DE000CYOGM58	SP500 2175TCIOPENC	EUR	4,10	4,10	4,10			4,10		4,09	100000,00	4,10	100000,00
Warrant	DE000CYOGMT9	SP500 2175TCIOPENC	EUR	4,35	4,35	4,35			4,35		4,34	100000,00	4,35	100000,00
Warrant	FR0012519601	SP500 2183TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CD9ENU6	SP500 2197TCIOPENZ	EUR	5,76	5,76	5,76			5,76		5,75	150000,00	5,76	150000,00
Warrant	NL0012355036	SP500 2200P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CY6B6Z7	SP500 2200P 0318C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	100000,00	0,05	100000,00
Warrant	DE000CV2ECW8	SP500 2200P 0318Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	200000,00	0,04	200000,00
Warrant	NL0012421135	SP500 2200P 0618B	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	100000,00	0,16	100000,00
Warrant	DE000CY71FV7	SP500 2200P 0618C	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	100000,00	0,19	100000,00
Warrant	DE000CQ4X7U8	SP500 2200P 0619C	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	100000,00	0,69	100000,00
Warrant	NL0012639512	SP500 2200P 0918B	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	100000,00	0,31	100000,00
Warrant	DE000CY10UT8	SP500 2200TCIOPENC	EUR	4,18	4,18	4,18			4,18		4,17	100000,00	4,18	100000,00
Warrant	DE000CX81Y86	SP500 2200TCIOPENC	EUR	4,06	4,06	4,06			4,06		4,05	100000,00	4,06	100000,00
Warrant	DE000CX81XF4	SP500 2200TCIOPENC	EUR	3,80	3,80	3,80			3,80		3,79	100000,00	3,80	100000,00
Warrant	DE000CY10A97	SP500 2200TCIOPENC	EUR	3,92	3,92	3,92			3,92		3,91	100000,00	3,92	100000,00
Warrant	DE000CV2F320	SP500 2200TL 0318Z	EUR	4,53	4,53	4,53			4,53		4,52	200000,00	4,53	200000,00
Warrant	DE000CV600P7	SP500 2200TL 0618Z	EUR	4,54	4,54	4,54			4,54		4,53	200000,00	4,54	200000,00
Warrant	DE000CD9ENJ9	SP500 2212TL OPENZ	EUR	4,41	4,41	4,41			4,41		4,40	200000,00	4,41	200000,00
Warrant	DE000CY10697	SP500 2225TCIOPENC	EUR	3,94	3,94	3,94			3,94		3,93	100000,00	3,94	100000,00
Warrant	DE000CY105V2	SP500 2225TCIOPENC	EUR	3,69	3,69	3,69			3,69		3,68	100000,00	3,69	100000,00
Warrant	NL0012364780	SP500 2250P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CY71FU9	SP500 2250P 0318C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	100000,00	0,05	100000,00
Warrant	NL0012639447	SP500 2250P 0618B	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	100000,00	0,18	100000,00
Warrant	DE000CY6B756	SP500 2250P 0618C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	100000,00	0,22	100000,00
Warrant	DE000CYOGM66	SP500 2250TCIOPENC	EUR	3,45	3,45	3,45			3,45		3,44	100000,00	3,45	100000,00
Warrant	DE000CYOGMU7	SP500 2250TCIOPENC	EUR	3,71	3,71	3,71			3,71		3,70	100000,00	3,71	100000,00
Warrant	DE000CY4BE26	SP500 2250TCIOPENC	EUR	3,87	3,87	3,87			3,87		3,86	100000,00	3,87	100000,00
Warrant	DE000CD9F7M0	SP500 2250TCIOPENZ	EUR	5,32	5,32	5,24	101080,00	1	5,24	19000	5,23	150000,00	5,24	150000,00
Warrant	DE000CV2EAH3	SP500 2250TL 0318Z	EUR	4,12	4,12	4,12			4,12		4,11	200000,00	4,12	200000,00
Warrant	DE000CD9F7H0	SP500 2264TL OPENZ	EUR	3,99	3,99	3,99			3,99		3,98	200000,00	3,99	200000,00
Warrant	DE000CY703U6	SP500 2275TCIOPENC	EUR	3,56	3,56	3,56			3,56		3,55	100000,00	3,56	100000,00
Warrant	DE000CQ28JQ5	SP500 2275TCIOPENC	EUR	3,80	3,80	3,80			3,80		3,79	100000,00	3,80	100000,00
Warrant	DE000CY10UW6	SP500 2275TCIOPENC	EUR	3,54	3,54	3,54			3,54		3,53	100000,00	3,54	100000,00
Warrant	DE000CY10TE2	SP500 2275TCIOPENC	EUR	3,28	3,28	3,28			3,28		3,27	100000,00	3,28	100000,00
Warrant	NL0012297014	SP500 2300P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	75000,00
Warrant	DE000CY6B707	SP500 2300P 0318C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	100000,00	0,06	100000,00
Warrant	DE000CV2ECV0	SP500 2300P 0318Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	200000,00	0,04	200000,00
Warrant	NL0012421143	SP500 2300P 0618B	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	100000,00	0,20	100000,00
Warrant	DE000CY71FW5	SP500 2300P 0618C	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	100000,00	0,24	100000,00
Warrant	DE000CV2C1R4	SP500 2300P 0618Z	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	150000,00	0,23	150000,00
Warrant	NL0012639520	SP500 2300P 0918B	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	100000,00	0,39	100000,00
Warrant	DE000CQ4X7R4	SP500 2300P 0918C	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	100000,00	0,42	100000,00
Warrant	NL0012717318	SP500 2300P 1218B	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	100000,00	0,52	100000,00
Warrant	DE000CY106A4	SP500 2300TCIOPENC	EUR	3,32	3,32	3,32			3,32		3,31	100000,00	3,32	100000,00
Warrant	DE000CY105W0	SP500 2300TCIOPENC	EUR	3,04	3,04	3,04			3,04		3,03	100000,00	3,04	100000,00
Warrant	DE000CY927L0	SP500 2300TL 0318C	EUR	3,68	3,68	3,68			3,68		3,67	100000,00	3,68	100000,00
Warrant	DE000CV2EVV0	SP500 2300TL 0318Z	EUR	3,72	3,72	3,72			3,72		3,71	200000,00	3,72	200000,00
Warrant	DE000CV600N2	SP500 2300TL 0618Z	EUR	3,73	3,73	3,73			3,73		3,72	200000,00	3,73	200000,00
Warrant	DE000CD9FR26	SP500 2301TCIOPENZ	EUR	4,73	4,73	4,73			4,73		4,72	150000,00	4,73	150000,00
Warrant	DE000CE4UKN3	SP500 2315TL OPENZ	EUR	3,57	3,57	3,57			3,57		3,56	200000,00	3,57	200000,00
Warrant	DE000CY715Q8	SP500 2325TCIOPENC	EUR	3,16	3,16	3,16			3,16		3,15	100000,00	3,16	100000,00
Warrant	DE000CY6BVD2	SP500 2325TCIOPENC	EUR	3,36	3,36	3,36			3,36		3,35	100000,00	3,36	100000,00
Warrant	DE000CY927M8	SP500 2325TL 0318C	EUR	3,48	3,48	3,48			3,48		3,47	100000,00	3,48	100000,00
Warrant	DE000CR5UH98	SP500 2328TS OPENZ	EUR											
Warrant	NL0012364798	SP500 2350P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CY6B715	SP500 2350P 0318C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	100000,00	0,06	100000,00
Warrant	NL0012639454	SP500 2350P 0618B	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	100000,00	0,23	100000,00
Warrant	DE000CY6B764	SP500 2350P 0618C	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	100000,00	0,27	100000,00
Warrant	NL0012715726	SP500 2350P 0918B	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	100000,00	0,42	100000,00
Warrant	DE000CY4ANT2	SP500 2350TCIOPENC	EUR	2,77	2,77	2,77			2,77		2,76	100000,00	2,77	100000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CY90G45	SP500 2350TCIOPENC	EUR	3,29	3,29	3,29			3,29		3,28	100000,00	3,29	100000,00
Warrant	DE000CY4APW1	SP500 2350TCIOPENC	EUR	3,04	3,04	3,04			3,04		3,03	100000,00	3,04	100000,00
Warrant	DE000CY927N6	SP500 2350TL 0318C	EUR	3,27	3,27	3,27			3,27		3,26	100000,00	3,27	100000,00
Warrant	DE000CV2EAG5	SP500 2350TL 0318Z	EUR	3,31	3,31	3,31			3,31		3,30	200000,00	3,31	200000,00
Warrant	DE000CX3Z8G0	SP500 2350TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CE4VLZ3	SP500 2353TCIOPENZ	EUR	4,22	4,22	4,22			4,22		4,21	150000,00	4,22	150000,00
Warrant	DE000CE4V5C7	SP500 2366TL OPENZ	EUR	3,16	3,16	3,16			3,16		3,15	200000,00	3,16	200000,00
Warrant	DE000CQ1P0U6	SP500 2375TCIOPENC	EUR	2,90	2,90	2,90			2,90		2,89	100000,00	2,90	100000,00
Warrant	DE000CY72QG3	SP500 2375TCIOPENC	EUR	2,79	2,79	2,79			2,79		2,78	100000,00	2,79	100000,00
Warrant	DE000CQ1NUD0	SP500 2375TCIOPENC	EUR	3,16	3,16	3,16			3,16		3,15	100000,00	3,16	100000,00
Warrant	DE000CY927P1	SP500 2375TL 0318C	EUR	3,07	3,07	3,07			3,07		3,06	100000,00	3,07	100000,00
Warrant	DE000CY6BHZ4	SP500 2400C 0318C	EUR	2,88	2,88	2,88			2,88		2,87	100000,00	2,89	100000,00
Warrant	DE000CY6BJ03	SP500 2400C 0618C	EUR	3,14	3,14	3,14			3,14		3,13	100000,00	3,15	100000,00
Warrant	NL0012297022	SP500 2400P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	100000,00	0,03	74000,00
Warrant	DE000CY6B723	SP500 2400P 0318C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	100000,00	0,07	100000,00
Warrant	DE000CV2DW04	SP500 2400P 0318Z	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	200000,00	0,05	200000,00
Warrant	NL0012421150	SP500 2400P 0618B	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	100000,00	0,27	100000,00
Warrant	DE000CY6B772	SP500 2400P 0618C	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	100000,00	0,31	100000,00
Warrant	DE000CV2DW20	SP500 2400P 0618Z	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	100000,00	0,27	100000,00
Warrant	NL0012639538	SP500 2400P 0918B	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	100000,00	0,49	100000,00
Warrant	DE000CQ4X752	SP500 2400P 0918C	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	100000,00	0,52	100000,00
Warrant	DE000CV2DW46	SP500 2400P 0918Z	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	50000,00	0,50	50000,00
Warrant	NL0012717326	SP500 2400P 1218B	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	100000,00	0,64	100000,00
Warrant	DE000CQ4GGZ0	SP500 2400P 1219C	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,22	100000,00	1,24	100000,00
Warrant	DE000CY90NX7	SP500 2400TCIOPENC	EUR	2,62	2,62	2,62			2,62		2,61	100000,00	2,62	100000,00
Warrant	DE000CY5B9W9	SP500 2400TCIOPENC	EUR	2,40	2,40	2,40			2,40		2,39	100000,00	2,40	100000,00
Warrant	DE000CY5B972	SP500 2400TCIOPENC	EUR	2,69	2,69	2,69			2,69		2,68	100000,00	2,69	100000,00
Warrant	DE000CY90WA6	SP500 2400TCIOPENC	EUR	2,90	2,90	2,90			2,90		2,89	100000,00	2,90	100000,00
Warrant	DE000CY927Q9	SP500 2400TL 0318C	EUR	2,87	2,87	2,87			2,87		2,86	100000,00	2,87	100000,00
Warrant	DE000CV2EVU2	SP500 2400TL 0318Z	EUR	2,90	2,90	2,90			2,90		2,89	200000,00	2,90	200000,00
Warrant	DE000CQ4Y252	SP500 2400TL 0618C	EUR	2,89	2,89	2,89			2,89		2,88	100000,00	2,89	100000,00
Warrant	DE000CV600M4	SP500 2400TL 0618Z	EUR	2,91	2,91	2,91			2,91		2,90	200000,00	2,91	200000,00
Warrant	DE000CE8WBT6	SP500 2404TCIOPENZ	EUR	3,72	3,72	3,72			3,72		3,71	150000,00	3,72	150000,00
Warrant	DE000CE8WB99	SP500 2416TL OPENZ	EUR	2,75	2,75	2,75			2,75		2,74	200000,00	2,75	200000,00
Warrant	DE000CY91846	SP500 2425TCIOPENC	EUR	2,43	2,43	2,43			2,43		2,42	100000,00	2,43	100000,00
Warrant	DE000CQ1QVE9	SP500 2425TCIOPENC	EUR	2,80	2,80	2,80			2,80		2,79	100000,00	2,80	100000,00
Warrant	DE000CY927R7	SP500 2425TL 0318C	EUR	2,66	2,66	2,66			2,66		2,65	100000,00	2,66	100000,00
Warrant	DE000CQ4Y2T0	SP500 2425TL 0618C	EUR	2,69	2,69	2,69			2,69		2,68	100000,00	2,69	100000,00
Warrant	DE000CY6B6P8	SP500 2450C 0318C	EUR	2,48	2,48	2,48			2,48		2,47	100000,00	2,49	100000,00
Warrant	DE000CY6B6T0	SP500 2450C 0618C	EUR	2,77	2,77	2,77			2,77		2,76	100000,00	2,78	100000,00
Warrant	NL0012364806	SP500 2450P 0318B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	100000,00	0,04	100000,00
Warrant	DE000CY6B731	SP500 2450P 0318C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	100000,00	0,08	100000,00
Warrant	NL0012639462	SP500 2450P 0618B	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	100000,00	0,31	100000,00
Warrant	DE000CY6B780	SP500 2450P 0618C	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	100000,00	0,35	100000,00
Warrant	DE000CQ4GGW7	SP500 2450P 0619C	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,05	100000,00	1,07	100000,00
Warrant	NL0012715734	SP500 2450P 0918B	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	100000,00	0,54	100000,00
Warrant	DE000CQ4ZGC9	SP500 2450P 1218C	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,72	100000,00	0,75	100000,00
Warrant	DE000CQ1RKT8	SP500 2450TCIOPENC	EUR	2,60	2,60	2,60			2,60		2,59	100000,00	2,60	100000,00
Warrant	DE000CY72QH1	SP500 2450TCIOPENC	EUR	2,18	2,18	2,16	218,00	1	2,16	100	2,15	100000,00	2,16	100000,00
Warrant	DE000CQ1PF10	SP500 2450TCIOPENC	EUR	2,27	2,27	2,27			2,27		2,26	100000,00	2,27	100000,00
Warrant	DE000CY72QU4	SP500 2450TCIOPENC	EUR	2,45	2,45	2,45			2,45		2,44	100000,00	2,45	100000,00
Warrant	DE000CY92755	SP500 2450TL 0318C	EUR	2,46	2,46	2,46			2,46		2,45	100000,00	2,46	100000,00
Warrant	DE000CV2EAF7	SP500 2450TL 0318Z	EUR	2,49	2,49	2,49			2,49		2,48	200000,00	2,49	200000,00
Warrant	DE000CQ4Y2U8	SP500 2450TL 0618C	EUR	2,48	2,48	2,48			2,48		2,47	100000,00	2,48	100000,00
Warrant	DE000CV5ZHM6	SP500 2450TL 0618Z	EUR	2,50	2,50	2,50			2,50		2,49	200000,00	2,50	200000,00
Warrant	DE000CC987E5	SP500 2450TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CE8Y8T9	SP500 2455TCIOPENZ	EUR	3,21	3,21	3,21			3,21		3,20	150000,00	3,21	150000,00
Warrant	DE000CV2BJC1	SP500 2465TL OPENZ	EUR	2,35	2,35	2,35			2,35		2,34	200000,00	2,35	200000,00
Warrant	DE000CQ1QJ64	SP500 2475TCIOPENC	EUR	2,38	2,38	2,38			2,38		2,37	100000,00	2,38	100000,00
Warrant	DE000CY927T3	SP500 2475TL 0318C	EUR	2,25	2,25	2,25			2,25		2,24	100000,00	2,25	100000,00
Warrant	DE000CQ4XJJ3	SP500 2475TL 0618C	EUR	2,28	2,28	2,28			2,28		2,27	100000,00	2,28	100000,00
Warrant	DE000CY3LXN3	SP500 2475TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY6B6Q6	SP500 2500C 0318C	EUR	2,08	2,08	2,08			2,08		2,07	100000,00	2,09	100000,00
Warrant	DE000CV2ECQ0	SP500 2500C 0318Z	EUR	2,06	2,06	2,06			2,06		2,05	10000,00	2,06	10000,00
Warrant	DE000CY6B6U8	SP500 2500C 0618C	EUR	2,42	2,42	2,42			2,42		2,41	100000,00	2,43	100000,00
Warrant	NL0012336648	SP500 2500P 0318B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	100000,00	0,05	100000,00
Warrant	DE000CY6C4Z1	SP500 2500P 0318C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	100000,00	0,09	100000,00
Warrant	DE000CV2CLL6	SP500 2500P 0318Z	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	150000,00	0,06	150000,00
Warrant	NL0012421168	SP500 2500P 0618B	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	100000,00	0,36	100000,00
Warrant	DE000CY6BY95	SP500 2500P 0618C	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	100000,00	0,40	100000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CV2DW38	SP500 2500P 0618Z	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	70000,00	0,37	70000,00
Warrant	NL0012639546	SP500 2500P 0918B	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	100000,00	0,61	100000,00
Warrant	DE000CQ4X0N8	SP500 2500P 0918C	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	100000,00	0,65	100000,00
Warrant	DE000CV2DW53	SP500 2500P 0918Z	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	40000,00	0,61	40000,00
Warrant	NL0012717334	SP500 2500P 1218B	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	100000,00	0,79	100000,00
Warrant	DE000CV2FHU8	SP500 2500P 1218Z	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	30000,00	0,79	30000,00
Warrant	DE000CQ291P2	SP500 2500TCIOPENC	EUR	2,27	2,27	2,27			2,27		2,26	100000,00	2,27	100000,00
Warrant	DE000CQ1QSL0	SP500 2500TCIOPENC	EUR	1,90	1,90	1,90			1,90		1,89	100000,00	1,90	100000,00
Warrant	DE000CY90WB4	SP500 2500TCIOPENC	EUR	2,10	2,10	2,10			2,10		2,09	100000,00	2,10	100000,00
Warrant	DE000CQ4FWW6	SP500 2500TCIOPENC	EUR	2,02	2,02	2,02			2,02		2,01	100000,00	2,02	100000,00
Warrant	DE000CY90V50	SP500 2500TCIOPENC	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79		1,78	100000,00	1,79	100000,00
Warrant	DE000CY927U1	SP500 2500TL 0318C	EUR	2,05	2,05	2,05			2,05		2,04	100000,00	2,05	100000,00
Warrant	DE000CV2EVT4	SP500 2500TL 0318Z	EUR	2,08	2,08	2,08			2,08		2,07	200000,00	2,08	200000,00
Warrant	DE000CQ4XJK1	SP500 2500TL 0618C	EUR	2,07	2,07	2,07			2,07		2,06	100000,00	2,07	100000,00
Warrant	DE000CV5Y373	SP500 2500TL 0618Z	EUR	2,12	2,12	2,12			2,12		2,11	200000,00	2,12	200000,00
Warrant	DE000CV2C859	SP500 2505TCIOPENZ	EUR	2,72	2,72	2,72			2,72		2,71	150000,00	2,72	150000,00
Warrant	DE000CV2C9A3	SP500 2514TL OPENZ	EUR	1,96	2,05	1,93	5940,00	3	1,95	3000	1,94	200000,00	1,95	200000,00
Warrant	DE000CY927V9	SP500 2525TL 0318C	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84		1,83	100000,00	1,84	100000,00
Warrant	DE000CQ4XIL9	SP500 2525TL 0618C	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87		1,86	100000,00	1,87	100000,00
Warrant	DE000CX80WC5	SP500 2525TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CV5ZZA3	SP500 2548TCIOPENZ	EUR	2,23	2,23	2,23			2,23		2,22	150000,00	2,23	150000,00
Warrant	DE000CY6B6R4	SP500 2550C 0318C	EUR	1,69	1,69	1,69			1,69		1,68	100000,00	1,70	100000,00
Warrant	DE000CY6B6V6	SP500 2550C 0618C	EUR	2,07	2,07	2,07			2,07		2,06	100000,00	2,08	100000,00
Warrant	NL0012425433	SP500 2550P 0318B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	100000,00	0,07	100000,00
Warrant	DE000CY90QC4	SP500 2550P 0318C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	100000,00	0,11	100000,00
Warrant	NL0012639470	SP500 2550P 0618B	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	100000,00	0,42	100000,00
Warrant	DE000CY90HM2	SP500 2550P 0618C	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	100000,00	0,46	100000,00
Warrant	NL0012715742	SP500 2550P 0918B	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	100000,00	0,68	100000,00
Warrant	DE000CQ4YA45	SP500 2550TCIOPENC	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92		1,91	100000,00	1,92	100000,00
Warrant	DE000CQ4YFA8	SP500 2550TCIOPENC	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66		1,65	100000,00	1,66	100000,00
Warrant	DE000CQ4XY22	SP500 2550TL 0318C	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64		1,63	100000,00	1,64	100000,00
Warrant	DE000CV2F312	SP500 2550TL 0318Z	EUR											
Warrant	DE000CQ4Y2V6	SP500 2550TL 0618C	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66		1,65	100000,00	1,66	100000,00
Warrant	DE000CV600L6	SP500 2550TL 0618Z	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68		1,67	200000,00	1,68	200000,00
Warrant	DE000CV5ZMW5	SP500 2550TL 0618Z	EUR											
Warrant	DE000CV5Z2L0	SP500 2564TL OPENZ	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,53	200000,00	1,54	200000,00
Warrant	FR0012519627	SP500 2571TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ4YNC8	SP500 2575TCIOPENC	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,45	100000,00	1,46	100000,00
Warrant	DE000CQ4YP55	SP500 2575TCIOPENC	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73		1,72	100000,00	1,73	100000,00
Warrant	DE000CQ4XY30	SP500 2575TL 0318C	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,42	100000,00	1,43	100000,00
Warrant	DE000CQ4Y2W4	SP500 2575TL 0618C	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,45	100000,00	1,46	100000,00
Warrant	DE000CY6B6S2	SP500 2600C 0318C	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,30	100000,00	1,32	100000,00
Warrant	DE000CV2ECR8	SP500 2600C 0318Z	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,27	10000,00	1,28	10000,00
Warrant	DE000CY6B6W4	SP500 2600C 0618C	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73		1,72	100000,00	1,74	100000,00
Warrant	DE000CV2ECT4	SP500 2600C 0618Z	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70		1,69	20000,00	1,70	20000,00
Warrant	DE000CV2DVX8	SP500 2600C 0918Z	EUR	2,04	2,04	2,04			2,04		2,03	10000,00	2,04	10000,00
Warrant	NL0012629240	SP500 2600P 0318B	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	100000,00	0,09	100000,00
Warrant	DE000CY92B89	SP500 2600P 0318C	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	100000,00	0,14	100000,00
Warrant	DE000CV2DW12	SP500 2600P 0318Z	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	80000,00	0,10	80000,00
Warrant	NL0012625958	SP500 2600P 0618B	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	100000,00	0,49	100000,00
Warrant	DE000CY91RJ5	SP500 2600P 0618C	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	100000,00	0,54	100000,00
Warrant	DE000CV2FAF0	SP500 2600P 0618Z	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	50000,00	0,47	50000,00
Warrant	NL0012639553	SP500 2600P 0918B	EUR	0,77	0,77	0,77	770,00	1	0,77	1000	0,76	100000,00	0,78	100000,00
Warrant	DE000CQ4GGN6	SP500 2600P 0918C	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	100000,00	0,83	100000,00
Warrant	DE000CV2FA48	SP500 2600P 0918Z	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	30000,00	0,77	30000,00
Warrant	NL0012717342	SP500 2600P 1218B	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	100000,00	0,98	100000,00
Warrant	DE000CQ4ZGD7	SP500 2600P 1218C	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		0,99	100000,00	1,02	100000,00
Warrant	DE000CV5YDW7	SP500 2600P 1218Z	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,96	30000,00	0,97	30000,00
Warrant	DE000CQ4Y5H8	SP500 2600TCIOPENC	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,51	100000,00	1,52	100000,00
Warrant	DE000CQ4YAE8	SP500 2600TCIOPENC	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,25	100000,00	1,26	100000,00
Warrant	DE000CV601U5	SP500 2600TCIOPENZ	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73		1,72	150000,00	1,73	150000,00
Warrant	DE000CQ4Y2X2	SP500 2600TL 0618C	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,25	100000,00	1,26	100000,00
Warrant	DE000CV60730	SP500 2600TL 0618Z	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,26	200000,00	1,27	200000,00
Warrant	DE000CV601K6	SP500 2614TL OPENZ	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,12	200000,00	1,13	200000,00
Warrant	DE000CQ4ZK42	SP500 2625TCIOPENC	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,33	100000,00	1,34	100000,00
Warrant	DE000CQ4ZJF6	SP500 2625TCIOPENC	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,08	100000,00	1,09	100000,00
Warrant	DE000CQ4Y2Y0	SP500 2625TL 0618C	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,04	100000,00	1,05	100000,00
Warrant	NL0012644256	SP500 2650C 0318B	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	100000,00	0,91	100000,00
Warrant	DE000CY6BY87	SP500 2650C 0318C	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	100000,00	0,96	100000,00
Warrant	NL0012639421	SP500 2650C 0618B	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,37	100000,00	1,39	100000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CY6B6X2	SP500 2650C 0618C	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,41	100000,00	1,43	100000,00
Warrant	DE000CQ4X7K9	SP500 2650C 0918C	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77		1,76	100000,00	1,78	100000,00
Warrant	NL0012641591	SP500 2650P 0318B	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	100000,00	0,14	100000,00
Warrant	DE000CQ1Q1TF0	SP500 2650P 0318C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	100000,00	0,18	100000,00
Warrant	NL0012640155	SP500 2650P 0618B	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	100000,00	0,58	100000,00
Warrant	DE000CQ1Q1C8	SP500 2650P 0618C	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	100000,00	0,63	100000,00
Warrant	DE000CQ4GGX5	SP500 2650P 0619C	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,51	100000,00	1,53	100000,00
Warrant	NL0012715759	SP500 2650P 0918B	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	100000,00	0,88	100000,00
Warrant	DE000CQ4GG09	SP500 2650P 1219C	EUR	1,83	1,83	1,83			1,83		1,82	100000,00	1,84	100000,00
Warrant	DE000CQ4YND6	SP500 2650TCIOPENC	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,85	100000,00	0,86	100000,00
Warrant	DE000CQ4YP63	SP500 2650TCIOPENC	EUR	1,14	1,14	1,12	456,00	1	1,12	400	1,11	100000,00	1,12	100000,00
Warrant	DE000CQ4YDK2	SP500 2650TL 0618C	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	100000,00	0,85	100000,00
Warrant	DE000CV60979	SP500 2650TL 0618Z	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,85	200000,00	0,86	200000,00
Warrant	DE000CV60821	SP500 2651TCIOPENZ	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,22	150000,00	1,23	150000,00
Warrant	DE000CV607M9	SP500 2664AT OPENZ	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	200000,00	0,72	200000,00
Warrant	DE000CQ4YMA4	SP500 2675TL 0618C	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	100000,00	0,64	100000,00
Warrant	NL0012633333	SP500 2700C 0318B	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	100000,00	0,58	100000,00
Warrant	DE000CY91LW1	SP500 2700C 0318C	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	100000,00	0,62	100000,00
Warrant	DE000CV2EC56	SP500 2700C 0318Z	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	10000,00	0,56	10000,00
Warrant	NL0012421119	SP500 2700C 0618B	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,07	100000,00	1,09	100000,00
Warrant	DE000CY90LU7	SP500 2700C 0618C	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,11	100000,00	1,13	100000,00
Warrant	DE000CV2ECU2	SP500 2700C 0618Z	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,06	25000,00	1,07	25000,00
Warrant	DE000CQ4X7P8	SP500 2700C 0619C	EUR	2,25	2,25	2,25			2,25		2,24	100000,00	2,26	100000,00
Warrant	NL0012639496	SP500 2700C 0918B	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45		1,44	100000,00	1,46	100000,00
Warrant	DE000CQ4X7L7	SP500 2700C 0918C	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,47	100000,00	1,49	100000,00
Warrant	DE000CV2DVY6	SP500 2700C 0918Z	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44		1,43	15000,00	1,44	15000,00
Warrant	NL0012717276	SP500 2700C 1218B	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72		1,71	100000,00	1,72	100000,00
Warrant	DE000CV2FHS2	SP500 2700C 1218Z	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70		1,69	15000,00	1,70	15000,00
Warrant	DE000CQ4X7Q6	SP500 2700C 1219C	EUR	2,69	2,69	2,69			2,69		2,68	100000,00	2,70	100000,00
Warrant	NL0012643399	SP500 2700P 0318B	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	100000,00	0,21	100000,00
Warrant	DE000CQ28M20	SP500 2700P 0318C	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	100000,00	0,26	100000,00
Warrant	DE000CV5YDT3	SP500 2700P 0318Z	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	30000,00	0,20	30000,00
Warrant	NL0012641617	SP500 2700P 0618B	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	100000,00	0,69	100000,00
Warrant	DE000CQ28AG5	SP500 2700P 0618C	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	100000,00	0,74	100000,00
Warrant	DE000CV5YDU1	SP500 2700P 0618Z	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	30000,00	0,67	30000,00
Warrant	NL0012641625	SP500 2700P 0918B	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,98	100000,00	1,00	100000,00
Warrant	DE000CQ4GGP1	SP500 2700P 0918C	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,03	100000,00	1,05	100000,00
Warrant	DE000CV5YDV9	SP500 2700P 0918Z	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,96	20000,00	0,97	20000,00
Warrant	NL0012717359	SP500 2700P 1218B	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,21	100000,00	1,22	100000,00
Warrant	DE000CV5Z9U1	SP500 2700P 1218Z	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,18	20000,00	1,19	20000,00
Warrant	DE000CQ4ZJG4	SP500 2700TCIOPENC	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	100000,00	0,47	100000,00
Warrant	DE000CQ4ZKS9	SP500 2700TCIOPENC	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	100000,00	0,74	100000,00
Warrant	DE000CQ4YMB2	SP500 2700TL 0618C	EUR											
Warrant	DE000CQ4ZEB6	SP500 2700TL 0618C	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	100000,00	0,44	100000,00
Warrant	DE000CV60A24	SP500 2700TL 0618Z	EUR											
Warrant	DE000CV60N03	SP500 2700TL 0618Z	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	200000,00	0,45	200000,00
Warrant	DE000CV60L96	SP500 2706TCIOPENZ	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	150000,00	0,73	150000,00
Warrant	DE000CV60N52	SP500 2714TL OPENZ	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	200000,00	0,31	200000,00
Warrant	DE000CQ4ZHQ7	SP500 2725TL 0618C	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	100000,00	0,23	100000,00
Warrant	DE000CV60H35	SP500 2748TPIOPENZ	EUR											
Warrant	NL0012644264	SP500 2750C 0318B	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	100000,00	0,31	100000,00
Warrant	DE000CQ1QP33	SP500 2750C 0318C	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	100000,00	0,34	100000,00
Warrant	NL0012639439	SP500 2750C 0618B	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	100000,00	0,82	100000,00
Warrant	DE000CQ1P708	SP500 2750C 0618C	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	100000,00	0,86	100000,00
Warrant	NL0012715692	SP500 2750C 0918B	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,17	100000,00	1,18	100000,00
Warrant	DE000CQ4X7M5	SP500 2750C 0918C	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,21	100000,00	1,23	100000,00
Warrant	DE000CQ4ZG97	SP500 2750C 1218C	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,45	100000,00	1,48	100000,00
Warrant	NL0012644611	SP500 2750P 0318B	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	100000,00	0,35	100000,00
Warrant	DE000CQ296R7	SP500 2750P 0318C	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	100000,00	0,39	100000,00
Warrant	NL0012644637	SP500 2750P 0618B	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	100000,00	0,83	100000,00
Warrant	DE000CQ29271	SP500 2750P 0618C	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,85	100000,00	0,87	100000,00
Warrant	NL0012715767	SP500 2750P 0918B	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,12	100000,00	1,13	100000,00
Warrant	DE000CQ4GG09	SP500 2750P 0918C	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,17	100000,00	1,19	100000,00
Warrant	DE000CQ4ZGE5	SP500 2750P 1218C	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,37	100000,00	1,40	100000,00
Warrant	DE000CQ4ZHR5	SP500 2750TL 0618C	EUR								0,00	100000,00		
Warrant	DE000CQ4YX06	SP500 2750TS 0618C	EUR											
Warrant	DE000CV5ZFM0	SP500 2751TPIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CV5YP54	SP500 2760TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CV5ZF22	SP500 2761TS OPENZ	EUR											
Warrant	DE000CQ4X5H9	SP500 2775TPIOPENC	EUR											

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CQ4X490	SP500 2775TS 0318C	EUR											
Warrant	DE000CQ4X1U0	SP500 2775TS 0618C	EUR											
Warrant	DE000CV5Z8V0	SP500 2799TPIOPENZ	EUR	0,80	0,87	0,80	2000,00	1	0,87	2500	0,86	150000,00	0,87	150000,00
Warrant	NL0012644603	SP500 2800C 0318B	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	100000,00	0,12	100000,00
Warrant	DE000CQ28MY3	SP500 2800C 0318C	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	100000,00	0,16	100000,00
Warrant	DE000CV2F4C7	SP500 2800C 0318Z	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	40000,00	0,11	40000,00
Warrant	NL0012641609	SP500 2800C 0618B	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	100000,00	0,59	100000,00
Warrant	DE000CQ1QTE3	SP500 2800C 0618C	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	100000,00	0,62	100000,00
Warrant	DE000CV2F4D5	SP500 2800C 0618Z	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	30000,00	0,55	30000,00
Warrant	NL0012639504	SP500 2800C 0918B	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,93	100000,00	0,95	100000,00
Warrant	DE000CQ4X0M0	SP500 2800C 0918C	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,96	100000,00	0,98	100000,00
Warrant	DE000CV2F4E3	SP500 2800C 0918Z	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,91	20000,00	0,92	20000,00
Warrant	NL0012717284	SP500 2800C 1218B	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,20	100000,00	1,21	100000,00
Warrant	DE000CV2FHT0	SP500 2800C 1218Z	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,18	20000,00	1,19	20000,00
Warrant	NL0012709224	SP500 2800P 0318B	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	100000,00	0,59	100000,00
Warrant	DE000CQ29PF3	SP500 2800P 0318C	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	100000,00	0,62	100000,00
Warrant	DE000CV5YTJ0	SP500 2800P 0318Z	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	10000,00	0,56	10000,00
Warrant	NL0012709240	SP500 2800P 0618B	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,98	100000,00	1,00	100000,00
Warrant	DE000CQ29PG1	SP500 2800P 0618C	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,03	100000,00	1,05	100000,00
Warrant	DE000CV5Z9S5	SP500 2800P 0618Z	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,96	25000,00	0,97	25000,00
Warrant	DE000CQ4GGY3	SP500 2800P 0619C	EUR	1,97	1,97	1,97			1,97		1,96	100000,00	1,98	100000,00
Warrant	NL0012644652	SP500 2800P 0918B	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,28	100000,00	1,30	100000,00
Warrant	DE000CQ4GGR7	SP500 2800P 0918C	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,33	100000,00	1,35	100000,00
Warrant	DE000CV5Z9T3	SP500 2800P 0918Z	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,26	15000,00	1,27	15000,00
Warrant	NL0012717367	SP500 2800P 1218B	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,50	100000,00	1,51	100000,00
Warrant	DE000CQ4XTN4	SP500 2800TPIOPENC	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	100000,00	0,48	100000,00
Warrant	DE000CQ4XDB3	SP500 2800TPIOPENC	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	100000,00	0,77	100000,00
Warrant	DE000CQ4HGC7	SP500 2800TS 0318C	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	100000,00	0,55	100000,00
Warrant	DE000CQ4X1V8	SP500 2800TS 0618C	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	100000,00	0,55	100000,00
Warrant	DE000CV5ZE56	SP500 2800TS 0618Z	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	200000,00	0,51	200000,00
Warrant	DE000CV5ZC66	SP500 2810TS OPENZ	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	200000,00	0,58	200000,00
Warrant	DE000CQ4Y5J4	SP500 2825TPIOPENC	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		1,00	100000,00	1,01	100000,00
Warrant	DE000CQ4X5J5	SP500 2825TPIOPENC	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	100000,00	0,67	100000,00
Warrant	DE000CQ4HGD5	SP500 2825TS 0318C	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	100000,00	0,75	100000,00
Warrant	DE000CQ4X1W6	SP500 2825TS 0618C	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	100000,00	0,74	100000,00
Warrant	DE000CV5Z891	SP500 2848TPIOPENZ	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,35	150000,00	1,36	150000,00
Warrant	NL0012709216	SP500 2850C 0318B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	100000,00	0,05	100000,00
Warrant	DE000CQ29PD8	SP500 2850C 0318C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	100000,00	0,08	100000,00
Warrant	NL0012644629	SP500 2850C 0618B	EUR	0,42	0,42	0,38	840,00	1	0,38	2000	0,37	100000,00	0,39	100000,00
Warrant	DE000CQ29263	SP500 2850C 0618C	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	100000,00	0,43	100000,00
Warrant	DE000CQ4GGF2	SP500 2850C 0619C	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,54	100000,00	1,56	100000,00
Warrant	NL0012715700	SP500 2850C 0918B	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	100000,00	0,72	100000,00
Warrant	DE000CQ4GF75	SP500 2850C 0918C	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	100000,00	0,77	100000,00
Warrant	DE000CQ4ZGA3	SP500 2850C 1218C	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		0,99	100000,00	1,02	100000,00
Warrant	NL0012712079	SP500 2850P 0318B	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,89	100000,00	0,92	100000,00
Warrant	DE000CQ4GS05	SP500 2850P 0318C	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,93	100000,00	0,95	100000,00
Warrant	NL0012710883	SP500 2850P 0618B	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,19	100000,00	1,21	100000,00
Warrant	DE000CQ4GGM8	SP500 2850P 0618C	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,24	100000,00	1,26	100000,00
Warrant	DE000CQ4GG55	SP500 2850P 0918C	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,52	100000,00	1,54	100000,00
Warrant	DE000CQ4GG17	SP500 2850P 1219C	EUR	2,47	2,47	2,47			2,47		2,46	100000,00	2,48	100000,00
Warrant	DE000CQ4HJD9	SP500 2850TPIOPENC	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	100000,00	0,87	100000,00
Warrant	DE000CQ4XDC1	SP500 2850TPIOPENC	EUR	1,14	1,18	1,14	570,00	1	1,18	500	1,17	100000,00	1,18	100000,00
Warrant	DE000CQ4HGE3	SP500 2850TS 0318C	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	100000,00	0,95	100000,00
Warrant	DE000CQ4X1X4	SP500 2850TS 0618C	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,93	100000,00	0,94	100000,00
Warrant	DE000CV5ZE49	SP500 2850TS 0618Z	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	200000,00	0,89	200000,00
Warrant	DE000CV5Z7G4	SP500 2859TS OPENZ	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,98	200000,00	0,99	200000,00
Warrant	DE000CV2DCD0	SP500 2869TS OPENZ	EUR											
Warrant	DE000CV9Z877	SP500 2875TS 0318C	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,11	100000,00	1,12	100000,00
Warrant	DE000CQ4X1Y2	SP500 2875TS 0618C	EUR	1,13	1,14	1,13	602,29	1	1,14	533	1,13	100000,00	1,14	100000,00
Warrant	DE000C8WBWU4	SP500 2892TPIOPENZ	EUR	1,86	1,86	1,86	744,00	1	1,86	400	1,85	150000,00	1,86	150000,00
Warrant	NL0012712053	SP500 2900C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CQ4GF59	SP500 2900C 0318C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	100000,00	0,06	100000,00
Warrant	NL0012709232	SP500 2900C 0618B	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	100000,00	0,24	100000,00
Warrant	DE000CQ29PE6	SP500 2900C 0618C	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	100000,00	0,29	100000,00
Warrant	DE000CV5YDQ9	SP500 2900C 0618Z	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	70000,00	0,24	70000,00
Warrant	NL0012644645	SP500 2900C 0918B	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	100000,00	0,54	100000,00
Warrant	DE000CQ4GF83	SP500 2900C 0918C	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	100000,00	0,58	100000,00
Warrant	DE000CV5YDR7	SP500 2900C 0918Z	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	30000,00	0,52	30000,00
Warrant	NL0012717292	SP500 2900C 1218B	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	100000,00	0,79	100000,00
Warrant	DE000CV5YD55	SP500 2900C 1218Z	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	25000,00	0,77	25000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Warrant	DE000CQ4GGJ4	SP500 2900C 1219C	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79			1,78	100000,00	1,80	100000,00
Warrant	NL0012712095	SP500 2900P 0618B	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46			1,45	100000,00	1,47	100000,00
Warrant	DE000CQ4GZP1	SP500 2900P 0618C	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52			1,51	100000,00	1,53	100000,00
Warrant	NL0012712103	SP500 2900P 0918B	EUR	1,69	1,69	1,69			1,69			1,68	100000,00	1,70	100000,00
Warrant	DE000CQ4GZQ9	SP500 2900P 0918C	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75			1,74	100000,00	1,76	100000,00
Warrant	DE000CQ1NUE8	SP500 2900TPIOPENC	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32			1,31	100000,00	1,32	100000,00
Warrant	DE000CY92885	SP500 2900TS 0318C	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32			1,31	100000,00	1,32	100000,00
Warrant	DE000CV2EVX6	SP500 2900TS 0318Z	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34			1,33	200000,00	1,34	200000,00
Warrant	DE000CQ4XJZ9	SP500 2900TS 0618C	EUR	1,32	1,32	1,32	990,00	1	1,32	750		1,31	100000,00	1,32	100000,00
Warrant	DE000CV5ZE31	SP500 2900TS 0618Z	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27			1,26	200000,00	1,27	200000,00
Warrant	DE000CV2DCE8	SP500 2909TS OPENZ	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39			1,38	200000,00	1,39	200000,00
Warrant	DE000CY90VT8	SP500 2925TPIOPENC	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15			1,14	100000,00	1,15	100000,00
Warrant	DE000CY90WC2	SP500 2925TPIOPENC	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47			1,46	100000,00	1,47	100000,00
Warrant	DE000CY92893	SP500 2925TS 0318C	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51			1,50	100000,00	1,51	100000,00
Warrant	DE000CQ4XK02	SP500 2925TS 0618C	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51			1,50	100000,00	1,51	100000,00
Warrant	DE000CE8WVV0	SP500 2945TPIOPENZ	EUR	2,39	2,39	2,39			2,39			2,38	150000,00	2,39	150000,00
Warrant	NL0012712061	SP500 2950C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CQ4GZM8	SP500 2950C 0318C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04			0,03	100000,00	0,05	100000,00
Warrant	NL0012710875	SP500 2950C 0618B	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13			0,12	100000,00	0,14	100000,00
Warrant	DE000CQ4GF67	SP500 2950C 0618C	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18			0,17	100000,00	0,19	100000,00
Warrant	NL0012715718	SP500 2950C 0918B	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38			0,37	100000,00	0,38	100000,00
Warrant	DE000CQ4GF91	SP500 2950C 0918C	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42			0,41	100000,00	0,43	100000,00
Warrant	DE000CQ4ZGB1	SP500 2950C 1218C	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64			0,62	100000,00	0,65	100000,00
Warrant	DE000CQ4GS13	SP500 2950P 0619C	EUR	2,54	2,54	2,54			2,54			2,53	100000,00	2,55	100000,00
Warrant	DE000CQ1PYX5	SP500 2950TPIOPENC	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47			1,46	100000,00	1,47	100000,00
Warrant	DE000CQ1QLT8	SP500 2950TPIOPENC	EUR	1,83	1,83	1,83			1,83			1,82	100000,00	1,83	100000,00
Warrant	DE000CY90W00	SP500 2950TPIOPENC	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68			1,67	100000,00	1,68	100000,00
Warrant	DE000CY90VU6	SP500 2950TPIOPENC	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35			1,34	100000,00	1,35	100000,00
Warrant	DE000CQ1P0A8	SP500 2950TS 0318C	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71			1,70	100000,00	1,71	100000,00
Warrant	DE000CQ4XK10	SP500 2950TS 0618C	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71			1,70	100000,00	1,71	100000,00
Warrant	DE000CV5Z6L6	SP500 2950TS 0618Z	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68			1,67	200000,00	1,68	200000,00
Warrant	DE000CV2DZQ3	SP500 2959TS OPENZ	EUR	1,78	1,80	1,68	1567,00	3	1,80	900		1,79	200000,00	1,80	200000,00
Warrant	DE000CQ1P0V4	SP500 2975TPIOPENC	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62			1,61	100000,00	1,62	100000,00
Warrant	DE000CQ1P1B4	SP500 2975TPIOPENC	EUR	1,95	1,95	1,95			1,95			1,94	100000,00	1,95	100000,00
Warrant	DE000CQ1P0B6	SP500 2975TS 0318C	EUR	1,91	1,91	1,91			1,91			1,90	100000,00	1,91	100000,00
Warrant	DE000CQ4XK28	SP500 2975TS 0618C	EUR	1,91	1,91	1,91			1,91			1,90	100000,00	1,91	100000,00
Warrant	DE000CV2E000	SP500 2993TPIOPENZ	EUR	2,88	2,88	2,88			2,88			2,87	150000,00	2,88	150000,00
Warrant	NL0012712087	SP500 3000C 0618B	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08			0,07	100000,00	0,09	100000,00
Warrant	DE000CQ4GZN6	SP500 3000C 0618C	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13			0,12	100000,00	0,14	100000,00
Warrant	DE000CV5Z9P1	SP500 3000C 0618Z	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12			0,11	150000,00	0,12	150000,00
Warrant	DE000CQ4GGG0	SP500 3000C 0619C	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97			0,96	100000,00	0,98	100000,00
Warrant	NL0012710891	SP500 3000C 0918B	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26			0,25	100000,00	0,27	100000,00
Warrant	DE000CQ4GGA3	SP500 3000C 0918C	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30			0,29	100000,00	0,31	100000,00
Warrant	DE000CV5Z9Q9	SP500 3000C 0918Z	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29			0,28	50000,00	0,29	50000,00
Warrant	NL0012717300	SP500 3000C 1218B	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47			0,46	100000,00	0,47	100000,00
Warrant	DE000CV5Z9R7	SP500 3000C 1218Z	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48			0,47	30000,00	0,48	30000,00
Warrant	DE000CQ4GS21	SP500 3000P 1219C	EUR	3,06	3,06	3,06			3,06			3,05	100000,00	3,07	100000,00
Warrant	DE000CQ1P0W2	SP500 3000TPIOPENC	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82			1,81	100000,00	1,82	100000,00
Warrant	DE000CQ1RKD2	SP500 3000TPIOPENC	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93			1,92	100000,00	1,93	100000,00
Warrant	DE000CQ28406	SP500 3000TPIOPENC	EUR	2,27	2,27	2,27			2,27			2,26	100000,00	2,27	100000,00
Warrant	DE000CQ1P1C2	SP500 3000TPIOPENC	EUR	2,15	2,15	2,15			2,15			2,14	100000,00	2,15	100000,00
Warrant	DE000CQ1QRV1	SP500 3000TS 0318C	EUR	2,12	2,12	2,12			2,12			2,11	100000,00	2,12	100000,00
Warrant	DE000CV2F346	SP500 3000TS 0318Z	EUR	2,16	2,16	2,16			2,16			2,15	200000,00	2,16	200000,00
Warrant	DE000CV2EUV8	SP500 3000TS 0318Z	EUR	2,16	2,16	2,16			2,16			2,15	200000,00	2,16	200000,00
Warrant	DE000CQ4Y308	SP500 3000TS 0618C	EUR	2,09	2,09	2,09			2,09			2,08	100000,00	2,09	100000,00
Warrant	DE000CV5Y381	SP500 3000TS 0618Z	EUR	2,12	2,12	2,12			2,12			2,11	200000,00	2,12	200000,00
Warrant	DE000CV2DZR1	SP500 3009TS OPENZ	EUR	2,21	2,21	2,21			2,21			2,20	200000,00	2,21	200000,00
Warrant	DE000CQ1QT96	SP500 3025TPIOPENC	EUR	2,48	2,48	2,48			2,48			2,47	100000,00	2,48	100000,00
Warrant	DE000CQ1QSM8	SP500 3025TPIOPENC	EUR	2,12	2,12	2,12			2,12			2,11	100000,00	2,12	100000,00
Warrant	DE000CQ1QRW9	SP500 3025TS 0318C	EUR	2,32	2,32	2,32			2,32			2,31	100000,00	2,32	100000,00
Warrant	DE000CQ4YDL0	SP500 3025TS 0618C	EUR	2,29	2,29	2,29			2,29			2,28	100000,00	2,29	100000,00
Warrant	DE000CV2E018	SP500 3043TPIOPENZ	EUR	3,38	3,38	3,38			3,38			3,37	150000,00	3,38	150000,00
Warrant	DE000CQ4GGB1	SP500 3050C 0918C	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22			0,21	100000,00	0,23	100000,00
Warrant	DE000CQ4GGK2	SP500 3050C 1219C	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24			1,23	100000,00	1,25	100000,00
Warrant	DE000CQ29DX2	SP500 3050TPIOPENC	EUR	2,78	2,78	2,78			2,78			2,77	100000,00	2,78	100000,00
Warrant	DE000CQ29BD3	SP500 3050TPIOPENC	EUR	2,43	2,43	2,43			2,43			2,42	100000,00	2,43	100000,00
Warrant	DE000CQ1QSN6	SP500 3050TPIOPENC	EUR	2,32	2,32	2,32			2,32			2,31	100000,00	2,32	100000,00
Warrant	DE000CQ1QTA1	SP500 3050TPIOPENC	EUR	2,69	2,69	2,69			2,69			2,68	100000,00	2,69	100000,00
Warrant	DE000CQ28HD7	SP500 3050TS 0318C	EUR	2,53	2,53	2,53			2,53			2,52	100000,00	2,53	100000,00
Warrant	DE000CQ4YDM8	SP500 3050TS 0618C	EUR	2,49	2,49	2,49			2,49			2,48	100000,00	2,49	100000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CV5Z6K8	SP500 3050TS 0618Z	EUR	2,50	2,50	2,50			2,50		2,49	200000,00	2,50	200000,00
Warrant	DE000CV2DZS9	SP500 3059TS OPENZ	EUR	2,62	2,62	2,62			2,62		2,61	200000,00	2,62	200000,00
Warrant	DE000CQ28JR3	SP500 3075TPIOPENC	EUR	2,58	2,58	2,58			2,58		2,57	100000,00	2,58	100000,00
Warrant	DE000CQ28KB5	SP500 3075TPIOPENC	EUR	2,94	2,94	2,94			2,94		2,93	100000,00	2,94	100000,00
Warrant	DE000CQ28HE5	SP500 3075TS 0318C	EUR	2,73	2,73	2,73			2,73		2,72	100000,00	2,73	100000,00
Warrant	DE000CQ4YMC0	SP500 3075TS 0618C	EUR	2,69	2,69	2,69			2,69		2,68	100000,00	2,69	100000,00
Warrant	DE000CV2E026	SP500 3092TPIOPENZ	EUR	3,88	3,88	3,88			3,88		3,87	150000,00	3,88	150000,00
Warrant	DE000CQ28KC3	SP500 3100TPIOPENC	EUR	3,15	3,15	3,15			3,15		3,14	100000,00	3,15	100000,00
Warrant	DE000CQ28J51	SP500 3100TPIOPENC	EUR	2,78	2,78	2,78			2,78		2,77	100000,00	2,78	100000,00
Warrant	DE000CQ4GX73	SP500 3100TPIOPENC	EUR	2,88	2,88	2,88			2,88		2,87	100000,00	2,88	100000,00
Warrant	DE000CQ28XS2	SP500 3100TS 0318C	EUR	2,93	2,93	2,93			2,93		2,92	100000,00	2,93	100000,00
Warrant	DE000CV2EQX6	SP500 3100TS 0318Z	EUR	2,98	2,98	2,98			2,98		2,97	200000,00	2,98	200000,00
Warrant	DE000CQ4YMD8	SP500 3100TS 0618C	EUR	2,90	2,90	2,90			2,90		2,89	100000,00	2,90	100000,00
Warrant	DE000CV600T9	SP500 3100TS 0618Z	EUR	2,90	2,90	2,90			2,90		2,89	200000,00	2,90	200000,00
Warrant	DE000CV2DZT7	SP500 3109TS OPENZ	EUR	3,03	3,03	3,03			3,03		3,02	200000,00	3,03	200000,00
Warrant	DE000CQ28ZX7	SP500 3125TPIOPENC	EUR	3,03	3,03	3,03			3,03		3,02	100000,00	3,03	100000,00
Warrant	DE000CQ29156	SP500 3125TPIOPENC	EUR	3,38	3,38	3,38			3,38		3,37	100000,00	3,38	100000,00
Warrant	DE000CQ28XT0	SP500 3125TS 0318C	EUR	3,14	3,14	3,14			3,14		3,13	100000,00	3,14	100000,00
Warrant	DE000CQ4YME6	SP500 3125TS 0618C	EUR	3,10	3,10	3,10			3,10		3,09	100000,00	3,10	100000,00
Warrant	DE000CV2E034	SP500 3142TPIOPENZ	EUR	4,39	4,39	4,39			4,39		4,38	150000,00	4,39	150000,00
Warrant	DE000CQ4GGH8	SP500 3150C 0619C	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	100000,00	0,56	100000,00
Warrant	DE000CQ291T4	SP500 3150TPIOPENC	EUR	3,58	3,58	3,58			3,58		3,57	100000,00	3,58	100000,00
Warrant	DE000CQ28ZY5	SP500 3150TPIOPENC	EUR	3,24	3,24	3,24			3,24		3,23	100000,00	3,24	100000,00
Warrant	DE000CQ4ZK67	SP500 3150TPIOPENC	EUR	3,75	3,75	3,75			3,75		3,74	100000,00	3,75	100000,00
Warrant	DE000CQ29FP3	SP500 3150TS 0318C	EUR	3,34	3,34	3,34			3,34		3,33	100000,00	3,34	100000,00
Warrant	DE000CQ4ZH53	SP500 3150TS 0618C	EUR	3,30	3,30	3,30			3,30		3,29	100000,00	3,30	100000,00
Warrant	DE000CV2EQ43	SP500 3159TS OPENZ	EUR	3,44	3,44	3,44			3,44		3,43	200000,00	3,44	200000,00
Warrant	DE000CQ29GE5	SP500 3175TPIOPENC	EUR	3,46	3,46	3,46			3,46		3,45	100000,00	3,46	100000,00
Warrant	DE000CQ29H32	SP500 3175TPIOPENC	EUR	3,82	3,82	3,82			3,82		3,81	100000,00	3,82	100000,00
Warrant	DE000CQ29FQ1	SP500 3175TS 0318C	EUR	3,55	3,55	3,55			3,55		3,54	100000,00	3,55	100000,00
Warrant	DE000CQ4ZHT1	SP500 3175TS 0618C	EUR	3,51	3,51	3,51			3,51		3,50	100000,00	3,51	100000,00
Warrant	DE000CV2E042	SP500 3191TPIOPENZ	EUR	4,89	4,89	4,89			4,89		4,88	150000,00	4,89	150000,00
Warrant	DE000CQ4GGL0	SP500 3200C 1219C	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	100000,00	0,82	100000,00
Warrant	DE000CQ29H40	SP500 3200TPIOPENC	EUR	4,03	4,03	4,03			4,03		4,02	100000,00	4,03	100000,00
Warrant	DE000CQ29GF2	SP500 3200TPIOPENC	EUR	3,67	3,67	3,67			3,67		3,66	100000,00	3,67	100000,00
Warrant	DE000CQ4FWB0	SP500 3200TS 0318C	EUR	3,75	3,75	3,75			3,75		3,74	100000,00	3,75	100000,00
Warrant	DE000CV2EQY4	SP500 3200TS 0318Z	EUR	3,79	3,79	3,79			3,79		3,78	200000,00	3,79	200000,00
Warrant	DE000CV600S1	SP500 3200TS 0618Z	EUR	3,72	3,72	3,72			3,72		3,71	200000,00	3,72	200000,00
Warrant	DE000CV2EY78	SP500 3208TS OPENZ	EUR	3,84	3,84	3,84			3,84		3,83	200000,00	3,84	200000,00
Warrant	DE000CQ4FW91	SP500 3225TPIOPENC	EUR	4,25	4,25	4,25			4,25		4,24	100000,00	4,25	100000,00
Warrant	DE000CQ4FWY2	SP500 3225TPIOPENC	EUR	3,89	3,89	3,89			3,89		3,88	100000,00	3,89	100000,00
Warrant	DE000CQ4FWC8	SP500 3225TS 0318C	EUR	3,96	3,96	3,96			3,96		3,95	100000,00	3,96	100000,00
Warrant	DE000CQ4FWZ9	SP500 3250TPIOPENC	EUR	4,09	4,09	4,09			4,09		4,08	100000,00	4,09	100000,00
Warrant	DE000CQ4FXA0	SP500 3250TPIOPENC	EUR	4,45	4,45	4,45			4,45		4,44	100000,00	4,45	100000,00
Warrant	DE000CQ4GXF7	SP500 3250TS 0318C	EUR	4,19	4,19	4,19			4,19		4,18	100000,00	4,19	100000,00
Warrant	DE000CQ4GX81	SP500 3275TPIOPENC	EUR	4,31	4,31	4,31			4,31		4,30	100000,00	4,31	100000,00
Warrant	DE000CQ4GYX8	SP500 3275TPIOPENC	EUR	4,71	4,71	4,71			4,71		4,70	100000,00	4,71	100000,00
Warrant	DE000CQ4GXG5	SP500 3275TS 0318C	EUR	4,40	4,40	4,40			4,40		4,39	100000,00	4,40	100000,00
Warrant	DE000CQ4GYY6	SP500 3300TPIOPENC	EUR	4,92	4,92	4,92			4,92		4,91	100000,00	4,92	100000,00
Warrant	DE000CQ4GX99	SP500 3300TPIOPENC	EUR	4,52	4,52	4,52			4,52		4,51	100000,00	4,52	100000,00
Warrant	DE000CV5YV80	SP500 3389TPIOPENZ	EUR	6,89	6,89	6,89			6,89		6,88	150000,00	6,89	150000,00
Warrant	DE000CV5YY95	SP500 3407TS OPENZ	EUR	5,47	5,47	5,47			5,47		5,46	200000,00	5,47	200000,00
Warrant	DE000CV5YZB4	SP500 3588TPIOPENZ	EUR	8,90	8,90	8,90			8,90		8,89	150000,00	8,90	150000,00
Warrant	DE000CV5YYA9	SP500 3607TS OPENZ	EUR	7,11	7,11	7,11			7,11		7,10	200000,00	7,11	200000,00
Warrant	LU1612060084	SPIE 19P 0618S	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,59	260,00	0,65	260,00
Warrant	LU1612610508	SPIE 20C 0318S	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,38	700,00	0,44	700,00
Warrant	LU1612611811	SPIE 20C 0618S	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,78	360,00	0,84	360,00
Warrant	LU1612610763	SPIE 21C 0318S	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,16	920,00	0,22	920,00
Warrant	LU1612612033	SPIE 21C 0618S	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,56	500,00	0,62	500,00
Warrant	LU1573703672	SPIE 23C 0318S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,02	1000,00	0,08	1000,00
Warrant	LU1612059748	SPIE 23C 0618S	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,27	1000,00	0,33	1000,00
Warrant	LU1573703755	SPIE 25C 0318S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,00	1020,00	0,06	1020,00
Warrant	LU1612059821	SPIE 28C 0618S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,03	1000,00	0,09	1000,00
Warrant	DE000CE4UJS4	SPIE 14.03TCIOPENZ	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,40	250,00	1,44	250,00
Warrant	DE000CV5ZN48	SPIE 15.69TCIOPENZ	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,09	250,00	1,13	250,00
Warrant	DE000CE4UJR6	SPIE 17.36TCIOPENZ	EUR	0,77	0,78	0,77	2310,00	1	0,78	3000	0,76	1050,00	0,80	1050,00
Warrant	DE000CV2CSW8	SRENH 55.2TCIOPENZ	EUR	3,73	3,73	3,73			3,73		3,72	6000,00	3,74	6000,00
Warrant	DE000CV2DV05	SRENH 75.8TCIOPENZ	EUR	1,99	1,99	1,99			1,99		1,98	7000,00	2,00	7000,00
Warrant	NL0012715163	STARB 50P 0618B	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	25000,00	0,16	25000,00
Warrant	NL0012637508	STARB 55P 0318B	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,06	25000,00	0,11	25000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	NL0012423354	STARB 58C 0318B	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,18	25000,00	0,23	25000,00
Warrant	NL0012634471	STARB 60C 0318B	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,05	25000,00	0,10	25000,00
Warrant	NL0012637516	STARB 60C 0618B	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,37	25000,00	0,42	25000,00
Warrant	NL0012642284	STARB 62C 0318B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,01	25000,00	0,06	25000,00
Warrant	NL0012711758	STARB 65C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	NL0012642292	STARB 65C 0618B	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,13	25000,00	0,18	25000,00
Warrant	DE000CX0CCW4	STGOB 25TCIOPECN	EUR	2,23	2,23	2,23			2,23		2,21	5000,00	2,24	5000,00
Warrant	DE000CQ4Y5Y3	STGOB 32P 1219C	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,17	5000,00	0,20	5000,00
Warrant	DE000CX0ZQ79	STGOB 32TCIOPECN	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,40	5000,00	1,43	5000,00
Warrant	LU1357491841	STGOB 32TCIOPENS	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,51	125000,00	1,52	125000,00
Warrant	DE000CV5ZJC3	STGOB 33TL 0618Z	EUR	2,56	2,56	2,56			2,56		2,53	1500,00	2,58	1500,00
Warrant	DE000CX3Z3T4	STGOB 34TCIOPECN	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,26	5000,00	1,29	5000,00
Warrant	NL0012715049	STGOB 35P 0918B	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	50000,00	0,14	50000,00
Warrant	DE000CV5Y654	STGOB 35TL 0318Z	EUR	2,40	2,40	2,40			2,40		2,37	1500,00	2,42	1500,00
Warrant	DE000CQ4X8S0	STGOB 35TL 0618C	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,09	5000,00	1,12	5000,00
Warrant	DE000CV606F5	STGOB 35TL 0618Z	EUR	2,17	2,17	2,17			2,17		2,14	1500,00	2,19	1500,00
Warrant	DE000CY6B8C34	STGOB 36P 0618C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	DE000CQ29L10	STGOB 36P 1219C	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,27	5000,00	0,30	5000,00
Warrant	DE000CX495P0	STGOB 36TCIOPECN	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,07	5000,00	1,10	5000,00
Warrant	DE000CX81P12	STGOB 36TCIOPECN	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		0,99	5000,00	1,02	5000,00
Warrant	DE000CV2EF95	STGOB 37TL 0318Z	EUR	2,00	2,00	2,00			2,00		1,97	1500,00	2,02	1500,00
Warrant	DE000CV606G3	STGOB 37TL 0618Z	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78		1,75	1500,00	1,81	1500,00
Warrant	DE000CY5B8CG7	STGOB 38P 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,03	5000,00
Warrant	DE000CY712D3	STGOB 38P 0618C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	5000,00	0,06	5000,00
Warrant	DE000CY6A6X3	STGOB 38P 0918C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,08	5000,00	0,11	5000,00
Warrant	DE000CY6A709	STGOB 38P 1218C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,14	5000,00	0,17	5000,00
Warrant	DE000CX70VU0	STGOB 38TCIOPECN	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,91	5000,00	0,94	5000,00
Warrant	DE000CX70RV6	STGOB 38TCIOPECN	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,76	5000,00	0,79	5000,00
Warrant	LU1695243862	STGOB 39P 0918S	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	1060,00	0,29	1060,00
Warrant	LU1612203452	STGOB 39TL 0318S	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58		1,57	125000,00	1,59	100000,00
Warrant	DE000CV2EF87	STGOB 39TL 0318Z	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,57	1500,00	1,62	1500,00
Warrant	DE000CV606H1	STGOB 39TL 0618Z	EUR	1,41	1,41	1,39	6129,27	2	1,39	4347	1,36	1500,00	1,42	1500,00
Warrant	NL0012228472	STGOB 40P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CY6BHR1	STGOB 40P 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,03	5000,00
Warrant	DE000CV2BY95	STGOB 40P 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	4500,00	0,02	4500,00
Warrant	NL0012298392	STGOB 40P 0618B	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	50000,00	0,16	50000,00
Warrant	DE000CYS1T3	STGOB 40P 0618C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,06	5000,00	0,09	5000,00
Warrant	DE000CV2F8V8	STGOB 40P 0618Z	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	7500,00	0,23	7500,00
Warrant	NL0012637284	STGOB 40P 0918B	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	50000,00	0,33	50000,00
Warrant	DE000CY6CBF7	STGOB 40P 0918C	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,13	5000,00	0,16	5000,00
Warrant	DE000HV172A4	STGOB 40P 0918T	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	50000,00	0,15	50000,00
Warrant	NL0012632301	STGOB 40P 1218B	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	50000,00	0,45	50000,00
Warrant	DE000CQ1QNH9	STGOB 40P 1218C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,19	5000,00	0,22	5000,00
Warrant	DE000CX81P20	STGOB 40TCIOPECN	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,57	5000,00	0,60	5000,00
Warrant	DE000CX81TU1	STGOB 40TCIOPECN	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,73	5000,00	0,76	5000,00
Warrant	LU1477412511	STGOB 40TCIOPENS	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	125000,00	0,69	125000,00
Warrant	DE000CQ1NZY5	STGOB 40TL 0318C	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,70	5000,00	0,73	5000,00
Warrant	LU1612208097	STGOB 40TL 0318S	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,37	125000,00	1,39	100000,00
Warrant	DE000CQ4G8G8	STGOB 40TL 0618C	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,59	5000,00	0,62	5000,00
Warrant	LU1612208170	STGOB 41TL 0318S	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,17	125000,00	1,19	100000,00
Warrant	DE000CV2EF79	STGOB 41TL 0318Z	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,17	1500,00	1,22	1500,00
Warrant	LU1650848614	STGOB 41TL 0618S	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,02	125000,00	1,04	90795,00
Warrant	DE000CV60HX8	STGOB 41TL 0618Z	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		0,99	2000,00	1,06	2000,00
Warrant	DE000HV113W2	STGOB 42C 0318T	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,47	22000,00		
Warrant	DE000CY4A6D7	STGOB 42P 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,03	5000,00
Warrant	DE000HV11419	STGOB 42P 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	50000,00		
Warrant	NL0012715023	STGOB 42P 0618B	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	50000,00	0,27	50000,00
Warrant	DE000CY6BC42	STGOB 42P 0618C	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,11	5000,00	0,14	5000,00
Warrant	DE000CY6BC75	STGOB 42P 0918C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,18	5000,00	0,21	5000,00
Warrant	LU1651972678	STGOB 42P 0918S	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	720,00	0,45	720,00
Warrant	DE000CY725Y1	STGOB 42P 1218C	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,25	5000,00	0,28	5000,00
Warrant	LU1651974534	STGOB 42P 1218S	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	720,00	0,60	720,00
Warrant	DE000CQ29L28	STGOB 42P 1219C	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,50	5000,00	0,53	5000,00
Warrant	DE000CQ4HHT9	STGOB 42TCIOPECN	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,49	5000,00	0,52	5000,00
Warrant	DE000CQ4ZJ24	STGOB 42TCIOPECN	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,63	5000,00	0,66	5000,00
Warrant	DE000CQ1QRC1	STGOB 42TL 0318C	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,50	5000,00	0,53	5000,00
Warrant	LU1612208337	STGOB 42TL 0318S	EUR	0,98	1,02	0,98	4000,00	2	0,98	4000	0,97	125000,00	0,99	100000,00
Warrant	DE000CQ4G388	STGOB 42TL 0618C	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,43	5000,00	0,46	5000,00
Warrant	NL0012715007	STGOB 44C 0618B	EUR	0,67	0,70	0,67	6800,00	2	0,70	10000	0,69	50000,00	0,70	50000,00
Warrant	DE000CYSAXX4	STGOB 44P 0318C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	5000,00	0,04	5000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CY5A1U1	STGOB 44P 0618C	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,17	5000,00	0,20	5000,00
Warrant	LU1651971514	STGOB 44P 0618S	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	560,00	0,41	560,00
Warrant	DE000CY6A6Y1	STGOB 44P 0918C	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,26	5000,00	0,29	5000,00
Warrant	LU1651972751	STGOB 44P 0918S	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	600,00	0,61	600,00
Warrant	DE000CY6A717	STGOB 44P 1218C	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,33	5000,00	0,36	5000,00
Warrant	LU1651974708	STGOB 44P 1218S	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	620,00	0,76	620,00
Warrant	DE000CQ4ZFG2	STGOB 44TCIOPENC	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,44	5000,00	0,47	5000,00
Warrant	DE000CQ4ZEX0	STGOB 44TCIOPENC	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,30	5000,00	0,33	5000,00
Warrant	LU1493092768	STGOB 44TCIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ4ZG70	STGOB 44TL 0618C	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,26	5000,00	0,29	5000,00
Warrant	DE000CY70MR3	STGOB 45C 0318C	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,20	5000,00	0,23	5000,00
Warrant	DE000HV12X47	STGOB 45C 0318T	EUR	0,21	0,21	0,20	1030,00	1	0,20	5000	0,19	50000,00	0,21	50000,00
Warrant	DE000CV2F8T2	STGOB 45C 0318Z	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,52	4000,00	0,56	4000,00
Warrant	NL0012716757	STGOB 45C 0618B	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	50000,00	0,59	50000,00
Warrant	DE000CY6AHM4	STGOB 45C 0618C	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,26	5000,00	0,29	5000,00
Warrant	LU1612637618	STGOB 45C 0618S	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	1140,00	0,58	1140,00
Warrant	DE000CV5ZLN6	STGOB 45C 0618Z	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,70	5000,00	0,73	5000,00
Warrant	NL0012715031	STGOB 45C 0918B	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	50000,00	0,78	50000,00
Warrant	DE000CY6AHN2	STGOB 45C 0918C	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,35	5000,00	0,38	5000,00
Warrant	LU1695243607	STGOB 45C 0918S	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	960,00	0,78	960,00
Warrant	DE000CY6AHP7	STGOB 45C 1218C	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,42	5000,00	0,45	5000,00
Warrant	DE000CQ4X0A5	STGOB 45C 1219C	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,57	5000,00	0,63	5000,00
Warrant	NL0012363444	STGOB 45P 0318B	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	50000,00	0,09	50000,00
Warrant	DE000HV1WZD8	STGOB 45P 0318T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000CV2C558	STGOB 45P 0318Z	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	4500,00	0,12	4500,00
Warrant	NL0012628630	STGOB 45P 0618B	EUR	0,48	0,49	0,47	7250,00	3	0,47	15000	0,46	50000,00	0,47	50000,00
Warrant	DE000CV5YHCO	STGOB 45P 0618Z	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,58	6000,00	0,61	6000,00
Warrant	NL0012632277	STGOB 45P 0918B	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	50000,00	0,68	50000,00
Warrant	LU1695243946	STGOB 45P 0918S	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	540,00	0,69	540,00
Warrant	NL0012632319	STGOB 45P 1218B	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	50000,00	0,84	50000,00
Warrant	NL0012715015	STGOB 46C 0618B	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	50000,00	0,48	50000,00
Warrant	LU1612637881	STGOB 46C 0618S	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	1400,00	0,48	1400,00
Warrant	LU1651971787	STGOB 46C 0918S	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	1100,00	0,69	1100,00
Warrant	LU1651973304	STGOB 46C 1218S	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	1000,00	0,85	1000,00
Warrant	NL0012643951	STGOB 46P 0318B	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	50000,00	0,14	50000,00
Warrant	DE000CY4A6E5	STGOB 46P 0318C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,06	5000,00	0,09	5000,00
Warrant	LU1651971357	STGOB 46P 0318S	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	440,00	0,16	440,00
Warrant	DE000CY6BC59	STGOB 46P 0618C	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,26	5000,00	0,29	5000,00
Warrant	LU1612639663	STGOB 46P 0618S	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	460,00	0,59	460,00
Warrant	DE000CY6BC83	STGOB 46P 0918C	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,35	5000,00	0,38	5000,00
Warrant	LU1651972918	STGOB 46P 0918S	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	560,00	0,79	560,00
Warrant	DE000CY725Z8	STGOB 46P 1218C	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,43	5000,00	0,46	5000,00
Warrant	LU1651974963	STGOB 46P 1218S	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	540,00	0,96	540,00
Warrant	DE000CQ29L36	STGOB 46P 1219C	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,69	5000,00	0,75	5000,00
Warrant	DE000CQ4XCH2	STGOB 46TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ4XA79	STGOB 46TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ4X300	STGOB 46TS 0618C	EUR											
Warrant	NL0012643944	STGOB 47C 0318B	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	50000,00	0,18	50000,00
Warrant	LU1612634433	STGOB 47C 0318S	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	2880,00	0,20	2880,00
Warrant	NL0012716765	STGOB 47C 0618B	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	50000,00	0,39	50000,00
Warrant	LU1612638004	STGOB 47C 0618S	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	1740,00	0,39	1740,00
Warrant	LU1612639820	STGOB 47P 0618S	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	480,00	0,70	480,00
Warrant	LU1612108461	STGOB 47TCIOPENS	EUR											
Warrant	NL0012418800	STGOB 48C 0318B	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	NL0012642227	STGOB 48C 0618B	EUR	0,31	0,31	0,30	279,00	1	0,30	900	0,29	50000,00	0,30	50000,00
Warrant	DE000CQ4X6W6	STGOB 48C 0618C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,12	5000,00	0,15	5000,00
Warrant	LU1612638269	STGOB 48C 0618S	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	2200,00	0,32	2200,00
Warrant	LU1651971944	STGOB 48C 0918S	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	1500,00	0,52	1500,00
Warrant	LU1651973569	STGOB 48C 1218S	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	1260,00	0,68	1260,00
Warrant	DE000CY5AVY2	STGOB 48P 0318C	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,17	5000,00	0,20	5000,00
Warrant	LU1612636214	STGOB 48P 0318S	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	400,00	0,38	400,00
Warrant	DE000CY5A1V9	STGOB 48P 0618C	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,38	5000,00	0,41	5000,00
Warrant	DE000CY6A6Z8	STGOB 48P 0918C	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,47	5000,00	0,50	5000,00
Warrant	LU1651973130	STGOB 48P 0918S	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		0,99	460,00	1,05	460,00
Warrant	DE000CY6A725	STGOB 48P 1218C	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,54	5000,00	0,57	5000,00
Warrant	LU1651975184	STGOB 48P 1218S	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,14	520,00	1,21	520,00
Warrant	DE000CQ4XCJ8	STGOB 48TPIOPENC	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,33	5000,00	0,36	5000,00
Warrant	DE000CQ4HHU7	STGOB 48TPIOPENC	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,14	5000,00	0,17	5000,00
Warrant	LU1651962521	STGOB 48TPIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ4HAF3	STGOB 48TS 0618C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,18	5000,00	0,21	5000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	FR0012725513	STGOB 48TS OPENS	EUR											
Warrant	NL0012637235	STGOB 49C 03188	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	LU1612634862	STGOB 49C 03185	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	5000,00	0,08	5000,00
Warrant	DE000HV113X0	STGOB 49C 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,02	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	LU1548251344	STGOB 49C 0618S	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	2800,00	0,26	2800,00
Warrant	DE000HV11401	STGOB 49P 0318T	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	42000,00	0,26	42000,00
Warrant	LU1612209905	STGOB 49TL 0318S	EUR											
Warrant	LU1650848531	STGOB 49TS 0318S	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	125000,00	0,52	100000,00
Warrant	LU1650849265	STGOB 49TS 0618S	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	125000,00	0,73	100000,00
Warrant	NL0012419824	STGOB 50C 03188	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CY4A6A3	STGOB 50C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,03	5000,00
Warrant	DE000HV12X54	STGOB 50C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CV28Q88	STGOB 50C 0318Z	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	4500,00	0,05	4500,00
Warrant	NL0012423172	STGOB 50C 06188	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	50000,00	0,18	50000,00
Warrant	DE000CY5AU88	STGOB 50C 0618C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	5000,00	0,10	5000,00
Warrant	LU1612638426	STGOB 50C 0618S	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	3600,00	0,20	3600,00
Warrant	DE000CV2F854	STGOB 50C 0618Z	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	7500,00	0,24	7500,00
Warrant	NL0012716773	STGOB 50C 09188	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	50000,00	0,37	50000,00
Warrant	DE000CY6A6R5	STGOB 50C 0918C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,14	5000,00	0,17	5000,00
Warrant	LU1651972165	STGOB 50C 0918S	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	2120,00	0,37	2120,00
Warrant	DE000HV16VH3	STGOB 50C 0918T	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	50000,00	0,17	50000,00
Warrant	DE000CV5ZLM8	STGOB 50C 0918Z	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,43	7500,00	0,46	7500,00
Warrant	DE000CY6A6U9	STGOB 50C 1218C	EUR	0,23	0,23	0,23	3680,00	2	0,23	16000	0,21	5000,00	0,24	5000,00
Warrant	LU1651973726	STGOB 50C 1218S	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	1640,00	0,52	1640,00
Warrant	DE000CQ29K22	STGOB 50C 1219C	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,38	5000,00	0,41	5000,00
Warrant	DE000HV122K7	STGOB 50P 0318T	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	31000,00	0,35	31000,00
Warrant	DE000CY6BC67	STGOB 50P 0618C	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,52	5000,00	0,55	5000,00
Warrant	DE000CY6C4W8	STGOB 50P 0918C	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,58	5000,00	0,64	5000,00
Warrant	DE000HV17291	STGOB 50P 0918T	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	17500,00	0,63	17500,00
Warrant	LU1651975341	STGOB 50P 1218S	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44		1,39	460,00	1,48	460,00
Warrant	DE000CQ1PZ65	STGOB 50TPIOPENC	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,48	5000,00	0,51	5000,00
Warrant	DE000CQ1PYR7	STGOB 50TPIOPENC	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,29	5000,00	0,32	5000,00
Warrant	LU1650919902	STGOB 50TPIOPENS	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	62500,00	0,70	62500,00
Warrant	DE000CQ1PHG5	STGOB 50TS 0318C	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,36	5000,00	0,39	5000,00
Warrant	DE000CV5Y662	STGOB 50TS 0318Z	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,68	1500,00	0,73	1500,00
Warrant	DE000CQ4GMMK0	STGOB 50TS 0618C	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,41	5000,00	0,44	5000,00
Warrant	DE000CV606J7	STGOB 50TS 0618Z	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,78	1500,00	0,85	1500,00
Warrant	NL0012637243	STGOB 51C 03188	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	LU1695243789	STGOB 51C 0918S	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	2540,00	0,33	2540,00
Warrant	LU1650920157	STGOB 51TPIOPENS	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	62500,00	0,90	62500,00
Warrant	LU1493092842	STGOB 51TPIOPENS	EUR											
Warrant	NL0012296172	STGOB 52C 03188	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	NL0012424675	STGOB 52C 06188	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	50000,00	0,11	50000,00
Warrant	DE000CY6BC18	STGOB 52C 0618C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	5000,00	0,06	5000,00
Warrant	NL0012637276	STGOB 52C 09188	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	50000,00	0,26	50000,00
Warrant	DE000CY6BC26	STGOB 52C 0918C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,09	5000,00	0,12	5000,00
Warrant	LU1651972322	STGOB 52C 0918S	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	3040,00	0,27	3040,00
Warrant	NL0012632285	STGOB 52C 12188	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	50000,00	0,39	50000,00
Warrant	LU1651974021	STGOB 52C 1218S	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	2060,00	0,41	2060,00
Warrant	DE000CY6AE58	STGOB 52P 0918C	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,73	5000,00	0,79	5000,00
Warrant	DE000CY6A733	STGOB 52P 1218C	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,80	5000,00	0,86	5000,00
Warrant	DE000CQ1NSY0	STGOB 52TS 0318C	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,56	5000,00	0,59	5000,00
Warrant	LU1612210150	STGOB 52TS 0318S	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,08	125000,00	1,10	100000,00
Warrant	DE000CQ4GUM9	STGOB 52TS 0618C	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,64	5000,00	0,67	5000,00
Warrant	LU1650849422	STGOB 52TS 0618S	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,34	125000,00	1,36	100000,00
Warrant	NL0012637250	STGOB 53C 03188	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	LU1612639077	STGOB 53C 0618S	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	4760,00	0,10	4760,00
Warrant	LU1612108628	STGOB 53TPIOPENS	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,21	62500,00	1,23	62500,00
Warrant	DE000CY4A6B1	STGOB 54C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,03	5000,00
Warrant	LU1612635752	STGOB 54C 0318S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000CY5AU56	STGOB 54C 0618C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000CY6A653	STGOB 54C 0918C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	5000,00	0,09	5000,00
Warrant	DE000CY6A6V7	STGOB 54C 1218C	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,11	5000,00	0,14	5000,00
Warrant	LU1651974377	STGOB 54C 1218S	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	2540,00	0,31	2540,00
Warrant	DE000CY5BVX2	STGOB 54TPIOPENC	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,79	5000,00	0,82	5000,00
Warrant	DE000CY5BWN3	STGOB 54TPIOPENC	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,59	5000,00	0,62	5000,00
Warrant	LU1493659236	STGOB 54TPIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CY92GP3	STGOB 54TS 0318C	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,76	5000,00	0,79	5000,00
Warrant	LU1612210317	STGOB 54TS 0318S	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,48	125000,00	1,50	100000,00
Warrant	DE000CV2E448	STGOB 54TS 0318Z	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,48	1500,00	1,53	1500,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CQ4GUN7	STGOB 54TS 0618C	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,86	5000,00	0,89	5000,00
Warrant	DE000CV60HY6	STGOB 54TS 0618Z	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70		1,67	1500,00	1,72	1500,00
Warrant	NL0012228464	STGOB 55C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000HV13373	STGOB 55C 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	50000,00		
Warrant	DE000CE8XZ49	STGOB 55C 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4500,00	0,03	4500,00
Warrant	NL0012298384	STGOB 55C 0618B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000CV2C541	STGOB 55C 0618Z	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	7500,00	0,08	7500,00
Warrant	NL0012632269	STGOB 55C 0918B	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	50000,00	0,16	50000,00
Warrant	DE000CV2F8U0	STGOB 55C 0918Z	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	7500,00	0,20	7500,00
Warrant	NL0012632293	STGOB 55C 1218B	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	50000,00	0,26	50000,00
Warrant	DE000HV13837	STGOB 55P 0318T	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,81	13000,00		
Warrant	DE000CY718M1	STGOB 55TPIOPENC	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,73	5000,00	0,76	5000,00
Warrant	DE000CY723H1	STGOB 55TPIOPENC	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,74	5000,00	0,77	5000,00
Warrant	DE000CQ28P09	STGOB 55TPIOPENC	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,81	5000,00	0,84	5000,00
Warrant	DE000CY3L7D3	STGOB 55TPIOPENC	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,72	5000,00	0,75	5000,00
Warrant	DE000CY5BYH9	STGOB 55TPIOPENC	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,89	5000,00	0,92	5000,00
Warrant	DE000CQ1QS97	STGOB 55TPIOPENC	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,80	5000,00	0,83	5000,00
Warrant	DE000CY92KD1	STGOB 55TPIOPENC	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,77	5000,00	0,80	5000,00
Warrant	DE000CQ28Z72	STGOB 55TPIOPENC	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,82	5000,00	0,85	5000,00
Warrant	DE000CY90RK5	STGOB 55TPIOPENC	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,76	5000,00	0,79	5000,00
Warrant	DE000CY71W30	STGOB 55TPIOPENC	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,74	5000,00	0,77	5000,00
Warrant	DE000CQ28778	STGOB 55TPIOPENC	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,80	5000,00	0,83	5000,00
Warrant	DE000CY91YB8	STGOB 55TPIOPENC	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,77	5000,00	0,80	5000,00
Warrant	DE000CY715H7	STGOB 55TPIOPENC	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,73	5000,00	0,76	5000,00
Warrant	DE000CQ1RK48	STGOB 55TPIOPENC	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,80	5000,00	0,83	5000,00
Warrant	DE000CY11UF5	STGOB 55TPIOPENC	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,50	5000,00	0,53	5000,00
Warrant	DE000CY71152	STGOB 55TPIOPENC	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,73	5000,00	0,76	5000,00
Warrant	DE000CY6APX4	STGOB 55TPIOPENC	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,69	5000,00	0,72	5000,00
Warrant	DE000CY91GD1	STGOB 55TPIOPENC	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,76	5000,00	0,79	5000,00
Warrant	DE000CY90KB9	STGOB 55TPIOPENC	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,75	5000,00	0,78	5000,00
Warrant	DE000CQ28BE8	STGOB 55TPIOPENC	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,80	5000,00	0,83	5000,00
Warrant	DE000CQ28TB6	STGOB 55TPIOPENC	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,81	5000,00	0,84	5000,00
Warrant	DE000CX70VG9	STGOB 55TPIOPENC	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,42	5000,00	0,45	5000,00
Warrant	DE000CQ4ZK00	STGOB 55TPIOPENC	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,04	5000,00	1,07	5000,00
Warrant	DE000CY91812	STGOB 55TPIOPENC	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,76	5000,00	0,79	5000,00
Warrant	DE000CQ28JL6	STGOB 55TPIOPENC	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,81	5000,00	0,84	5000,00
Warrant	DE000CY928S3	STGOB 55TPIOPENC	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,77	5000,00	0,80	5000,00
Warrant	DE000CY71L41	STGOB 55TPIOPENC	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,73	5000,00	0,76	5000,00
Warrant	DE000CY91KT9	STGOB 55TPIOPENC	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,77	5000,00	0,80	5000,00
Warrant	DE000CQ1NXM5	STGOB 55TPIOPENC	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,78	5000,00	0,81	5000,00
Warrant	DE000CQ28RD6	STGOB 55TPIOPENC	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,81	5000,00	0,84	5000,00
Warrant	DE000CY91SV8	STGOB 55TPIOPENC	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,77	5000,00	0,80	5000,00
Warrant	DE000CQ1QY40	STGOB 55TPIOPENC	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,80	5000,00	0,83	5000,00
Warrant	DE000CY71RQ2	STGOB 55TPIOPENC	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,74	5000,00	0,77	5000,00
Warrant	DE000CQJNSZ7	STGOB 55TS 0318C	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,86	5000,00	0,89	5000,00
Warrant	DE000CQ4GML8	STGOB 55TS 0618C	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,96	5000,00	0,99	5000,00
Warrant	LU1650849778	STGOB 55TS 0618S	EUR	1,97	1,97	1,97			1,97		1,96	125000,00	1,98	100000,00
Warrant	DE000HV113Y8	STGOB 56C 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	50000,00		
Warrant	DE000CY6C4V0	STGOB 56C 0618C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,03	5000,00
Warrant	DE000CY706K0	STGOB 56C 0918C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	5000,00	0,07	5000,00
Warrant	DE000CQ29L02	STGOB 56C 1219C	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,22	5000,00	0,25	5000,00
Warrant	LU1612108974	STGOB 57TPIOPENS	EUR	2,01	2,01	2,01			2,01		2,00	62500,00	2,02	62500,00
Warrant	LU1612210663	STGOB 57TS 0318S	EUR	2,09	2,09	2,09			2,09		2,08	125000,00	2,10	100000,00
Warrant	NL0012304190	STGOB 58C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	25000,00
Warrant	DE000CY4A6C9	STGOB 58C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,03	5000,00
Warrant	NL0012426217	STGOB 58C 0618B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CY6A6T1	STGOB 58C 0918C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	LU1493659319	STGOB 58TPIOPENS	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68		1,67	62500,00	1,69	62500,00
Warrant	DE000CV2EPK5	STGOB 58TS 0318Z	EUR	2,31	2,31	2,31			2,31		2,28	1500,00	2,33	1500,00
Warrant	DE000CY5A1S5	STGOB 60C 0318C	EUR											
Warrant	DE000CV2CPB8	STGOB 60C 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4500,00	0,03	4500,00
Warrant	NL0012228498	STGOB 60C 1218B	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	50000,00	0,12	10000,00
Warrant	DE000CY6A6W5	STGOB 60C 1218C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	5000,00	0,07	5000,00
Warrant	DE000CY90RL3	STGOB 60TPIOPENC	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,25	5000,00	1,28	5000,00
Warrant	DE000CY4C1G9	STGOB 60TPIOPENC	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,03	5000,00	1,06	5000,00
Warrant	DE000CY90KU9	STGOB 60TPIOPENC	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,48	5000,00	1,51	5000,00
Warrant	DE000CY92GQ1	STGOB 60TS 0318C	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,36	5000,00	1,39	5000,00
Warrant	FR0012501195	STGOB 31.2TL OPENS	EUR											
Warrant	LU1477398421	STGOB 41.6TL OPENS	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	125000,00	0,64	125000,00
Warrant	LU1612579661	STGOB 46.8TL OPENS	EUR											

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1650374058	STGOB 52.8TS OPENS	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,50	62500,00	1,52	62500,00
Warrant	LU1612149903	STGOB 57.6TS OPENS	EUR	2,44	2,44	2,44			2,44		2,43	62500,00	2,45	62500,00
Warrant	DE000CV2CMP5	STGOB 62.7TPIOPENZ	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80		1,78	3000,00	1,81	3000,00
Warrant	DE000CM4NNW3	STGOB20.19TCIOPENZ	EUR	2,73	2,73	2,73			2,73		2,71	3000,00	2,74	3000,00
Warrant	DE000CM4NNX1	STGOB24.49TCIOPENZ	EUR	2,31	2,31	2,31			2,31		2,29	3000,00	2,32	3000,00
Warrant	DE000CR2UAT0	STGOB25.88TL OPENZ	EUR	2,11	2,11	2,11			2,11		2,09	3000,00	2,12	3000,00
Warrant	DE000CK9Q4J5	STGOB27.4ATCIOPENZ	EUR	2,02	2,02	2,02			2,02		2,00	3000,00	2,03	3000,00
Warrant	DE000CR2TKS3	STGOB28.11TL OPENZ	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88		1,86	3000,00	1,89	3000,00
Warrant	DE000CR2U9U7	STGOB29.65TCIOPENZ	EUR	1,81	1,81	1,81			1,81		1,79	3000,00	1,82	3000,00
Warrant	DE000CC31EX6	STGOB30.17TCIOPENZ	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56		1,54	5000,00	1,57	5000,00
Warrant	DE000CR2TKR5	STGOB30.24TL OPENZ	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67		1,65	3000,00	1,68	3000,00
Warrant	DE000CR2UJ81	STGOB31.83TCIOPENZ	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59		1,57	3000,00	1,60	3000,00
Warrant	LU1428450164	STGOB33.28TL OPENS	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,42	125000,00	1,43	125000,00
Warrant	DE000CD20C49	STGOB33.31TL OPENZ	EUR	1,37	1,37	1,36	28482,30	2	1,36	20790	1,34	3000,00	1,37	3000,00
Warrant	DE000CD5P1E2	STGOB33.96TCIOPENZ	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,37	3000,00	1,40	3000,00
Warrant	LU1428450248	STGOB35.36TL OPENS	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,21	125000,00	1,22	125000,00
Warrant	DE000CD5PU98	STGOB36.28TL OPENZ	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,04	3000,00	1,07	3000,00
Warrant	DE000CD5PTX1	STGOB37.02TCIOPENZ	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,07	3000,00	1,10	3000,00
Warrant	LU1452101196	STGOB38.48TL OPENS	EUR	0,89	0,92	0,89	3401,50	4	0,92	3750	0,91	125000,00	0,92	125000,00
Warrant	DE000CD9EV13	STGOB39.25TL OPENZ	EUR	0,75	0,76	0,75	52500,00	1	0,76	70000	0,74	3000,00	0,77	3000,00
Warrant	DE000CD9EUB1	STGOB40.09TCIOPENZ	EUR	0,77	0,80	0,77	2050,00	2	0,79	2600	0,77	3000,00	0,80	3000,00
Warrant	LU1650886200	STGOB40.56TL OPENS	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,47	62500,00	1,49	62500,00
Warrant	DE000CV5ZEN1	STGOB48.32TPIOPENZ	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,29	3000,00	0,32	3000,00
Warrant	LU1651964907	STGOB48.96TS OPENS	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	62500,00	0,80	62500,00
Warrant	DE000CV5Y1A1	STGOB50.06TS OPENZ	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,34	3000,00	0,37	3000,00
Warrant	LU1650886465	STGOB50.88TS OPENS	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,12	62500,00	1,14	62500,00
Warrant	DE000CE4UT36	STGOB53.04TPIOPENZ	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,79	3000,00	0,82	3000,00
Warrant	LU1612149572	STGOB54.72TS OPENS	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85		1,84	62500,00	1,86	62500,00
Warrant	DE000CE4V100	STGOB55.05TS OPENZ	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,83	3000,00	0,86	3000,00
Warrant	LU1612149739	STGOB55.68TS OPENS	EUR	2,04	2,04	2,04			2,04		2,03	62500,00	2,05	62500,00
Warrant	DE000CE8W687	STGOB57.88TPIOPENZ	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,29	3000,00	1,32	3000,00
Warrant	DE000CE8WLF4	STGOB60.01TS OPENZ	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,33	3000,00	1,36	3000,00
Warrant	DE000CX81L81	STMIC 9TCIOPENC	EUR	5,21	5,21	5,21			5,21		5,20	5000,00	5,22	5000,00
Warrant	DE000HV1V3W7	STMIC 10P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CYOGLT1	STMIC 11TCIOPENC	EUR	4,03	4,03	4,03			4,03		4,02	5000,00	4,04	5000,00
Warrant	DE000HV11393	STMIC 12C 0318T	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,35	8000,00	1,39	8000,00
Warrant	DE000HV1XLD6	STMIC 12P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CYOGY4	STMIC 12TCIOPENC	EUR	3,51	3,51	3,51			3,51		3,50	5000,00	3,52	5000,00
Warrant	NL0012362354	STMIC 13P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	DE000CY72JW5	STMIC 13P 0318C	EUR											
Warrant	DE000CY6BN98	STMIC 13TCIOPENC	EUR	3,00	3,00	3,00			3,00		2,99	5000,00	3,01	5000,00
Warrant	DE000CY6BNH0	STMIC 13TCIOPENC	EUR	3,24	3,24	3,24			3,24		3,23	5000,00	3,25	5000,00
Warrant	DE000HV113A8	STMIC 14C 0318T	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,95	11000,00	0,99	11000,00
Warrant	DE000HV113F7	STMIC 14P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CV28BYC0	STMIC 14P 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4500,00	0,03	4500,00
Warrant	NL0012424741	STMIC 14P 0618B	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	25000,00	0,24	25000,00
Warrant	DE000CY91CM1	STMIC 14P 0618C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,09	5000,00	0,13	5000,00
Warrant	LU1696574166	STMIC 14P 1218S	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	580,00	0,52	580,00
Warrant	DE000CY71NT5	STMIC 14TCIOPENC	EUR	2,77	2,77	2,77			2,77		2,76	5000,00	2,78	5000,00
Warrant	DE000CY71NE7	STMIC 14TCIOPENC	EUR	2,50	2,50	2,50			2,50		2,49	5000,00	2,51	5000,00
Warrant	DE000CV5ZTB4	STMIC 14TL 0618Z	EUR	2,43	2,43	2,43			2,43		2,38	1000,00	2,48	1000,00
Warrant	DE000HV1V191	STMIC 15C 0318T	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,75	14000,00	0,79	14000,00
Warrant	NL0012425870	STMIC 15P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	DE000CY72GS9	STMIC 15P 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000HV1V3V9	STMIC 15P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CY91CN9	STMIC 15P 0618C	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,16	5000,00	0,20	5000,00
Warrant	DE000HV16129	STMIC 15P 0618T	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	50000,00	0,08	50000,00
Warrant	DE000CQ4GR55	STMIC 15P 0918C	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,36	5000,00	0,40	5000,00
Warrant	LU1695251709	STMIC 15P 0918S	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	380,00	0,47	380,00
Warrant	DE000CQ4GR97	STMIC 15P 1218C	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,55	5000,00	0,59	5000,00
Warrant	DE000CY72BS0	STMIC 15TCIOPENC	EUR	2,30	2,30	2,30			2,30		2,29	5000,00	2,31	5000,00
Warrant	DE000CY72BS9	STMIC 15TCIOPENC	EUR	2,00	2,00	2,00			2,00		1,99	5000,00	2,01	5000,00
Warrant	LU1612248804	STMIC 15TCIOPENS	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	50000,00	0,41	50000,00
Warrant	DE000CQ1QXM8	STMIC 15TL 0318C	EUR	2,01	2,01	2,01			2,01		1,99	5000,00	2,03	5000,00
Warrant	LU1612243169	STMIC 15TL 0318S	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	50000,00	0,41	50000,00
Warrant	DE000CQ4XR62	STMIC 15TL 0618C	EUR	1,99	1,99	1,99			1,99		1,97	5000,00	2,01	5000,00
Warrant	LU1696488086	STMIC 15TL 0618S	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	50000,00	0,41	50000,00
Warrant	DE000CV5ZTA6	STMIC 15TL 0618Z	EUR	1,94	1,94	1,94			1,94		1,88	1000,00	1,99	1000,00
Warrant	DE000HV113B6	STMIC 16C 0318T	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	18000,00	0,58	18000,00
Warrant	DE000CE8XZB1	STMIC 16C 0318Z	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,32	3000,00	1,52	3000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CY72GU5	STMIC 16P 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000HV113E0	STMIC 16P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CV2CPH5	STMIC 16P 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	4500,00	0,03	4500,00
Warrant	NL0012644041	STMIC 16P 0618B	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	25000,00	0,58	25000,00
Warrant	DE000CY91CP4	STMIC 16P 0618C	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,25	5000,00	0,29	5000,00
Warrant	LU1696573945	STMIC 16P 0618S	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	960,00	0,33	960,00
Warrant	DE000CV2D7Q2	STMIC 16P 0618Z	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	7500,00	0,29	7500,00
Warrant	NL0012643027	STMIC 16P 0918B	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,07	25000,00	1,09	25000,00
Warrant	LU1695191889	STMIC 16P 0918S	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	280,00	0,62	280,00
Warrant	DE000CV2FDM4	STMIC 16P 0918Z	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,52	7500,00	0,55	7500,00
Warrant	LU1695192697	STMIC 16P 1218S	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	220,00	0,84	220,00
Warrant	LU1695193661	STMIC 16P 1219S	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62		1,57	220,00	1,67	220,00
Warrant	DE000CY90PH5	STMIC 16TCIOPENC	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79		1,78	5000,00	1,80	5000,00
Warrant	DE000CY90NQ1	STMIC 16TCIOPENC	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,47	5000,00	1,49	5000,00
Warrant	LU1612248986	STMIC 16TCIOPENS	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	50000,00	0,31	50000,00
Warrant	DE000CQ1QKA0	STMIC 16TL 0318C	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,49	5000,00	1,53	5000,00
Warrant	LU1612243243	STMIC 16TL 0318S	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	50000,00	0,31	50000,00
Warrant	DE000CQ4XR70	STMIC 16TL 0618C	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,47	5000,00	1,51	5000,00
Warrant	LU1650886895	STMIC 16TL 0618S	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	50000,00	0,31	50000,00
Warrant	DE000CV5Z791	STMIC 16TL 0618Z	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45		1,39	1000,00	1,50	1000,00
Warrant	DE000CY72GA7	STMIC 17C 0318C	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,87	5000,00	1,03	5000,00
Warrant	DE000CQ4Y0V0	STMIC 17C 0918C	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,47	5000,00	1,59	5000,00
Warrant	DE000CQ4Y0W8	STMIC 17C 1218C	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76		1,70	5000,00	1,82	5000,00
Warrant	DE000CY72GW1	STMIC 17P 0318C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	5000,00	0,07	5000,00
Warrant	NL0012630024	STMIC 17P 0618B	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	25000,00	0,85	25000,00
Warrant	DE000CY91CQ2	STMIC 17P 0618C	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,39	5000,00	0,43	5000,00
Warrant	DE000CQ4GR63	STMIC 17P 0918C	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,67	5000,00	0,71	5000,00
Warrant	LU1695251881	STMIC 17P 0918S	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	220,00	0,80	220,00
Warrant	DE000CQ4GS48	STMIC 17P 1218C	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,92	5000,00	0,96	5000,00
Warrant	DE000CQ4YF40	STMIC 17TCIOPENC	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,99	5000,00	1,01	5000,00
Warrant	DE000CQ4YGA6	STMIC 17TCIOPENC	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,32	5000,00	1,34	5000,00
Warrant	LU1696487609	STMIC 17TL 0318S	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	50000,00	0,21	50000,00
Warrant	DE000CQ4YD26	STMIC 17TL 0618C	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,97	5000,00	1,01	5000,00
Warrant	LU1696488243	STMIC 17TL 0618S	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	50000,00	0,21	50000,00
Warrant	DE000CV5Z783	STMIC 17TL 0618Z	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,90	1500,00	1,01	1500,00
Warrant	DE000CY90Q68	STMIC 18C 0318C	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,54	5000,00	0,58	5000,00
Warrant	DE000HV1W7H8	STMIC 18C 0318T	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	50000,00	0,23	50000,00
Warrant	DE000CV28M73	STMIC 18C 0318Z	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,51	4000,00	0,58	4000,00
Warrant	NL0012424733	STMIC 18C 0618B	EUR	2,04	2,04	2,04			2,04		2,03	25000,00	2,04	25000,00
Warrant	DE000CQ285G3	STMIC 18C 0618C	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,92	5000,00	1,04	5000,00
Warrant	LU1696573861	STMIC 18C 0618S	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,04	240,00	1,11	240,00
Warrant	DE000HV160S1	STMIC 18C 0618T	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	27500,00	0,40	27500,00
Warrant	DE000CV2C590	STMIC 18C 0618Z	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,95	4000,00	1,01	4000,00
Warrant	DE000CQ4ZAR0	STMIC 18C 0918C	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,18	5000,00	1,30	5000,00
Warrant	DE000CV2CHJ8	STMIC 18C 0918Z	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,23	4000,00	1,29	4000,00
Warrant	DE000CQ4ZAV2	STMIC 18C 1218C	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,43	5000,00	1,55	5000,00
Warrant	DE000CY90Q92	STMIC 18P 0318C	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,13	5000,00	0,17	5000,00
Warrant	DE000HV134J5	STMIC 18P 0318T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	50000,00	0,06	50000,00
Warrant	DE000CV2DBZ5	STMIC 18P 0318Z	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,12	4500,00	0,15	4500,00
Warrant	DE000CY91CR0	STMIC 18P 0618C	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,57	5000,00	0,61	5000,00
Warrant	LU1696574083	STMIC 18P 0618S	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	400,00	0,66	400,00
Warrant	DE000HV166C2	STMIC 18P 0618T	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	54500,00	0,24	50000,00
Warrant	DE000CV2FDL6	STMIC 18P 0618Z	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,59	7000,00	0,63	7000,00
Warrant	DE000CQ4ZB01	STMIC 18P 0918C	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,88	5000,00	0,92	5000,00
Warrant	LU1695251964	STMIC 18P 0918S	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		0,98	164,00	1,04	164,00
Warrant	LU1696574240	STMIC 18P 1218S	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,24	192,00	1,31	192,00
Warrant	LU1612648060	STMIC 18TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1719342492	STMIC 18TL 0318S	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	50000,00	0,11	50000,00
Warrant	DE000CQ4ZE08	STMIC 18TL 0618C	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,48	5000,00	0,52	5000,00
Warrant	LU1719342575	STMIC 18TL 0618S	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	50000,00	0,12	50000,00
Warrant	NL0012625636	STMIC 19C 0318B	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	25000,00	0,55	25000,00
Warrant	DE000CY91WU2	STMIC 19C 0318C	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,25	5000,00	0,29	5000,00
Warrant	NL0012716872	STMIC 19C 0618B	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,53	25000,00	1,54	25000,00
Warrant	DE000CQ285H1	STMIC 19C 0618C	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,65	5000,00	0,77	5000,00
Warrant	DE000CY92570	STMIC 19P 0318C	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,33	5000,00	0,37	5000,00
Warrant	DE000CY91TW4	STMIC 19P 0618C	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,81	5000,00	0,85	5000,00
Warrant	NL0012637466	STMIC 19P 0918B	EUR	2,35	2,35	2,35			2,35		2,34	25000,00	2,36	25000,00
Warrant	LU1695252004	STMIC 19P 0918S	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,23	136,00	1,30	136,00
Warrant	DE000CQ4GS86	STMIC 19P 1218C	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,36	5000,00	1,48	5000,00
Warrant	LU1612648227	STMIC 19TCIOPENS	EUR											

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CQ4XT45	STMIC 19TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ4Y9W9	STMIC 19TPIOPENC	EUR											
Warrant	LU1612249109	STMIC 19TPIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ4X8T8	STMIC 19TS 0318C	EUR											
Warrant	LU1696487864	STMIC 19TS 0318S	EUR											
Warrant	DE000CQ4XR88	STMIC 19TS 0618C	EUR											
Warrant	LU1696488599	STMIC 19TS 0618S	EUR											
Warrant	NL0012629976	STMIC 20C 0318B	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	25000,00	0,21	25000,00
Warrant	DE000CY91WV0	STMIC 20C 0318C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,08	5000,00	0,12	5000,00
Warrant	DE000HV1V2A5	STMIC 20C 0318T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000CV2CPG7	STMIC 20C 0318Z	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	4500,00	0,10	4500,00
Warrant	NL0012625644	STMIC 20C 0618B	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,08	25000,00	1,09	25000,00
Warrant	DE000CQ285J7	STMIC 20C 0618C	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,49	5000,00	0,53	5000,00
Warrant	LU1548282737	STMIC 20C 0618S	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	740,00	0,58	740,00
Warrant	DE000HV14Y51	STMIC 20C 0618T	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	50000,00	0,21	50000,00
Warrant	DE000CV2CPF9	STMIC 20C 0618Z	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,49	7000,00	0,53	7000,00
Warrant	DE000CQ4GRY0	STMIC 20C 0918C	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,77	5000,00	0,81	5000,00
Warrant	LU1695251451	STMIC 20C 0918S	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,93	420,00	0,95	420,00
Warrant	DE000CV2CHK6	STMIC 20C 0918Z	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,78	6000,00	0,83	6000,00
Warrant	DE000CV5ZLP1	STMIC 20C 1218Z	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,01	6000,00	1,06	6000,00
Warrant	DE000CY92588	STMIC 20P 0318C	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,61	5000,00	0,73	5000,00
Warrant	DE000HV1V3U1	STMIC 20P 0318T	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	42500,00	0,27	42500,00
Warrant	DE000CV2DMN8	STMIC 20P 0318Z	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,64	3000,00	0,72	3000,00
Warrant	NL0012710214	STMIC 20P 0618B	EUR	2,29	2,29	2,29			2,29		2,28	25000,00	2,29	25000,00
Warrant	DE000CY92AY8	STMIC 20P 0618C	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,05	5000,00	1,17	5000,00
Warrant	DE000HV15279	STMIC 20P 0618T	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	25000,00	0,45	25000,00
Warrant	DE000CQ4GR89	STMIC 20P 0918C	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,37	5000,00	1,49	5000,00
Warrant	DE000CQ4GQX4	STMIC 20TPIOPENC	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	5000,00	0,66	5000,00
Warrant	DE000CQ4GQ80	STMIC 20TPIOPENC	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,05	5000,00	1,07	5000,00
Warrant	LU1651975770	STMIC 20TPIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ4GQN5	STMIC 20TS 0318C	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,65	5000,00	0,69	5000,00
Warrant	LU1650886549	STMIC 20TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1696557070	STMIC 20TS 0318S	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	50000,00	0,13	50000,00
Warrant	DE000CQ4XR96	STMIC 20TS 0618C	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,67	5000,00	0,71	5000,00
Warrant	LU1650887430	STMIC 20TS 0618S	EUR											
Warrant	LU1696557237	STMIC 20TS 0618S	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	50000,00	0,15	50000,00
Warrant	NL0012629984	STMIC 21C 0318B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	25000,00	0,07	25000,00
Warrant	DE000CY91VW8	STMIC 21C 0318C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	DE000HV17895	STMIC 21C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CQ285K5	STMIC 21C 0618C	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,34	5000,00	0,38	5000,00
Warrant	DE000HV16558	STMIC 21C 0618T	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	50000,00	0,15	50000,00
Warrant	NL0012643019	STMIC 21C 0918B	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,33	25000,00	1,35	25000,00
Warrant	DE000CQ4ZAT6	STMIC 21C 0918C	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,59	5000,00	0,63	5000,00
Warrant	LU1695251535	STMIC 21C 0918S	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	580,00	0,76	580,00
Warrant	LU1695191962	STMIC 21C 1218S	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,98	400,00	1,00	400,00
Warrant	DE000HV177P8	STMIC 21P 0318T	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	24000,00	0,45	24000,00
Warrant	DE000CY92AZ5	STMIC 21P 0618C	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45		1,39	5000,00	1,51	5000,00
Warrant	DE000CQ4GSC4	STMIC 21P 1218C	EUR	2,02	2,02	2,02			2,02		1,92	5000,00	2,12	5000,00
Warrant	DE000CQ1QL45	STMIC 21TPIOPENC	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,09	5000,00	1,11	5000,00
Warrant	DE000CQ1QLN1	STMIC 21TPIOPENC	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,51	5000,00	1,53	5000,00
Warrant	LU1650391490	STMIC 21TPIOPENS	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	25000,00	0,47	25000,00
Warrant	DE000CQ1QH09	STMIC 21TS 0318C	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,15	5000,00	1,19	5000,00
Warrant	DE000CQ4YD34	STMIC 21TS 0618C	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,17	5000,00	1,21	5000,00
Warrant	LU1650887604	STMIC 21TS 0618S	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	50000,00	0,25	50000,00
Warrant	NL0012634448	STMIC 22C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	DE000CY91ZNO	STMIC 22C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000HV14Y44	STMIC 22C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CV2DBX0	STMIC 22C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	4500,00	0,02	4500,00
Warrant	NL0012630016	STMIC 22C 0618B	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	25000,00	0,54	25000,00
Warrant	DE000CQ285L3	STMIC 22C 0618C	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,22	5000,00	0,26	5000,00
Warrant	DE000HV14Y69	STMIC 22C 0618T	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000CV2DBW2	STMIC 22C 0618Z	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	7500,00	0,26	7500,00
Warrant	LU1695191459	STMIC 22C 0918S	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	780,00	0,61	780,00
Warrant	DE000CV2D7P4	STMIC 22C 0918Z	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,48	7500,00	0,51	7500,00
Warrant	LU1695192002	STMIC 22C 1218S	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	520,00	0,84	520,00
Warrant	DE000CV2FDK8	STMIC 22C 1218Z	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,69	6000,00	0,73	6000,00
Warrant	LU1695192770	STMIC 22C 1219S	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64		1,59	260,00	1,68	260,00
Warrant	DE000CY92B06	STMIC 22P 0618C	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84		1,78	5000,00	1,90	5000,00
Warrant	DE000CY924C6	STMIC 22TPIOPENC	EUR	2,02	2,02	2,02			2,02		2,01	5000,00	2,03	5000,00
Warrant	DE000CY923D6	STMIC 22TPIOPENC	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58		1,57	5000,00	1,59	5000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1612648730	STMIC 22TPIOPENS	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	25000,00	0,64	25000,00
Warrant	DE000CQ1P567	STMIC 22TS 0318C	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67		1,65	5000,00	1,69	5000,00
Warrant	LU1650369728	STMIC 22TS 0318S	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	50000,00	0,33	50000,00
Warrant	DE000CQ4ZH89	STMIC 22TS 0618C	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70		1,68	5000,00	1,72	5000,00
Warrant	LU1650887869	STMIC 22TS 0618S	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	50000,00	0,34	50000,00
Warrant	NL0012640023	STMIC 23C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	NL0012637441	STMIC 23C 0618B	EUR	0,35	0,38	0,35	2625,00	1	0,38	7500	0,37	25000,00	0,38	25000,00
Warrant	DE000CY92AP6	STMIC 23C 0618C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,15	5000,00	0,19	5000,00
Warrant	NL0012637458	STMIC 23C 0918B	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	25000,00	0,83	25000,00
Warrant	DE000CQ4ZAU4	STMIC 23C 0918C	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,34	5000,00	0,38	5000,00
Warrant	LU1695251618	STMIC 23C 0918S	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	1000,00	0,49	1000,00
Warrant	DE000CY929S1	STMIC 23TPIOPENC	EUR	2,55	2,55	2,55			2,55		2,54	5000,00	2,56	5000,00
Warrant	DE000CY928Y1	STMIC 23TPIOPENC	EUR	2,08	2,08	2,08			2,08		2,07	5000,00	2,09	5000,00
Warrant	LU1612648904	STMIC 23TPIOPENS	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	25000,00	0,83	25000,00
Warrant	DE000CQ1P575	STMIC 23TS 0318C	EUR	2,17	2,17	2,17			2,17		2,15	5000,00	2,19	5000,00
Warrant	LU1650369991	STMIC 23TS 0318S	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	50000,00	0,42	50000,00
Warrant	DE000HV15F46	STMIC 24C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CV2DL85	STMIC 24C 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4500,00	0,03	4500,00
Warrant	NL0012632574	STMIC 24C 0618B	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	25000,00	0,27	25000,00
Warrant	DE000CY92AQ4	STMIC 24C 0618C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,09	5000,00	0,13	5000,00
Warrant	DE000HV14Y77	STMIC 24C 0618T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	DE000CV5YXN4	STMIC 24C 0618Z	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	7500,00	0,13	7500,00
Warrant	LU1695191533	STMIC 24C 0918S	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	1000,00	0,39	1000,00
Warrant	DE000CV2DBV4	STMIC 24C 0918Z	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	7500,00	0,31	7500,00
Warrant	LU1695192184	STMIC 24C 1218S	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	840,00	0,59	840,00
Warrant	DE000CV5Y9E6	STMIC 24C 1218Z	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,47	7000,00	0,50	7000,00
Warrant	LU1695192853	STMIC 24C 1219S	EUR	1,37	1,37	1,35	548,00	1	1,35	400	1,31	340,00	1,39	340,00
Warrant	DE000CQ1NYF7	STMIC 24TPIOPENC	EUR	3,05	3,05	3,05			3,05		3,04	5000,00	3,06	5000,00
Warrant	DE000CQ1NXQ6	STMIC 24TPIOPENC	EUR	2,56	2,56	2,56			2,56		2,55	5000,00	2,57	5000,00
Warrant	LU1612649118	STMIC 24TPIOPENS	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,01	25000,00	1,02	25000,00
Warrant	DE000CQ1P583	STMIC 24TS 0318C	EUR	2,67	2,67	2,67			2,67		2,65	5000,00	2,69	5000,00
Warrant	LU1650378471	STMIC 24TS OPENS	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	50000,00	0,58	50000,00
Warrant	DE000CY92AR2	STMIC 25C 0618C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,05	5000,00	0,09	5000,00
Warrant	DE000CQ4GR48	STMIC 25C 1218C	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,37	5000,00	0,41	5000,00
Warrant	DE000HV15FS5	STMIC 25P 0618T	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,25	9000,00	1,29	9000,00
Warrant	NL0012710222	STMIC 26C 0918B	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	25000,00	0,40	25000,00
Warrant	LU1695192267	STMIC 26C 1218S	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	1000,00	0,40	1000,00
Warrant	LU1695192937	STMIC 26C 1219S	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,07	480,00	1,14	480,00
Warrant	LU1695192341	STMIC 28C 1218S	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	1000,00	0,27	1000,00
Warrant	LU1695193075	STMIC 28C 1219S	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	640,00	0,89	640,00
Warrant	LU1695193158	STMIC 30C 1219S	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	880,00	0,71	880,00
Warrant	DE000CD9FA66	STMIC 8.5TCIOPENZ	EUR	5,38	5,38	5,38			5,38		5,33	1000,00	5,43	1000,00
Warrant	DE000CX70RX2	STMIC 10.5TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CE4UT44	STMIC 10.7TCIOPENZ	EUR	4,33	4,33	4,33			4,33		4,28	1000,00	4,38	1000,00
Warrant	DE000CY6BKX3	STMIC 12.5TCIOPENZ	EUR	3,48	3,48	3,48			3,48		3,47	5000,00	3,49	5000,00
Warrant	DE000HV1XHH5	STMIC 13.5C 0318T	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,05	10000,00	1,09	10000,00
Warrant	DE000CY72GQ3	STMIC 13.5P 0318C	EUR											
Warrant	DE000HV1XLC8	STMIC 13.5P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CY6C4M9	STMIC 13.5TCIOPENZ	EUR	3,01	3,01	3,01			3,01		3,00	5000,00	3,02	5000,00
Warrant	DE000CV2EXY0	STMIC 14.1TL 0318Z	EUR	2,42	2,42	2,42			2,42		2,37	1000,00	2,47	1000,00
Warrant	DE000CY72GR1	STMIC 14.5P 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000CQ4ZB27	STMIC 14.5P 1218C	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,48	5000,00	0,52	5000,00
Warrant	DE000CY71YP0	STMIC 14.5TCIOPENZ	EUR	2,53	2,53	2,53			2,53		2,52	5000,00	2,54	5000,00
Warrant	DE000CV2ESP8	STMIC 15.1TL 0318Z	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92		1,87	1000,00	1,97	1000,00
Warrant	DE000CY72GD1	STMIC 15.5C 0618C	EUR	1,86	1,86	1,86			1,86		1,80	5000,00	1,92	5000,00
Warrant	DE000CY72GT7	STMIC 15.5P 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000CQ285M1	STMIC 15.5P 0618C	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,20	5000,00	0,24	5000,00
Warrant	DE000CY90G29	STMIC 15.5TCIOPENZ	EUR	2,05	2,05	2,05			2,05		2,04	5000,00	2,06	5000,00
Warrant	LU1612601002	STMIC 15.5TCIOPENZ	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	50000,00	0,36	50000,00
Warrant	LU1612240579	STMIC 15.6TL OPENS	EUR	0,37	0,39	0,37	555,00	1	0,39	1500	0,38	50000,00	0,39	50000,00
Warrant	DE000CV2DT58	STMIC 16.1TL 0318Z	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,37	1000,00	1,47	1000,00
Warrant	DE000CY72G96	STMIC 16.5C 0318C	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,07	5000,00	1,27	5000,00
Warrant	DE000HV1XHJ1	STMIC 16.5C 0318T	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	22000,00	0,48	22000,00
Warrant	DE000CY91CF5	STMIC 16.5C 0618C	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,41	5000,00	1,53	5000,00
Warrant	DE000CY72GV3	STMIC 16.5P 0318C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	DE000HV13092	STMIC 16.5P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CQ285N9	STMIC 16.5P 0618C	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,32	5000,00	0,36	5000,00
Warrant	DE000HV166D0	STMIC 16.5P 0618T	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	50000,00	0,14	50000,00
Warrant	DE000CQ4ZA23	STMIC 16.5P 0918C	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,58	5000,00	0,62	5000,00
Warrant	DE000CQ4ZB35	STMIC 16.5P 1218C	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,82	5000,00	0,86	5000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CY91TC6	STMIC 16.5TCIOPENC	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,56	5000,00	1,58	5000,00
Warrant	LU1612601341	STMIC 16.5TCIOPENS	EUR	0,27	0,27	0,27	1350,00	1	0,27	5000	0,26	50000,00	0,27	50000,00
Warrant	DE000CY72GB5	STMIC 17.5C 0318C	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,66	5000,00	0,82	5000,00
Warrant	DE000CY91CG3	STMIC 17.5C 0618C	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,07	5000,00	1,19	5000,00
Warrant	NL0012630008	STMIC 17.5P 0318B	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	25000,00	0,16	25000,00
Warrant	DE000CY72TL7	STMIC 17.5P 0318C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,07	5000,00	0,11	5000,00
Warrant	DE000CQ285P4	STMIC 17.5P 0618C	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,47	5000,00	0,51	5000,00
Warrant	NL0012715155	STMIC 17.5P 0918B	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66		1,65	25000,00	1,66	25000,00
Warrant	DE000CQ4YXS3	STMIC 17.5TCIOPENC	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,09	5000,00	1,11	5000,00
Warrant	NL0012629596	STMIC 18.5C 0318B	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	25000,00	0,82	25000,00
Warrant	DE000CY72GC3	STMIC 18.5C 0318C	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,38	5000,00	0,42	5000,00
Warrant	NL0012715122	STMIC 18.5C 0618B	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79		1,78	25000,00	1,79	25000,00
Warrant	DE000CY91CH1	STMIC 18.5C 0618C	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,78	5000,00	0,90	5000,00
Warrant	NL0012715148	STMIC 18.5C 0918B	EUR	2,38	2,38	2,38			2,38		2,37	25000,00	2,38	25000,00
Warrant	DE000CQ4GRX2	STMIC 18.5C 0918C	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,05	5000,00	1,17	5000,00
Warrant	DE000CQ4GR14	STMIC 18.5C 1218C	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,30	5000,00	1,42	5000,00
Warrant	NL0012642276	STMIC 18.5P 0318B	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	25000,00	0,42	25000,00
Warrant	DE000CY91TV6	STMIC 18.5P 0318C	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,21	5000,00	0,25	5000,00
Warrant	DE000CQ285Q2	STMIC 18.5P 0618C	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,68	5000,00	0,72	5000,00
Warrant	DE000CQ4GR71	STMIC 18.5P 0918C	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		0,95	5000,00	1,07	5000,00
Warrant	DE000CQ4ZB43	STMIC 18.5P 1218C	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,22	5000,00	1,34	5000,00
Warrant	DE000CQ4XT29	STMIC 18.5TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ4Y9U3	STMIC 18.5TPIOPENC	EUR											
Warrant	LU1612601697	STMIC 18.5TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1612240900	STMIC 19.2TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1695618857	STMIC 19.2TS OPENS	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	50000,00	0,12	50000,00
Warrant	DE000CV52IG4	STMIC 19.3TS 0618Z	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,29	1000,00	0,40	1000,00
Warrant	DE000CV52BQ0	STMIC 19.4TPIOPENZ	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,74	1000,00	0,84	1000,00
Warrant	NL0012642268	STMIC 19.5C 0318B	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	25000,00	0,35	25000,00
Warrant	DE000CY72TH5	STMIC 19.5C 0318C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,15	5000,00	0,19	5000,00
Warrant	LU1548282224	STMIC 19.5C 0318S	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	1000,00	0,19	1000,00
Warrant	DE000HV13K17	STMIC 19.5C 0318T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	5000,00	0,06	5000,00
Warrant	NL0012715130	STMIC 19.5C 0618B	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,31	25000,00	1,32	25000,00
Warrant	DE000CY91CJ7	STMIC 19.5C 0618C	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,59	5000,00	0,63	5000,00
Warrant	DE000HV16541	STMIC 19.5C 0618T	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	45000,00	0,25	45000,00
Warrant	NL0012716880	STMIC 19.5C 0918B	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92		1,91	25000,00	1,92	25000,00
Warrant	DE000CQ4ZAS8	STMIC 19.5C 0918C	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,87	5000,00	0,91	5000,00
Warrant	DE000CQ4ZAW0	STMIC 19.5C 1218C	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,08	5000,00	1,20	5000,00
Warrant	DE000CY91ZR1	STMIC 19.5P 0318C	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,48	5000,00	0,52	5000,00
Warrant	DE000HV166A6	STMIC 19.5P 0318T	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	50000,00	0,20	50000,00
Warrant	DE000CQ285R0	STMIC 19.5P 0618C	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,90	5000,00	1,02	5000,00
Warrant	DE000HV166B4	STMIC 19.5P 0618T	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	27500,00	0,39	27500,00
Warrant	DE000CQ4ZB19	STMIC 19.5P 0918C	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,22	5000,00	1,34	5000,00
Warrant	DE000CQ4HHX1	STMIC 19.5TPIOPENC	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	5000,00	0,41	5000,00
Warrant	DE000CQ4XCNO	STMIC 19.5TPIOPENC	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	5000,00	0,80	5000,00
Warrant	DE000CV52JF6	STMIC 20.3TS 0618Z	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,79	1000,00	0,90	1000,00
Warrant	NL0012638795	STMIC 20.5C 0318B	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	25000,00	0,12	25000,00
Warrant	DE000CY90Q76	STMIC 20.5C 0318C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,04	5000,00	0,08	5000,00
Warrant	DE000CY91CK5	STMIC 20.5C 0618C	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,41	5000,00	0,45	5000,00
Warrant	DE000CQ4GR22	STMIC 20.5C 1218C	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,93	5000,00	0,97	5000,00
Warrant	DE000CY92AV4	STMIC 20.5P 0318C	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,79	5000,00	0,95	5000,00
Warrant	DE000CQ4GNZ6	STMIC 20.5TPIOPENC	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	5000,00	0,91	5000,00
Warrant	DE000CQ4GPD0	STMIC 20.5TPIOPENC	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,30	5000,00	1,32	5000,00
Warrant	LU1650391227	STMIC 20.5TPIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CV2EFC3	STMIC 21.3TS 0318Z	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,25	1000,00	1,35	1000,00
Warrant	DE000CV60AS3	STMIC 21.3TS 0618Z	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,29	1000,00	1,40	1000,00
Warrant	NL0012632566	STMIC 21.5C 0318B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	25000,00	0,04	25000,00
Warrant	DE000CY92AK7	STMIC 21.5C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000CY91CL3	STMIC 21.5C 0618C	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,28	5000,00	0,32	5000,00
Warrant	DE000CQ4GRZ7	STMIC 21.5C 0918C	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,52	5000,00	0,56	5000,00
Warrant	DE000CQ4ZAX8	STMIC 21.5C 1218C	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,77	5000,00	0,81	5000,00
Warrant	DE000CY91VG7	STMIC 21.5TPIOPENC	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,32	5000,00	1,34	5000,00
Warrant	DE000CQ1QV92	STMIC 21.5TPIOPENC	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77		1,76	5000,00	1,78	5000,00
Warrant	DE000CQ1PK96	STMIC 21.5TPIOPENC	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76		1,75	5000,00	1,77	5000,00
Warrant	DE000CV60LU6	STMIC 22.3TS 0618Z	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85		1,79	1000,00	1,90	1000,00
Warrant	NL0012629992	STMIC 22.5C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	DE000CQ1QA48	STMIC 22.5C 0618C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,18	5000,00	0,22	5000,00
Warrant	DE000CQ4GR30	STMIC 22.5C 1218C	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,63	5000,00	0,67	5000,00
Warrant	DE000CQ1P6T5	STMIC 22.5P 0618C	EUR	2,04	2,04	2,04			2,04		1,94	5000,00	2,14	5000,00
Warrant	DE000CY924D4	STMIC 22.5TPIOPENC	EUR	2,28	2,28	2,28			2,28		2,27	5000,00	2,29	5000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CY928W5	STMIC 22.5TPIOPEN	EUR	1,83	1,83	1,83			1,83		1,82	5000,00	1,84	5000,00
Warrant	DE000CV2DT66	STMIC 23.3TS 0318Z	EUR	2,30	2,30	2,30			2,30		2,25	1000,00	2,35	1000,00
Warrant	NL0012638803	STMIC 23.5C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02	0,00	25000,00	0,03	25000,00	
Warrant	DE000CQ1QNL1	STMIC 23.5C 0618C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14	0,12	5000,00	0,16	5000,00	
Warrant	DE000CQ4GR06	STMIC 23.5C 0918C	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32	0,30	5000,00	0,34	5000,00	
Warrant	DE000CQ4ZAY6	STMIC 23.5C 1218C	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53	0,51	5000,00	0,55	5000,00	
Warrant	DE000CY929U7	STMIC 23.5TPIOPEN	EUR	2,81	2,81	2,81			2,81	2,80	5000,00	2,82	5000,00	
Warrant	DE000CY92901	STMIC 23.5TPIOPEN	EUR	2,33	2,33	2,33			2,33	2,32	5000,00	2,34	5000,00	
Warrant	DE000CQ1NYV4	STMIC 24.5C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02	0,00	5000,00	0,04	5000,00	
Warrant	DE000CQ1P609	STMIC 24.5TPIOPEN	EUR	2,81	2,81	2,81			2,81	2,80	5000,00	2,82	5000,00	
Warrant	DE000CQ1P657	STMIC 25.5C 0618C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06	0,04	5000,00	0,08	5000,00	
Warrant	DE000CK9QNG0	STMIC 4.56TCIOPENZ	EUR	7,26	7,26	7,26			7,26	7,21	1000,00	7,31	1000,00	
Warrant	DE000CD5P1J1	STMIC 5.14TCIOPENZ	EUR	6,98	6,98	6,98			6,98	6,93	1000,00	7,03	1000,00	
Warrant	DE000CD9DLQ0	STMIC 7.38TCIOPENZ	EUR	5,91	5,91	5,91			5,91	5,86	1000,00	5,96	1000,00	
Warrant	DE000CD9EAU3	STMIC 7.94TCIOPENZ	EUR	5,65	5,65	5,65			5,65	5,60	1000,00	5,70	1000,00	
Warrant	DE000CD9FA74	STMIC 9.06TCIOPENZ	EUR	5,11	5,11	5,11			5,11	5,06	1000,00	5,16	1000,00	
Warrant	DE000CD9FW11	STMIC 9.62TCIOPENZ	EUR	4,85	4,85	4,85			4,85	4,80	1000,00	4,90	1000,00	
Warrant	DE000CE4VD41	STMIC10.91TL OPENZ	EUR	2,00	2,00	2,00			2,00	1,97	2500,00	2,02	2500,00	
Warrant	DE000CY3LY54	STMIC11.75TCIOPEN	EUR	3,85	3,86	3,85	1925,00	1	3,86	500	3,85	5000,00	3,87	5000,00
Warrant	DE000CE4VBR1	STMIC11.76TCIOPEN	EUR	3,83	3,83	3,83			3,83	3,78	1000,00	3,88	1000,00	
Warrant	DE000CE4VHT4	STMIC11.93TL OPENZ	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75	1,72	2500,00	1,77	2500,00	
Warrant	DE000CY12H64	STMIC12.25TCIOPEN	EUR	3,61	3,61	3,61			3,61	3,60	5000,00	3,62	5000,00	
Warrant	DE000CYOG2P9	STMIC12.25TCIOPEN	EUR	3,62	3,62	3,62			3,62	3,61	5000,00	3,63	5000,00	
Warrant	DE000CY6BNG2	STMIC12.75TCIOPEN	EUR	3,36	3,36	3,36			3,36	3,35	5000,00	3,37	5000,00	
Warrant	DE000CE8YYP2	STMIC12.83TCIOPENZ	EUR	3,32	3,32	3,32			3,32	3,27	1000,00	3,37	1000,00	
Warrant	DE000CE8Z1N6	STMIC12.94TL OPENZ	EUR	1,48	1,50	1,48	3700,00	1	1,50	2500	1,47	2500,00	1,52	2500,00
Warrant	DE000CY6BT27	STMIC13.25TCIOPEN	EUR	3,13	3,13	3,13			3,13	3,12	5000,00	3,14	5000,00	
Warrant	DE000CY70M17	STMIC13.25TCIOPEN	EUR	3,13	3,13	3,13			3,13	3,12	5000,00	3,14	5000,00	
Warrant	DE000CY70SH1	STMIC13.75TCIOPEN	EUR	2,89	2,89	2,89			2,89	2,88	5000,00	2,90	5000,00	
Warrant	DE000CE8Z9P4	STMIC13.89TCIOPENZ	EUR	2,81	2,81	2,81			2,81	2,76	1000,00	2,86	1000,00	
Warrant	DE000CE8ZB11	STMIC13.94TL OPENZ	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24	1,21	2500,00	1,26	2500,00	
Warrant	DE000CY71TW6	STMIC14.25TCIOPEN	EUR	2,65	2,65	2,65			2,65	2,64	5000,00	2,66	5000,00	
Warrant	LU1612240496	STMIC14.56TL OPENS	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49	0,48	50000,00	0,49	50000,00	
Warrant	DE000CY723U4	STMIC14.75TCIOPEN	EUR	2,41	2,41	2,41			2,41	2,40	5000,00	2,42	5000,00	
Warrant	DE000CV2BWS0	STMIC14.93TCIOPENZ	EUR	2,32	2,32	2,32			2,32	2,27	1000,00	2,37	1000,00	
Warrant	DE000CV2C087	STMIC14.94TL OPENZ	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00	0,97	2500,00	1,02	2500,00	
Warrant	DE000CY72BT8	STMIC15.25TCIOPEN	EUR	2,18	2,18	2,18			2,18	2,17	5000,00	2,19	5000,00	
Warrant	DE000CY90KV7	STMIC15.75TCIOPEN	EUR	1,91	1,91	1,91			1,91	1,90	5000,00	1,92	5000,00	
Warrant	DE000CV2CRD0	STMIC15.94TL OPENZ	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75	0,72	2500,00	0,77	2500,00	
Warrant	DE000CV2CMR1	STMIC15.97TCIOPENZ	EUR	1,83	1,83	1,83			1,83	1,78	1000,00	1,88	1000,00	
Warrant	DE000CY90PJ1	STMIC16.25TCIOPEN	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67	1,66	5000,00	1,68	5000,00	
Warrant	LU1612585551	STMIC16.64TL OPENS	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29	0,28	50000,00	0,29	50000,00	
Warrant	DE000CY91TD4	STMIC16.75TCIOPEN	EUR	1,42	1,53	1,42	3230,00	3	1,45	2200	1,44	5000,00	1,46	5000,00
Warrant	DE000CV2DA42	STMIC16.93TL OPENZ	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51	0,48	2500,00	0,53	2500,00	
Warrant	DE000CV608A2	STMIC16.98TCIOPENZ	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33	1,28	1000,00	1,38	1000,00	
Warrant	DE000CQ4YGB4	STMIC17.25TCIOPEN	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22	1,21	5000,00	1,23	5000,00	
Warrant	LU1697046784	STMIC17.68TL OPENS	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20	0,19	50000,00	0,20	50000,00	
Warrant	DE000CQ4ZFH0	STMIC17.75TCIOPEN	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94	0,93	5000,00	0,95	5000,00	
Warrant	LU1612240819	STMIC18.24TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1695618774	STMIC18.24TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1650378042	STMIC18.72TL OPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ4XT37	STMIC18.75TPIOPEN	EUR											
Warrant	DE000CQ4Y9V1	STMIC18.75TPIOPEN	EUR											
Warrant	DE000CQ4HHW3	STMIC19.25TPIOPEN	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27	0,26	5000,00	0,28	5000,00	
Warrant	DE000CQ4XCM2	STMIC19.25TPIOPEN	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66	0,65	5000,00	0,67	5000,00	
Warrant	DE000CV5ZK17	STMIC19.68TS OPENZ	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26	0,23	2500,00	0,28	2500,00	
Warrant	DE000CQ4HHY9	STMIC19.75TPIOPEN	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52	0,51	5000,00	0,53	5000,00	
Warrant	DE000CQ4XCP5	STMIC19.75TPIOPEN	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92	0,91	5000,00	0,93	5000,00	
Warrant	LU1697046867	STMIC20.16TS OPENS	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22	0,21	50000,00	0,22	50000,00	
Warrant	LU1650979393	STMIC20.16TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ4GQY2	STMIC20.25TPIOPEN	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78	0,77	5000,00	0,79	5000,00	
Warrant	DE000CQ4GQ98	STMIC20.25TPIOPEN	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19	1,18	5000,00	1,20	5000,00	
Warrant	DE000CQ4GN00	STMIC20.75TPIOPEN	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03	1,02	5000,00	1,04	5000,00	
Warrant	LU1650979716	STMIC21.12TS OPENS	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30	0,29	50000,00	0,30	50000,00	
Warrant	DE000CV2D754	STMIC21.24TPIOPENZ	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79	1,74	1000,00	1,84	1000,00	
Warrant	DE000CQ1PK88	STMIC21.25TPIOPEN	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63	1,62	5000,00	1,64	5000,00	
Warrant	DE000CQ1PJG1	STMIC21.25TPIOPEN	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20	1,19	5000,00	1,21	5000,00	
Warrant	DE000CV2DA67	STMIC21.68TS OPENZ	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75	0,72	2500,00	0,77	2500,00	
Warrant	DE000CY928U9	STMIC21.75TPIOPEN	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46	1,45	5000,00	1,47	5000,00	
Warrant	DE000CY929P7	STMIC21.75TPIOPEN	EUR	1,83	1,90	1,83	3111,00	1	1,90	1700	1,89	5000,00	1,91	5000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1650892190	STMIC22.08TS OPENS	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	50000,00	0,39	50000,00
Warrant	DE000CY928V7	STMIC22.25TPIOPENC	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70		1,69	5000,00	1,71	5000,00
Warrant	DE000CY929Q5	STMIC22.25TPIOPENC	EUR	2,15	2,15	2,15			2,15		2,14	5000,00	2,16	5000,00
Warrant	DE000CY928X3	STMIC22.75TPIOPENC	EUR	1,95	1,95	1,95			1,95		1,94	5000,00	1,96	5000,00
Warrant	DE000CY929R3	STMIC22.75TPIOPENC	EUR	2,41	2,41	2,41			2,41		2,40	5000,00	2,42	5000,00
Warrant	LU1650378398	STMIC23.04TS OPENS	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	50000,00	0,49	50000,00
Warrant	DE000CV2D8B6	STMIC23.14TPIOPENZ	EUR	2,79	2,79	2,79			2,79		2,74	1000,00	2,84	1000,00
Warrant	DE000CY929T9	STMIC23.25TPIOPENC	EUR	2,68	2,68	2,68			2,68		2,67	5000,00	2,69	5000,00
Warrant	DE000CY928Z8	STMIC23.25TPIOPENC	EUR	2,20	2,20	2,20			2,20		2,19	5000,00	2,21	5000,00
Warrant	DE000CV2DA75	STMIC23.68TS OPENZ	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,21	2500,00	1,26	2500,00
Warrant	DE000CQ1NXP8	STMIC23.75TPIOPENC	EUR	2,43	2,43	2,43			2,43		2,42	5000,00	2,44	5000,00
Warrant	DE000CQ1NVE0	STMIC23.75TPIOPENC	EUR	2,92	2,92	2,92			2,92		2,91	5000,00	2,93	5000,00
Warrant	DE000CQ1P5Z4	STMIC24.25TPIOPENC	EUR	2,69	2,69	2,69			2,69		2,68	5000,00	2,70	5000,00
Warrant	DE000CV2DKQ5	STMIC25.03TPIOPENZ	EUR	3,79	3,79	3,79			3,79		3,74	1000,00	3,84	1000,00
Warrant	DE000CV2DK40	STMIC25.67TS OPENZ	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74		1,71	2500,00	1,76	2500,00
Warrant	DE000CD5PNH7	STMIC5.654TL OPENZ	EUR	3,32	3,32	3,32			3,32		3,29	2500,00	3,34	2500,00
Warrant	DE000CD9F8M8	STMIC8.318TL OPENZ	EUR	2,65	2,65	2,65			2,65		2,62	2500,00	2,67	2500,00
Warrant	DE000CD9FGM4	STMIC8.844TL OPENZ	EUR	2,52	2,52	2,52			2,52		2,49	2500,00	2,54	2500,00
Warrant	DE000CE4TUT1	STMIC9.892TL OPENZ	EUR	2,26	2,26	2,26			2,26		2,23	2500,00	2,28	2500,00
Warrant	DE000CK9RY51	STOXA293.9TCIOPENZ	EUR	31,72	31,72	31,72			31,72		31,63	750,00	31,81	750,00
Warrant	DE000CD9CLX8	STOX876.45TL OPENZ	EUR	2,92	2,92	2,92			2,92		2,90	8000,00	2,94	8000,00
Warrant	DE000CD9CLY6	STOX886.99TL OPENZ	EUR	2,40	2,40	2,40			2,40		2,38	10000,00	2,42	10000,00
Warrant	LU1695209509	SUEZE 9P 1219S	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	900,00	0,69	900,00
Warrant	DE000CV5Z529	SUEZE 9TL 0618Z	EUR											
Warrant	DE000CV60235	SUEZE 10P 0618Z	EUR											
Warrant	LU1695208287	SUEZE 10P 0918S	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	820,00	0,37	820,00
Warrant	LU1695208956	SUEZE 10P 1218S	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	800,00	0,47	800,00
Warrant	LU1695209681	SUEZE 10P 1219S	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,92	680,00	0,94	680,00
Warrant	DE000CV5Z511	SUEZE 10TL 0618Z	EUR											
Warrant	NL0012716898	SUEZE 11C 0618B	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	75000,00	0,43	75000,00
Warrant	NL0012716906	SUEZE 11C 0918B	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	75000,00	0,44	75000,00
Warrant	LU1695208360	SUEZE 11P 0918S	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	620,00	0,62	620,00
Warrant	LU1695209095	SUEZE 11P 1218S	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	540,00	0,73	540,00
Warrant	LU1695209764	SUEZE 11P 1219S	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,19	620,00	1,27	620,00
Warrant	NL0012711881	SUEZE 12C 0318B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	75000,00	0,07	75000,00
Warrant	NL0012711907	SUEZE 12C 0618B	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	75000,00	0,20	75000,00
Warrant	DE000CV5Z0P0	SUEZE 12C 0618Z	EUR								0,11	10000,00		
Warrant	NL0012716914	SUEZE 12C 0918B	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	75000,00	0,26	75000,00
Warrant	LU1695207982	SUEZE 12C 0918S	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	1020,00	0,31	1020,00
Warrant	DE000CV60EH8	SUEZE 12C 0918Z	EUR											
Warrant	LU1695208444	SUEZE 12C 1218S	EUR	0,40	0,41	0,38	1560,00	2	0,41	4000	0,40	900,00	0,42	900,00
Warrant	LU1695209178	SUEZE 12C 1219S	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	860,00	0,69	860,00
Warrant	DE000CV60AL8	SUEZE 12TS 0618Z	EUR											
Warrant	NL0012711923	SUEZE 13C 0618B	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	75000,00	0,09	75000,00
Warrant	NL0012712905	SUEZE 13C 0918B	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,14	75000,00	0,17	75000,00
Warrant	LU1695208014	SUEZE 13C 0918S	EUR	0,18	0,18	0,18	4500,00	1	0,18	25000	0,17	1680,00	0,19	1680,00
Warrant	LU1695208527	SUEZE 13C 1218S	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	1340,00	0,28	1340,00
Warrant	LU1695209251	SUEZE 13C 1219S	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	1040,00	0,55	1040,00
Warrant	DE000CV5Z545	SUEZE 13TS 0618Z	EUR											
Warrant	NL0012710230	SUEZE 14C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	LU1612612975	SUEZE 14C 0318S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	DE000CV5YOC9	SUEZE 14C 0318Z	EUR								0,01	1,00		
Warrant	NL0012710255	SUEZE 14C 0618B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,05	1,00	0,05	75000,00
Warrant	LU1612613866	SUEZE 14C 0618S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,02	10000,00	0,05	30000,00
Warrant	DE000CV5YXM6	SUEZE 14C 0618Z	EUR								0,02	1,00		
Warrant	DE000CV5ZON5	SUEZE 14C 0918Z	EUR										0,09	12690,00
Warrant	LU1695208790	SUEZE 14C 1218S	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	2060,00	0,19	2060,00
Warrant	LU1695209335	SUEZE 14C 1219S	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	1360,00	0,44	1360,00
Warrant	DE000CV28Y79	SUEZE 14P 0318Z	EUR											
Warrant	DE000CV2F8P0	SUEZE 14P 0618Z	EUR											
Warrant	DE000CV5Z537	SUEZE 14TS 0618Z	EUR											
Warrant	NL0012708457	SUEZE 15C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	NL0012708465	SUEZE 15C 0618B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	LU1612060324	SUEZE 15C 0618S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	5000,00	0,05	2500,00
Warrant	NL0012710263	SUEZE 15C 0918B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,04	75000,00	0,07	75000,00
Warrant	LU1695208873	SUEZE 15C 1218S	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	3300,00	0,13	3300,00
Warrant	LU1695209418	SUEZE 15C 1219S	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	1660,00	0,35	1660,00
Warrant	DE000CV5YPL4	SUEZE 15TS 0318Z	EUR											
Warrant	NL0012419956	SUEZE 16C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	LU1548283545	SUEZE 16C 0318S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CV2CFA1	SUEZE 16C 0318Z	EUR											
Warrant	NL0012637474	SUEZE 16C 0618B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	LU1548284196	SUEZE 16C 0618S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000CV5Y0B1	SUEZE 16C 0618Z	EUR											
Warrant	NL0012711741	SUEZE 16C 0918B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	75000,00	0,05	75000,00
Warrant	DE000CV5YRU1	SUEZE 16C 0918Z	EUR										0,10	6990,00
Warrant	DE000CV5Y0S5	SUEZE 16TS 0318Z	EUR											
Warrant	NL0012419964	SUEZE 17C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	NL0012423347	SUEZE 17C 0618B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	LU1612060597	SUEZE 17C 0618S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	20000,00	0,02	10000,00
Warrant	NL0012637490	SUEZE 17C 0918B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	75000,00	0,04	75000,00
Warrant	DE000CV2E3Z1	SUEZE 17TS 0318Z	EUR											
Warrant	NL0012294920	SUEZE 18C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	DE000CE8XYZ3	SUEZE 18C 0318Z	EUR											
Warrant	NL0012424758	SUEZE 18C 0618B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	DE000CV2C5Z5	SUEZE 18C 0618Z	EUR											
Warrant	DE000CV2F8N5	SUEZE 18C 0918Z	EUR											
Warrant	DE000CV2E406	SUEZE 18TS 0318Z	EUR											
Warrant	NL0012713861	SUEZE 11.5C 0618B	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	75000,00	0,30	75000,00
Warrant	NL0012713879	SUEZE 11.5C 0918B	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,32	75000,00	0,35	75000,00
Warrant	NL0012711899	SUEZE 12.5C 0318B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	NL0012711915	SUEZE 12.5C 0618B	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	75000,00	0,14	75000,00
Warrant	NL0012712897	SUEZE 13.5C 0618B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	75000,00	0,07	75000,00
Warrant	NL0012710248	SUEZE 14.5C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	NL0012711733	SUEZE 14.5C 0618B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	75000,00	0,04	75000,00
Warrant	NL0012632590	SUEZE 15.5C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	NL0012640031	SUEZE 15.5C 0618B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	NL0012423339	SUEZE 16.5C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	NL0012637482	SUEZE 17.5C 0618B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	75000,00	0,03	62500,00
Warrant	DE000CV5Z3E8	SUEZE 8.64TCIOPENZ	EUR								0,59	4200,00		
Warrant	DE000CD9EUA3	SUEZE 9.69TCIOPENZ	EUR	0,42	0,42	0,42	2100,00	1	0,42	5000	0,39	600,00	0,50	2990,00
Warrant	DE000CV607U2	SUEZE11.95TS OPENZ	EUR											
Warrant	DE000CV5ZKF4	SUEZE12.12TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CV5Z0S7	SUEZE12.95TS OPENZ	EUR											
Warrant	DE000CV608B0	SUEZE13.06TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CV5Z0G5	SUEZE13.95TS OPENZ	EUR											
Warrant	DE000CV5Z099	SUEZE13.99TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CV5Z6P7	SUEZE14.94TS OPENZ	EUR											
Warrant	DE000CV2CD73	SUEZE15.88TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CV5Y1B9	SUEZE16.12TS OPENZ	EUR											
Warrant	DE000CR7NUD6	SUEZE17.77TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CR7NXE8	SUEZE18.12TS OPENZ	EUR											
Warrant	DE000CE8Y154	SUEZE19.66TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CE8YBG9	SUEZE20.11TS OPENZ	EUR											
Warrant	DE000CV5ZE86	SUEZE8.708TL OPENZ	EUR											
Warrant	DE000CR2TKQ7	SUEZE9.718TL OPENZ	EUR	0,33	0,33	0,32	3620,00	2	0,32	11000			0,74	1041,00
Warrant	DE000CZ5NB96	SUGAR 0.28TCIOPENZ	EUR	12,54	12,54	12,54			12,54		12,53	8500,00	12,54	8500,00
Warrant	DE000CN1H3Z8	SUGAR0.112TCIOPENZ	EUR	0,33	0,40	0,33	16222,80	11	0,40	45120	0,39	40000,00	0,40	40000,00
Warrant	DE000CV5Z7R1	SUGAR0.157TCIOPENZ	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	40000,00	0,45	40000,00
Warrant	DE000CE8YT87	SUGAR0.177TCIOPENZ	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	40000,00	0,78	40000,00
Warrant	DE000CE6T8Y4	SUGAR0.245TCIOPENZ	EUR	9,60	9,60	9,60			9,60		9,59	8500,00	9,60	8500,00
Warrant	DE000C28X9H8	SUGAR0.264TCIOPENZ	EUR	11,15	11,15	11,15			11,15		11,14	8500,00	11,15	8500,00
Warrant	DE000CC5U5U4	TALES 44TCIOPENC	EUR	2,32	2,32	2,32			2,32		2,31	2000,00	2,33	2000,00
Warrant	DE000CC58N42	TALES 46TCIOPENC	EUR	2,30	2,30	2,30			2,30		2,29	2000,00	2,31	2000,00
Warrant	DE000CC58ML7	TALES 46TCIOPENC	EUR	2,21	2,21	2,21			2,21		2,20	2000,00	2,22	2000,00
Warrant	DE000CC7YA67	TALES 50TCIOPENC	EUR	2,00	2,00	2,00			2,00		1,99	2000,00	2,01	2000,00
Warrant	DE000CX0YQU2	TALES 65TCIOPENC	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,24	2000,00	1,26	2000,00
Warrant	DE000CV2ESQ6	TALES 65TL 0318Z	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,33	1500,00	1,36	1500,00
Warrant	DE000CX3V6C4	TALES 70TCIOPENC	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,11	2000,00	1,13	2000,00
Warrant	DE000CX3V3P3	TALES 70TCIOPENC	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,98	2000,00	1,00	2000,00
Warrant	DE000CV2EFG4	TALES 70TL 0318Z	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,08	1500,00	1,11	1500,00
Warrant	DE000CV60AV7	TALES 70TL 0618Z	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,02	1500,00	1,05	1500,00
Warrant	LU1650391730	TALES 74TCIOPENS	EUR	3,89	3,89	3,89			3,89		3,88	10000,00	3,90	10000,00
Warrant	LU1650889642	TALES 74TL 0618S	EUR	3,34	3,34	3,34			3,34		3,33	10000,00	3,35	10000,00
Warrant	NL0012715247	TALES 75P 0918B	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	75000,00	0,21	75000,00
Warrant	DE000CX3ZRG0	TALES 75TCIOPENC	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	2000,00	0,89	2000,00
Warrant	DE000CX3ZQY5	TALES 75TCIOPENC	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	2000,00	0,74	2000,00
Warrant	LU1612131448	TALES 75TL 0318S	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67		1,66	20000,00	1,67	20000,00
Warrant	DE000CV2EFF6	TALES 75TL 0318Z	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,83	1500,00	0,86	1500,00
Warrant	DE000CV60AU9	TALES 75TL 0618Z	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,77	1500,00	0,81	1500,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Warrant	LU1650928218	TALES 76TCIOPENS	EUR	3,47	3,47	3,47			3,47			3,46	10000,00	3,48	10000,00
Warrant	LU1612601853	TALES 78TCIOPENS	EUR	3,04	3,04	3,04			3,04			3,03	10000,00	3,05	10000,00
Warrant	LU1612573037	TALES 78TL 0318S	EUR	2,74	2,74	2,74			2,74			2,73	10000,00	2,75	10000,00
Warrant	LU1650889998	TALES 78TL 0618S	EUR	2,57	2,57	2,57			2,57			2,56	10000,00	2,58	10000,00
Warrant	DE000HV160V5	TALES 80C 0318T	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13			1,13	8900,00		
Warrant	DE000HV15FC9	TALES 80C 0618T	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14			1,12	9000,00	1,16	9000,00
Warrant	DE000HV17086	TALES 80C 0918T	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24			1,22	8200,00	1,26	8200,00
Warrant	NL0012642326	TALES 80P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,01	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	DE000HV1V6F5	TALES 80P 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	50000,00		
Warrant	NL0012632707	TALES 80P 0618B	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17			0,16	75000,00	0,17	75000,00
Warrant	LU1548287025	TALES 80P 0618S	EUR												
Warrant	DE000HV153L1	TALES 80P 0618T	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12			0,11	50000,00	0,13	50000,00
Warrant	DE000HV17622	TALES 80P 0918T	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25			0,24	43000,00	0,26	43000,00
Warrant	DE000CX70354	TALES 80TCIOPENC	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67			0,66	2000,00	0,68	2000,00
Warrant	DE000CX70453	TALES 80TCIOPENC	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51			0,50	2000,00	0,52	2000,00
Warrant	LU1612602075	TALES 80TCIOPENS	EUR	2,64	2,64	2,64			2,64			2,63	10000,00	2,65	10000,00
Warrant	LU1612131794	TALES 80TL 0318S	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17			1,16	20000,00	1,18	20000,00
Warrant	DE000CV2EFE9	TALES 80TL 0318Z	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60			0,58	1500,00	0,61	1500,00
Warrant	DE000CV60AT1	TALES 80TL 0618Z	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54			0,52	1500,00	0,56	1500,00
Warrant	LU1630506688	TALES 82P 1218S	EUR												
Warrant	LU1612602232	TALES 82TCIOPENS	EUR	2,24	2,24	2,24			2,24			2,23	10000,00	2,25	10000,00
Warrant	LU1612573201	TALES 82TL 0318S	EUR	1,94	1,94	1,94			1,94			1,93	10000,00	1,95	10000,00
Warrant	LU1650890145	TALES 82TL 0618S	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84			1,83	10000,00	1,85	10000,00
Warrant	LU1612573466	TALES 83TL 0318S	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74			1,73	10000,00	1,75	10000,00
Warrant	LU1630503743	TALES 84P 0618S	EUR												
Warrant	LU1630505102	TALES 84P 0918S	EUR												
Warrant	NL0012643043	TALES 85C 0618B	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81			0,80	75000,00	0,81	75000,00
Warrant	NL0012632681	TALES 85P 0318B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,04	75000,00	0,05	75000,00
Warrant	NL0012710289	TALES 85P 0618B	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30			0,29	75000,00	0,30	75000,00
Warrant	NL0012708523	TALES 85P 0918B	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49			0,47	75000,00	0,50	75000,00
Warrant	LU1612602406	TALES 85TCIOPENS	EUR												
Warrant	DE000CV60LV4	TALES 85TL 0618Z	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32			0,29	1500,00	0,34	1500,00
Warrant	LU1630502851	TALES 86P 0318S	EUR												
Warrant	LU1630506845	TALES 86P 1218S	EUR												
Warrant	NL0012715205	TALES 87C 0618B	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68			0,67	75000,00	0,68	75000,00
Warrant	LU1630503156	TALES 88C 0618S	EUR												
Warrant	LU1630504394	TALES 88C 0918S	EUR												
Warrant	LU1630505797	TALES 88C 1218S	EUR												
Warrant	NL0012710271	TALES 88P 0318B	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10			0,09	75000,00	0,10	75000,00
Warrant	LU1630502935	TALES 88P 0318S	EUR												
Warrant	LU1630504048	TALES 88P 0618S	EUR												
Warrant	LU1630505367	TALES 88P 0918S	EUR												
Warrant	NL0012632673	TALES 90C 0318B	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31			0,30	75000,00	0,31	75000,00
Warrant	DE000HV1V4W5	TALES 90C 0318T	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26			0,25	40200,00	0,27	40200,00
Warrant	DE000CV2DLC3	TALES 90C 0318Z	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27			0,25	2500,00	0,29	2500,00
Warrant	NL0012637581	TALES 90C 0618B	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51			0,50	75000,00	0,51	75000,00
Warrant	LU1630503230	TALES 90C 0618S	EUR												
Warrant	DE000HV14ZZ1	TALES 90C 0618T	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46			0,45	22500,00	0,47	22500,00
Warrant	DE000CV520Q8	TALES 90C 0618Z	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44			0,42	3000,00	0,45	3000,00
Warrant	NL0012715221	TALES 90C 0918B	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71			0,70	75000,00	0,71	75000,00
Warrant	LU1630505870	TALES 90C 1218S	EUR												
Warrant	NL0012295059	TALES 90P 0318B	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16			0,15	75000,00	0,16	75000,00
Warrant	LU1630503073	TALES 90P 0318S	EUR												
Warrant	DE000HV1XN76	TALES 90P 0318T	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11			0,10	50000,00	0,12	50000,00
Warrant	NL0012708507	TALES 90P 0618B	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50			0,49	75000,00	0,50	75000,00
Warrant	DE000HV176X7	TALES 90P 0618T	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43			0,42	24000,00	0,44	24000,00
Warrant	LU1630507066	TALES 90P 1218S	EUR												
Warrant	DE000CX0QRF7	TALES 90TPIOPENC	EUR												
Warrant	DE000CX0QQP8	TALES 90TPIOPENC	EUR												
Warrant	LU1650391813	TALES 90TPIOPENS	EUR												
Warrant	NL0012708473	TALES 92C 0318B	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19			0,18	75000,00	0,19	75000,00
Warrant	LU1630502422	TALES 92C 0318S	EUR												
Warrant	NL0012715213	TALES 92C 0618B	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41			0,40	75000,00	0,41	75000,00
Warrant	LU1630503313	TALES 92C 0618S	EUR	1,10	1,10	1,10	550,00	1	1,10	500					
Warrant	LU1630504550	TALES 92C 0918S	EUR												
Warrant	LU1630505953	TALES 92C 1218S	EUR												
Warrant	LU1630504121	TALES 92P 0618S	EUR												
Warrant	LU1630505524	TALES 92P 0918S	EUR												
Warrant	LU1612624558	TALES 93TPIOPENS	EUR												
Warrant	NL0012708481	TALES 94C 0318B	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11			0,10	75000,00	0,11	75000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1630502695	TALES 94C 0318S	EUR											
Warrant	LU1630503404	TALES 94C 0618S	EUR											
Warrant	LU1651978105	TALES 94TS 0618S	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,93	10000,00	0,95	10000,00
Warrant	NL0012420046	TALES 95C 0318B	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	75000,00	0,08	75000,00
Warrant	NL0012637599	TALES 95C 0618B	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	75000,00	0,29	75000,00
Warrant	LU1612060753	TALES 95C 0618S	EUR											
Warrant	NL0012708515	TALES 95C 0918B	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,47	75000,00	0,50	75000,00
Warrant	LU1573701387	TALES 95P 0318S	EUR											
Warrant	LU1573701460	TALES 95P 0618S	EUR											
Warrant	LU1612573979	TALES 95TS 0318S	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,79	10000,00	0,81	10000,00
Warrant	NL0012708499	TALES 96C 0318B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	75000,00	0,05	75000,00
Warrant	LU1630502778	TALES 96C 0318S	EUR											
Warrant	LU1630503586	TALES 96C 0618S	EUR											
Warrant	LU1630504717	TALES 96C 0918S	EUR											
Warrant	LU1630506175	TALES 96C 1218S	EUR											
Warrant	LU1612602828	TALES 96TPIOPENS	EUR	1,02	1,04	1,02	918,00	1	1,04	900	1,03	10000,00	1,05	10000,00
Warrant	NL0012716922	TALES 97C 0618B	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	75000,00	0,23	75000,00
Warrant	LU1630503669	TALES 98C 0618S	EUR											
Warrant	LU1612603123	TALES 99TPIOPENS	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65		1,64	10000,00	1,66	10000,00
Warrant	LU1650890657	TALES 99TS 0618S	EUR	1,91	1,91	1,91			1,91		1,90	10000,00	1,92	10000,00
Warrant	NL0012423370	TALES 100C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	LU1548286308	TALES 100C 0318S	EUR											
Warrant	DE000HV1XKF3	TALES 100C 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	50000,00		
Warrant	DE000CV2BQH5	TALES 100C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	3000,00	0,02	110000,00
Warrant	NL0012632699	TALES 100C 0618B	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	75000,00	0,15	75000,00
Warrant	LU1548286720	TALES 100C 0618S	EUR											
Warrant	DE000HV15006	TALES 100C 0618T	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	50000,00	0,12	50000,00
Warrant	DE000CV5Y0D7	TALES 100C 0618Z	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	4500,00	0,11	4500,00
Warrant	NL0012715239	TALES 100C 0918B	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	75000,00	0,32	75000,00
Warrant	LU1630504980	TALES 100C 0918S	EUR											
Warrant	DE000HV170C4	TALES 100C 0918T	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	43500,00	0,25	43500,00
Warrant	LU1630506332	TALES 100C 1218S	EUR											
Warrant	DE000HV1V6E8	TALES 100P 0318T	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,83	12100,00		
Warrant	DE000HV153K3	TALES 100P 0618T	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,06	9500,00	1,10	9500,00
Warrant	DE000HV176V5	TALES 100P 0918T	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,19	8400,00	1,23	8400,00
Warrant	LU1573785208	TALES 100TS 0318S	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	20000,00	0,88	20000,00
Warrant	LU1612603552	TALES 102TPIOPENS	EUR	2,25	2,25	2,25			2,25		2,24	10000,00	2,26	10000,00
Warrant	LU1651978873	TALES 104TS 0618S	EUR	2,89	2,89	2,89			2,89		2,88	10000,00	2,90	10000,00
Warrant	NL0012716930	TALES 105C 0918B	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	75000,00	0,20	75000,00
Warrant	LU1612603719	TALES 105TPIOPENS	EUR	2,85	2,85	2,85			2,85		2,84	10000,00	2,86	10000,00
Warrant	LU1612132339	TALES 105TS 0318S	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,37	20000,00	1,38	20000,00
Warrant	NL0012295042	TALES 110C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	DE000HV1V4X3	TALES 110C 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	50000,00		
Warrant	DE000CV2BQJ1	TALES 110C 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	3000,00	0,03	3000,00
Warrant	DE000CX49JQ7	TALES 110TPIOPENC	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	2000,00	0,73	2000,00
Warrant	DE000CX49HT5	TALES 110TPIOPENC	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	2000,00	0,53	2000,00
Warrant	LU1548286993	TALES 115C 0618S	EUR											
Warrant	DE000CX71EM1	TALES 115TPIOPENC	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	2000,00	0,82	2000,00
Warrant	LU1651987353	TALES102.7TS OPENS	EUR	3,09	3,09	3,09			3,09		3,08	10000,00	3,10	10000,00
Warrant	LU1651987510	TALES106.6TS OPENS	EUR	3,89	3,89	3,89			3,89		3,88	10000,00	3,90	10000,00
Warrant	DE000CR2VRW6	TALES40.43TL OPENZ	EUR	5,14	5,14	5,14			5,14		5,11	750,00	5,17	750,00
Warrant	DE000CR2VF59	TALES41.38TCIOPENZ	EUR	5,18	5,18	5,18			5,18		5,15	750,00	5,21	750,00
Warrant	DE000CR5TVG8	TALES43.83TL OPENZ	EUR	4,80	4,80	4,80			4,80		4,77	750,00	4,83	750,00
Warrant	DE000CR5T759	TALES44.89TCIOPENZ	EUR	4,84	4,84	4,84			4,84		4,81	750,00	4,87	750,00
Warrant	DE000CR7LOE6	TALES49.49TL OPENZ	EUR	4,23	4,23	4,23			4,23		4,20	750,00	4,26	750,00
Warrant	DE000CR7KWZ1	TALES50.77TCIOPENZ	EUR	4,28	4,28	4,28			4,28		4,25	750,00	4,31	750,00
Warrant	DE000CR7PUP5	TALES55.03TL OPENZ	EUR	3,68	3,68	3,68			3,68		3,65	750,00	3,71	750,00
Warrant	DE000CN1GJP4	TALES56.58TCIOPENZ	EUR	3,72	3,72	3,72			3,72		3,69	750,00	3,75	750,00
Warrant	DE000CN1HJV0	TALES60.37TL OPENZ	EUR	3,14	3,14	3,14			3,14		3,11	750,00	3,17	750,00
Warrant	DE000CN4Y640	TALES62.14TCIOPENZ	EUR	3,18	3,18	3,18			3,18		3,15	750,00	3,21	750,00
Warrant	DE000CD20V04	TALES65.49TL OPENZ	EUR	2,63	2,63	2,63			2,63		2,60	750,00	2,66	750,00
Warrant	DE000CD20GY0	TALES67.49TCIOPENZ	EUR	2,67	2,67	2,67			2,67		2,64	2250,00	2,70	2250,00
Warrant	DE000CD22977	TALES70.47TL OPENZ	EUR	2,14	2,14	2,14			2,14		2,11	750,00	2,17	750,00
Warrant	DE000CD5NH06	TALES72.67TCIOPENZ	EUR	2,17	2,17	2,17			2,17		2,14	750,00	2,20	750,00
Warrant	DE000CD5PNJ3	TALES75.44TL OPENZ	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64		1,61	750,00	1,67	750,00
Warrant	LU1651986116	TALES76.96TL OPENS	EUR	3,56	3,56	3,56			3,56		3,55	10000,00	3,57	10000,00
Warrant	DE000CD5PL40	TALES77.83TCIOPENZ	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68		1,65	750,00	1,71	750,00
Warrant	LU1651986389	TALES79.04TL OPENS	EUR	3,15	3,15	3,15			3,15		3,14	10000,00	3,16	10000,00
Warrant	DE000CD9EV70	TALES80.43TL OPENZ	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,10	750,00	1,16	750,00
Warrant	LU1651986546	TALES82.16TL OPENS	EUR	2,55	2,55	2,55			2,55		2,54	10000,00	2,56	10000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CD9EUF2	TALES82.99TCIOPENZ	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,15	750,00	1,21	750,00
Warrant	LU1651987197	TALES99.84TS OPENS	EUR	2,50	2,50	2,50			2,50		2,49	10000,00	2,51	10000,00
Warrant	NL0012625651	TECHN 3C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	DE000CV2CWF5	TECHN 3C 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	1,00	0,02	2250,00
Warrant	NL0012637524	TECHN 3C 0618B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,03	50000,00		
Warrant	DE000CV5Y4F4	TECHN 3C 0618Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	3750,00	0,03	100000,00
Warrant	NL0012361000	TECHN 4C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	NL0012632608	TECHN 4C 0618B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	NL0012643035	TECHN 4C 0918B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	NL0012334965	TECHN 4P 0318B	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,06	25000,00	1,08	25000,00
Warrant	NL0012334957	TECHN 5C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	NL0012419980	TECHN 2.5P 0318B	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	25000,00	0,34	25000,00
Warrant	NL0012637540	TECHN 2.5P 0618B	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	25000,00	0,39	25000,00
Warrant	DE000CE8ZBL6	TECHN 3.4TPIOPENZ	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	500,00	0,89	500,00
Warrant	NL0012419972	TECHN 3.5C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	DE000CV2BQK9	TECHN 3.5C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	2250,00	0,02	2250,00
Warrant	NL0012637532	TECHN 3.5C 0618B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	DE000CV2F916	TECHN 3.5C 0618Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	3750,00	0,02	11750,00
Warrant	DE000CV5YBJ8	TECHN 3.5C 0918Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	20000,00	0,02	3750,00
Warrant	DE000CV60KM5	TECHN 1.52TCIOPENZ	EUR	0,22	0,22	0,22	3300,00	3	0,22	15000	0,21	500,00	0,23	10500,00
Warrant	DE000CV60HA6	TECHN 1.72TCIOPENZ	EUR	0,12	0,12	0,12	840,00	1	0,12	7000	0,11	34950,00	0,13	500,00
Warrant	DE000CV60HB4	TECHN 1.94TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CV2CW70	TECHN 2.16TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CV60KN3	TECHN 2.26TPIOPENZ	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	500,00	0,28	500,00
Warrant	DE000CV60HC2	TECHN 2.44TPIOPENZ	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	500,00	0,38	500,00
Warrant	DE000CE4VB77	TECHN 2.48TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CV60HD0	TECHN 2.63TPIOPENZ	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	500,00	0,48	500,00
Warrant	DE000CV5Y1P9	TECHN 2.68TCIOPENZ	EUR								0,20	9750,00	0,35	250,00
Warrant	DE000CV5YBG4	TECHN 3.25C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	2250,00	0,02	2250,00
Warrant	DE000CV5YBH2	TECHN 3.25C 0618Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	3750,00	0,02	3750,00
Warrant	DE000CE8ZBK8	TECHN 3.78TPIOPENZ	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,07	500,00	1,09	500,00
Warrant	DE000CV2CS68	TELFO 5.4TCIOPENZ	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,37	10000,00	1,39	10000,00
Warrant	DE000CV2D9K1	TELFO 6.95TCIOPENZ	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	10000,00	0,64	10000,00
Warrant	DE000CV2FCA1	TESCO 1.58TCIOPENZ	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	9000,00	0,35	9000,00
Warrant	DE000CV2FCB9	TESCO 2.48TPIOPENZ	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	9000,00	0,28	9000,00
Warrant	DE000CX3ZV20	TESLA 220TCIOPENZ	EUR											
Warrant	LU1547886975	TESLA 240P 0318S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	609000,00	0,02	249400,00
Warrant	DE000CQ286D8	TESLA 240P 0618C	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	50000,00	0,34	50000,00
Warrant	DE000CQ1QPY9	TESLA 240P 1218C	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,19	50000,00	1,21	50000,00
Warrant	DE000CV2ETD2	TESLA 240TL 0318Z	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72		1,71	200000,00	1,72	200000,00
Warrant	NL0012358915	TESLA 250P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	2000,00	0,03	2000,00
Warrant	DE000HV1WCM8	TESLA 250P 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	500000,00	0,01	500000,00
Warrant	DE000CY90GM4	TESLA 250P 0618C	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	50000,00	0,41	50000,00
Warrant	DE000CQ286E6	TESLA 250P 1218C	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,37	50000,00	1,39	50000,00
Warrant	DE000CQ285T0	TESLA 250TL 0318C	EUR	7,93	7,93	7,93			7,93		7,92	30000,00	7,94	30000,00
Warrant	DE000CQ4Y3K7	TESLA 250TL 0618C	EUR	7,93	7,93	7,93			7,93		7,92	30000,00	7,94	30000,00
Warrant	LU1547887270	TESLA 255P 0318S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	357000,00	0,03	249770,00
Warrant	NL0012634604	TESLA 260P 0618B	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,55	2000,00	0,58	2000,00
Warrant	DE000CQ1PBT1	TESLA 260TCIOPENZ	EUR	6,61	6,61	6,61			6,61		6,60	30000,00	6,62	30000,00
Warrant	DE000CQ28UX8	TESLA 260TCIOPENZ	EUR	7,95	7,95	7,95			7,95		7,94	30000,00	7,96	30000,00
Warrant	DE000CY90GL6	TESLA 270P 0318C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	LU1547887437	TESLA 270P 0318S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	210000,00	0,04	210000,00
Warrant	DE000HV1XQZ8	TESLA 270P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	500000,00	0,01	500000,00
Warrant	DE000CV2DLX9	TESLA 270P 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	200000,00	0,02	200000,00
Warrant	DE000CY91N52	TESLA 270P 1218C	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80		1,79	50000,00	1,81	50000,00
Warrant	LU1697033295	TESLA 270P 1218S	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,31	45000,00	1,33	45000,00
Warrant	DE000CQ28U02	TESLA 270TCIOPENZ	EUR	7,17	7,17	7,17			7,17		7,16	30000,00	7,18	30000,00
Warrant	DE000CQ1PBU9	TESLA 270TCIOPENZ	EUR	5,78	5,78	5,78			5,78		5,77	30000,00	5,79	30000,00
Warrant	DE000CV2DQ93	TESLA 270TL 0318Z	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,22	200000,00	1,23	200000,00
Warrant	DE000CV60DN8	TESLA 270TL 0618Z	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,21	200000,00	1,22	200000,00
Warrant	LU1612055597	TESLA 275P 0618S	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	69000,00	0,56	69000,00
Warrant	DE000CQ28SU8	TESLA 275TL 0318C	EUR	5,89	5,89	5,89			5,89		5,88	30000,00	5,90	30000,00
Warrant	DE000CQ4Y3L5	TESLA 275TL 0618C	EUR	5,88	5,88	5,88			5,88		5,87	30000,00	5,89	30000,00
Warrant	DE000HV112G7	TESLA 280P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	500000,00	0,01	500000,00
Warrant	DE000CQ28P82	TESLA 280TCIOPENZ	EUR	6,37	6,37	6,37			6,37		6,36	30000,00	6,38	30000,00
Warrant	DE000CQ1PBV7	TESLA 280TCIOPENZ	EUR	4,94	4,94	4,94			4,94		4,93	30000,00	4,95	30000,00
Warrant	LU1547887601	TESLA 285P 0318S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	150000,00	0,07	150000,00
Warrant	NL0012708689	TESLA 290P 0918B	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85		1,83	2000,00	1,87	2000,00
Warrant	DE000CY713V3	TESLA 290TCIOPENZ	EUR	5,20	5,20	5,20			5,20		5,19	30000,00	5,21	30000,00
Warrant	DE000CQ1PBW5	TESLA 290TCIOPENZ	EUR	4,11	4,11	4,11			4,11		4,10	30000,00	4,12	30000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CQ1N267	TESLA 300C 0318C	EUR	3,58	3,58	3,58			3,58		3,58	50000,00		
Warrant	DE000HV1WA64	TESLA 300C 0318T	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	100000,00	0,90	100000,00
Warrant	DE000CV2DLW1	TESLA 300C 0318Z	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,90	150000,00		
Warrant	NL0012300156	TESLA 300P 0318B	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,10	2000,00	0,13	2000,00
Warrant	DE000CY72VT6	TESLA 300P 0318C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	50000,00	0,11	50000,00
Warrant	LU1547887866	TESLA 300P 0318S	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	102000,00	0,11	102000,00
Warrant	DE000HV1WCL0	TESLA 300P 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,02	500000,00	0,02	500000,00
Warrant	DE000CV2CFX3	TESLA 300P 0318Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	200000,00	0,03	200000,00
Warrant	NL0012423453	TESLA 300P 0618B	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,23	2000,00	1,26	2000,00
Warrant	DE000CY72VW0	TESLA 300P 0618C	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,12	50000,00	1,14	50000,00
Warrant	LU1697032131	TESLA 300P 0618S	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	45000,00	0,85	45000,00
Warrant	DE000HV15A09	TESLA 300P 0618T	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	400000,00	0,30	400000,00
Warrant	DE000CV2FAU3	TESLA 300P 0618Z	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	300000,00	0,28	300000,00
Warrant	LU1697032644	TESLA 300P 0918S	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,37	45000,00	1,39	45000,00
Warrant	DE000HV17HD9	TESLA 300P 0918T	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,51	350000,00	0,51	350000,00
Warrant	DE000CY72VZ3	TESLA 300P 1218C	EUR	2,61	2,61	2,61			2,61		2,60	50000,00	2,62	50000,00
Warrant	LU1697033378	TESLA 300P 1218S	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79		1,78	45000,00	1,80	45000,00
Warrant	DE000CQ4YAV5	TESLA 300TCIOPENC	EUR	5,02	5,02	5,02			5,02		5,01	30000,00	5,03	30000,00
Warrant	DE000CQ4Y458	TESLA 300TCIOPENC	EUR	3,64	3,64	3,64			3,64		3,63	30000,00	3,65	30000,00
Warrant	DE000CQ4Y3M3	TESLA 300TL 0618C	EUR	3,84	3,84	3,84			3,84		3,83	30000,00	3,85	30000,00
Warrant	DE000CV60DP3	TESLA 300TL 0618Z	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	200000,00	0,74	200000,00
Warrant	DE000CYOHE56	TESLA 300TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ4YAW3	TESLA 310TCIOPENC	EUR	4,24	4,24	4,24			4,24		4,23	30000,00	4,25	30000,00
Warrant	DE000CQ4Y8V3	TESLA 310TCIOPENC	EUR	2,82	2,82	2,82			2,82		2,81	30000,00	2,83	30000,00
Warrant	LU1547888088	TESLA 315P 0318S	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	57000,00	0,18	57000,00
Warrant	LU1547885498	TESLA 320C 0318S	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,24	42000,00	1,26	42000,00
Warrant	DE000HV11ZE2	TESLA 320C 0318T	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,53	100000,00	0,54	100000,00
Warrant	DE000HV15964	TESLA 320C 0618T	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	125000,00	0,91	125000,00
Warrant	DE000HV11ZF9	TESLA 320P 0318T	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,07	500000,00	0,07	500000,00
Warrant	DE000HV17WU2	TESLA 320P 0618T	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	300000,00	0,43	300000,00
Warrant	DE000HV19IZ4	TESLA 320P 1218T	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,86	250000,00	0,87	250000,00
Warrant	DE000CQ4YPH2	TESLA 320TCIOPENC	EUR	3,49	3,49	3,49			3,49		3,48	30000,00	3,50	30000,00
Warrant	DE000CQ4YNK1	TESLA 320TCIOPENC	EUR	2,02	2,02	2,02			2,02		2,01	30000,00	2,03	30000,00
Warrant	NL0012708655	TESLA 325C 0318B	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87		1,85	2000,00	1,88	2000,00
Warrant	DE000CY92BL3	TESLA 325C 0318C	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84		1,84	50000,00		
Warrant	DE000CY92DJ3	TESLA 325C 0618C	EUR	3,31	3,31	3,31			3,31		3,29	50000,00	3,32	50000,00
Warrant	DE000CQ1N275	TESLA 325C 1218C	EUR	5,05	5,05	5,05			5,05		5,02	50000,00	5,07	50000,00
Warrant	NL0012644058	TESLA 325P 0318B	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,41	2000,00	0,44	2000,00
Warrant	NL0012716989	TESLA 325P 0618B	EUR	1,95	1,95	1,95			1,95		1,93	2000,00	1,96	2000,00
Warrant	DE000CQ4Z776	TESLA 325TL 0618C	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79		1,78	30000,00	1,80	30000,00
Warrant	DE000HV1XR07	TESLA 330C 0318T	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	125000,00	0,38	125000,00
Warrant	DE000CV2DC57	TESLA 330C 0318Z	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	200000,00	0,39	200000,00
Warrant	DE000CV2DLV3	TESLA 330C 0618Z	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	250000,00	0,77	250000,00
Warrant	DE000HV19HP9	TESLA 330C 0918T	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,06	150000,00	1,07	150000,00
Warrant	DE000CY90QE0	TESLA 330P 0318C	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	50000,00	0,51	50000,00
Warrant	LU1547888245	TESLA 330P 0318S	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	36000,00	0,31	36000,00
Warrant	DE000HV1XQY1	TESLA 330P 0318T	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	300000,00	0,12	300000,00
Warrant	DE000CV2FD26	TESLA 330P 0318Z	EUR	0,08	0,13	0,08	1200,00	1	0,13	15000	0,12	200000,00	0,13	200000,00
Warrant	DE000CY91N37	TESLA 330P 0618C	EUR	1,98	1,98	1,98			1,98		1,97	50000,00	1,99	50000,00
Warrant	LU1697032214	TESLA 330P 0618S	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,29	45000,00	1,31	45000,00
Warrant	LU1697032727	TESLA 330P 0918S	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92		1,91	45000,00	1,93	45000,00
Warrant	DE000HV19JX9	TESLA 330P 0918T	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	250000,00	0,77	250000,00
Warrant	DE000CY91N60	TESLA 330P 1218C	EUR	3,64	3,64	3,64			3,64		3,63	50000,00	3,65	50000,00
Warrant	LU1697033451	TESLA 330P 1218S	EUR	2,36	2,36	2,36			2,36		2,34	45000,00	2,37	45000,00
Warrant	DE000CQ28KU5	TESLA 330TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ28K04	TESLA 330TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ4Z883	TESLA 330TCIOPENC	EUR	2,74	2,74	2,74			2,74		2,73	30000,00	2,75	30000,00
Warrant	DE000CQ4Z7U6	TESLA 330TCIOPENC	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,22	30000,00	1,24	30000,00
Warrant	DE000CY3L521	TESLA 330TPIOPENC	EUR											
Warrant	LU1547885654	TESLA 335C 0318S	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	75000,00	0,82	75000,00
Warrant	LU1547888591	TESLA 340P 0318S	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	26100,00	0,47	26100,00
Warrant	DE000CQ4ZKG2	TESLA 340TCIOPENC	EUR	1,98	1,98	1,98			1,98		1,97	30000,00	1,99	30000,00
Warrant	DE000CQ4ZJ59	TESLA 340TCIOPENC	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,41	30000,00	0,49	30000,00
Warrant	NL0012634588	TESLA 350C 0318B	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,67	2000,00	0,70	2000,00
Warrant	DE000CY90GK8	TESLA 350C 0318C	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	50000,00	0,64	50000,00
Warrant	LU1547885811	TESLA 350C 0318S	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	138000,00	0,49	138000,00
Warrant	DE000HV1WA72	TESLA 350C 0318T	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,15	250000,00	0,15	250000,00
Warrant	NL0012634596	TESLA 350C 0618B	EUR	2,36	2,36	2,36			2,36		2,34	2000,00	2,37	2000,00
Warrant	DE000CY90BW4	TESLA 350C 0618C	EUR	2,22	2,22	2,22			2,22		2,21	50000,00	2,23	50000,00
Warrant	NL0012708663	TESLA 350C 0918B	EUR	3,44	3,44	3,44			3,44		3,42	2000,00	3,46	2000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000HV17G50	TESLA 350C 0918T	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,85	175000,00	0,86	175000,00
Warrant	DE000CQ286C0	TESLA 350C 1218C	EUR	4,37	4,37	4,05	152,95	1	4,05	35	4,03	50000,00	4,06	50000,00
Warrant	NL0012711774	TESLA 350P 0318B	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,27	2000,00	1,30	2000,00
Warrant	DE000CY72VU4	TESLA 350P 0318C	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,22	50000,00	1,24	50000,00
Warrant	DE000HV1WCK2	TESLA 350P 0318T	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,30	150000,00	0,30	150000,00
Warrant	NL0012711782	TESLA 350P 0618B	EUR	2,92	2,92	2,92			2,92		2,90	2000,00	2,93	2000,00
Warrant	DE000CY72VX8	TESLA 350P 0618C	EUR	2,76	2,76	2,76			2,76		2,75	50000,00	2,77	50000,00
Warrant	DE000HV15928	TESLA 350P 0618T	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,70	200000,00	0,70	200000,00
Warrant	DE000HV17HC1	TESLA 350P 0918T	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	200000,00	0,95	200000,00
Warrant	DE000CY72W05	TESLA 350P 1218C	EUR	4,45	4,45	4,45			4,45		4,44	50000,00	4,46	50000,00
Warrant	DE000CQ4XDV1	TESLA 350TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ4XAW5	TESLA 350TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ4X9K5	TESLA 350TS 0318C	EUR											
Warrant	DE000CQ4Y3N1	TESLA 350TS 0618C	EUR											
Warrant	DE000HV11QW3	TESLA 360C 0318T	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	350000,00	0,09	350000,00
Warrant	DE000CE823H4	TESLA 360C 0318Z	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	200000,00	0,08	200000,00
Warrant	LU1697032057	TESLA 360C 0618S	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,29	45000,00	1,31	45000,00
Warrant	DE000HV15972	TESLA 360C 0618T	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,49	200000,00	0,49	200000,00
Warrant	DE000CV2DC40	TESLA 360C 0618Z	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	300000,00	0,47	300000,00
Warrant	LU1697032487	TESLA 360C 0918S	EUR	1,99	1,99	1,99			1,99		1,98	45000,00	2,00	45000,00
Warrant	DE000CV5Y9V0	TESLA 360C 0918Z	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	300000,00	0,72	300000,00
Warrant	DE000HV19HR5	TESLA 360C 1218T	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		1,00	175000,00	1,01	175000,00
Warrant	DE000CY91N29	TESLA 360P 0318C	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77		1,75	50000,00	1,78	50000,00
Warrant	LU1547888757	TESLA 360P 0318S	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,91	21600,00	0,93	21600,00
Warrant	DE000HV11R12	TESLA 360P 0318T	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,44	125000,00	0,44	125000,00
Warrant	DE000CY91N45	TESLA 360P 0618C	EUR	3,22	3,22	3,22			3,22		3,21	50000,00	3,23	50000,00
Warrant	LU1697032305	TESLA 360P 0618S	EUR	1,95	1,95	1,95			1,95		1,94	45000,00	1,96	45000,00
Warrant	DE000HV17WT4	TESLA 360P 0618T	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,81	175000,00	0,82	175000,00
Warrant	LU1697033535	TESLA 360P 1218S	EUR	3,01	3,01	3,01			3,01		2,99	45000,00	3,03	45000,00
Warrant	DE000HV19IY7	TESLA 360P 1218T	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,26	200000,00	1,27	200000,00
Warrant	DE000CQ4GRB8	TESLA 360TPIOPENC	EUR	3,09	3,09	3,09			3,09		3,08	30000,00	3,10	30000,00
Warrant	LU1547886033	TESLA 365C 0318S	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	150000,00	0,27	150000,00
Warrant	LU1612055084	TESLA 370C 0618S	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,13	60000,00	1,15	60000,00
Warrant	DE000CY907U3	TESLA 370TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY908B1	TESLA 370TPIOPENC	EUR	3,03	3,23	3,03	75,75	1	3,23	25	3,22	30000,00	3,24	30000,00
Warrant	NL0012420095	TESLA 375C 0318B	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,16	2000,00	0,19	2000,00
Warrant	DE000CY908X5	TESLA 375C 0318C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	50000,00	0,11	50000,00
Warrant	NL0012637730	TESLA 375C 0618B	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56		1,54	2000,00	1,57	2000,00
Warrant	DE000CY91MW9	TESLA 375C 0618C	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,40	50000,00	1,42	50000,00
Warrant	DE000CY91M22	TESLA 375C 1218C	EUR	3,20	3,20	3,20			3,20		3,19	50000,00	3,21	50000,00
Warrant	DE000CQ28G75	TESLA 375TS 0318C	EUR	2,94	2,94	2,94			2,94		2,93	30000,00	2,95	30000,00
Warrant	DE000CQ4XMM1	TESLA 375TS 0618C	EUR	2,93	2,93	2,93			2,93		2,92	30000,00	2,94	30000,00
Warrant	DE000CY908C9	TESLA 380TPIOPENC	EUR	4,08	4,08	4,08			4,08		4,07	30000,00	4,09	30000,00
Warrant	DE000CQ287C8	TESLA 380TPIOPENC	EUR	2,82	2,82	2,82			2,82		2,81	30000,00	2,83	30000,00
Warrant	DE000CY907V1	TESLA 380TPIOPENC	EUR	1,95	2,38	1,95	182,25	2	2,38	90	2,37	30000,00	2,39	30000,00
Warrant	DE000CV5YP59	TESLA 380TS 0318Z	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	200000,00	0,64	200000,00
Warrant	DE000CV60CS9	TESLA 380TS 0618Z	EUR	0,51	0,64	0,51	1493,00	3	0,64	2700	0,63	200000,00	0,64	200000,00
Warrant	LU1547886207	TESLA 385C 0318S	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	447000,00	0,12	248310,00
Warrant	LU1573428270	TESLA 385P 0318S	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82		1,81	6400,00	1,83	6400,00
Warrant	DE000HV11QX1	TESLA 390C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	500000,00	0,01	500000,00
Warrant	DE000CV2CGH4	TESLA 390C 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	200000,00	0,02	200000,00
Warrant	DE000CV2FAT5	TESLA 390C 0618Z	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	300000,00	0,27	300000,00
Warrant	LU1697032560	TESLA 390C 0918S	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59		1,58	45000,00	1,60	45000,00
Warrant	LU1697032990	TESLA 390C 1218S	EUR	2,09	2,09	2,09			2,09		2,07	45000,00	2,10	45000,00
Warrant	DE000HV1XQX3	TESLA 390P 0318T	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	100000,00	0,98	100000,00
Warrant	DE000CY72VY6	TESLA 390P 0618C	EUR	4,85	4,85	4,85			4,85		4,82	50000,00	4,87	50000,00
Warrant	DE000CY91N78	TESLA 390P 1218C	EUR	6,37	6,37	6,37			6,37		6,34	50000,00	6,40	50000,00
Warrant	DE000CY72ZF6	TESLA 390TPIOPENC	EUR	4,89	4,89	4,89			4,89		4,88	30000,00	4,90	30000,00
Warrant	NL0012300149	TESLA 400C 0318B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	2000,00	0,04	2000,00
Warrant	DE000CY72VJ7	TESLA 400C 0318C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	DE000HV1WA80	TESLA 400C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	500000,00	0,01	500000,00
Warrant	NL0012643100	TESLA 400C 0618B	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,98	2000,00	1,01	2000,00
Warrant	DE000CY72VM1	TESLA 400C 0618C	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	50000,00	0,88	50000,00
Warrant	DE000HV15980	TESLA 400C 0618T	EUR	0,31	0,31	0,24	463,50	1	0,24	1500	0,24	350000,00	0,24	350000,00
Warrant	NL0012708671	TESLA 400C 0918B	EUR	1,96	1,96	1,96			1,96		1,94	2000,00	1,98	2000,00
Warrant	DE000HV17G68	TESLA 400C 0918T	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,48	250000,00	0,49	250000,00
Warrant	DE000CY72VQ2	TESLA 400C 1218C	EUR	2,50	2,50	2,50			2,50		2,49	50000,00	2,51	50000,00
Warrant	DE000HV19HS3	TESLA 400C 1218T	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,71	225000,00	0,71	225000,00
Warrant	DE000HV12GA8	TESLA 400P 0318T	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,17	100000,00	1,18	100000,00
Warrant	DE000HV17WS6	TESLA 400P 0618T	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,36	125000,00	1,38	125000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Warrant	DE000HV17HB3	TESLA 400P 0918T	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57			1,56	150000,00	1,58	150000,00
Warrant	DE000CY72W13	TESLA 400P 1218C	EUR	6,91	6,91	6,91			6,91			6,88	50000,00	6,94	50000,00
Warrant	DE000CY5A9E8	TESLA 400TPIOPENC	EUR	2,30	2,30	2,30			2,30			2,29	50000,00	2,30	50000,00
Warrant	DE000CY5BFP1	TESLA 400TPIOPENC	EUR	3,32	3,32	3,32			3,32			3,31	30000,00	3,33	30000,00
Warrant	DE000CY5ABQ4	TESLA 400TPIOPENC	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66			1,65	50000,00	1,66	50000,00
Warrant	DE000CY5BGF0	TESLA 400TPIOPENC	EUR	5,07	5,07	5,07			5,07			5,06	30000,00	5,08	30000,00
Warrant	DE000CQ28G83	TESLA 400TS 0318C	EUR	4,97	4,97	4,97			4,97			4,96	30000,00	4,98	30000,00
Warrant	DE000CQ4XMN9	TESLA 400TS 0618C	EUR	4,96	4,96	4,96			4,96			4,95	30000,00	4,97	30000,00
Warrant	DE000CY5BGG8	TESLA 410TPIOPENC	EUR	5,90	5,90	5,90			5,90			5,89	30000,00	5,91	30000,00
Warrant	DE000CY5BFQ9	TESLA 410TPIOPENC	EUR	4,10	4,10	4,10			4,10			4,09	30000,00	4,11	30000,00
Warrant	DE000CY5BBQ8	TESLA 410TPIOPENC	EUR	2,05	2,05	2,05			2,05			2,04	50000,00	2,05	50000,00
Warrant	DE000CY5BB28	TESLA 410TPIOPENC	EUR	2,71	2,71	2,71			2,71			2,70	50000,00	2,71	50000,00
Warrant	DE000CV60M46	TESLA 410TS 0618Z	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12			1,11	200000,00	1,12	200000,00
Warrant	DE000HV13894	TESLA 420C 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	500000,00	0,01	500000,00
Warrant	DE000CE8YDJ9	TESLA 420C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	200000,00	0,02	200000,00
Warrant	DE000CV2CGJ0	TESLA 420C 0618Z	EUR	0,14	0,15	0,14	840,00	1	0,15	6000		0,14	300000,00	0,15	300000,00
Warrant	DE000HV19HQ7	TESLA 420C 0918T	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39			0,39	300000,00	0,40	300000,00
Warrant	DE000CV5YYQ5	TESLA 420C 0918Z	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34			0,33	300000,00	0,34	300000,00
Warrant	LU1697033022	TESLA 420C 1218S	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65			1,64	45000,00	1,66	45000,00
Warrant	DE000CY5BKGO	TESLA 420TPIOPENC	EUR	4,90	4,90	4,90			4,90			4,89	30000,00	4,91	30000,00
Warrant	DE000CY5BKW7	TESLA 420TPIOPENC	EUR	6,75	6,75	6,75			6,75			6,74	30000,00	6,76	30000,00
Warrant	NL0012425920	TESLA 425C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	2000,00	0,03	2000,00
Warrant	NL0012637748	TESLA 425C 0618B	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62			0,60	2000,00	0,63	2000,00
Warrant	DE000CY91MX7	TESLA 425C 0618C	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54			0,53	50000,00	0,54	50000,00
Warrant	DE000CY91N03	TESLA 425C 1218C	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93			1,92	50000,00	1,94	50000,00
Warrant	DE000CY5BKX5	TESLA 430TPIOPENC	EUR	7,57	7,57	7,57			7,57			7,56	30000,00	7,58	30000,00
Warrant	DE000CY5BKH8	TESLA 430TPIOPENC	EUR	5,68	5,68	5,68			5,68			5,67	30000,00	5,69	30000,00
Warrant	DE000HV12G71	TESLA 440C 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	500000,00	0,01	500000,00
Warrant	DE000CY72T00	TESLA 440TPIOPENC	EUR	7,11	7,11	7,11			7,11			7,10	30000,00	7,12	30000,00
Warrant	DE000CY5B162	TESLA 440TPIOPENC	EUR	6,48	6,48	6,48			6,48			6,47	30000,00	6,49	30000,00
Warrant	NL0012339808	TESLA 450C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	2000,00	0,03	2000,00
Warrant	DE000CY72VK5	TESLA 450C 0318C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,00	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	DE000HV1XR15	TESLA 450C 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	500000,00	0,01	500000,00
Warrant	DE000CV2C8W9	TESLA 450C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	200000,00	0,02	200000,00
Warrant	NL0012423446	TESLA 450C 0618B	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38			0,36	2000,00	0,39	2000,00
Warrant	DE000CY72VN9	TESLA 450C 0618C	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33			0,32	50000,00	0,33	50000,00
Warrant	NL0012711790	TESLA 450C 0918B	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08			1,06	2000,00	1,10	2000,00
Warrant	DE000HV17WH9	TESLA 450C 0918T	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26			0,26	450000,00	0,27	450000,00
Warrant	DE000CY72VR0	TESLA 450C 1218C	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49			1,48	50000,00	1,50	50000,00
Warrant	DE000CY91MY5	TESLA 475C 0618C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20			0,19	50000,00	0,20	50000,00
Warrant	DE000CY91N11	TESLA 475C 1218C	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15			1,14	50000,00	1,16	50000,00
Warrant	DE000CY72VL3	TESLA 500C 0318C	EUR												
Warrant	DE000CY72VP4	TESLA 500C 0618C	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13			0,12	50000,00	0,13	50000,00
Warrant	DE000CY72VS8	TESLA 500C 1218C	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90			0,89	50000,00	0,90	50000,00
Warrant	DE000CV5Z1N3	TESLA 403.TPIOPENZ	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78			1,77	150000,00	1,78	150000,00
Warrant	DE000CV5Z1P8	TESLA 450.TPIOPENZ	EUR	2,80	2,80	2,80			2,80			2,79	150000,00	2,80	150000,00
Warrant	DE000CD09SU6	TESLA136.9TCIOPENZ	EUR	4,38	4,38	4,38			4,38			4,38	100000,00		
Warrant	DE000CD09TU4	TESLA155.6TL OPENZ	EUR	3,08	3,08	3,08			3,08			3,08	150000,00		
Warrant	DE000CX688B50	TF1 77CIOPECN	EUR												
Warrant	DE000CX68JD5	TF1 77CIOPECN	EUR												
Warrant	DE000CX06DJ5	TF1 87CIOPECN	EUR												
Warrant	DE000CX06EA2	TF1 87CIOPECN	EUR												
Warrant	DE000CV5ZIH2	TF1 97L 0618Z	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48			0,46	250,00	0,49	250,00
Warrant	NL0012715197	TF1 10P 0618B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07			0,06	15000,00	0,07	15000,00
Warrant	DE000CV2EPN9	TF1 10TL 0318Z	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34			0,33	250,00	0,35	250,00
Warrant	DE000CV60LW2	TF1 10TL 0618Z	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29			0,27	250,00	0,31	250,00
Warrant	DE000CX3Y6E0	TF1 10TPIOPENC	EUR												
Warrant	DE000CX3Y004	TF1 10TPIOPENC	EUR												
Warrant	LU1548285169	TF1 12C 0318S	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08			0,07	1000,00	0,09	1000,00
Warrant	DE000CV2E8L0	TF1 12C 0318Z	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,04	900,00	0,05	900,00
Warrant	LU1548285672	TF1 12C 0618S	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25			0,24	1000,00	0,26	1000,00
Warrant	DE000CV5ZLQ9	TF1 12C 0618Z	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14			0,13	1000,00	0,14	1000,00
Warrant	LU1548285599	TF1 12P 0318S	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26			0,25	500,00	0,27	500,00
Warrant	LU1548285912	TF1 12P 0618S	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60			0,59	320,00	0,61	320,00
Warrant	NL0012423362	TF1 13C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	15000,00	0,03	15000,00
Warrant	LU1573700652	TF1 13C 0318S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,01	2640,00	0,05	2640,00
Warrant	NL0012637573	TF1 13C 0618B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04			0,03	15000,00	0,04	15000,00
Warrant	LU1573700819	TF1 13P 0318S	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69			0,68	240,00	0,70	240,00
Warrant	NL0012627871	TF1 14C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	15000,00	0,03	15000,00
Warrant	DE000CV2C5A1	TF1 14C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	900,00	0,02	900,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	NL0012640049	TF1 14C 0618B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	15000,00	0,03	15000,00
Warrant	DE000CV2F924	TF1 14C 0618Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	1350,00	0,03	1350,00
Warrant	NL0012629125	TF1 15C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	15000,00	0,03	15000,00
Warrant	LU1612615135	TF1 11.5C 0318S	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	1000,00	0,21	1000,00
Warrant	LU1612616026	TF1 11.5C 0618S	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	880,00	0,36	880,00
Warrant	NL0012637565	TF1 11.5P 0318B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	15000,00	0,04	15000,00
Warrant	LU1612616372	TF1 12.5C 0618S	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	1000,00	0,18	1000,00
Warrant	NL0012642318	TF1 13.5C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	15000,00	0,03	15000,00
Warrant	LU1548285755	TF1 14.5C 0618S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	3020,00	0,05	3020,00
Warrant	DE000CK53JV6	TF1 3.73TCIOPENZ	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62		1,61	250,00	1,63	250,00
Warrant	DE000CD9DFW0	TF1 6.48TCIOPENZ	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,09	250,00	1,11	250,00
Warrant	DE000CN83Q52	TF1 7.06TCIOPENZ	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,98	250,00	1,00	250,00
Warrant	DE000CN83PM3	TF1 7.57TL OPENZ	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	250,00	0,84	250,00
Warrant	DE000CN83DF3	TF1 7.63TCIOPENZ	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	250,00	0,89	250,00
Warrant	DE000CD9DXV5	TF1 8.17TCIOPENZ	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	250,00	0,79	250,00
Warrant	DE000CE4TGU8	TF1 8.71TCIOPENZ	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	250,00	0,69	250,00
Warrant	DE000CE4U5K2	TF1 9.23TCIOPENZ	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	250,00	0,59	250,00
Warrant	DE000CE4XBW7	TF1 10.09TL OPENZ	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	250,00	0,34	250,00
Warrant	DE000CE8WAS0	TF1 10.28TCIOPENZ	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	250,00	0,39	250,00
Warrant	DE000CD9DFE8	TF1 6.481TL OPENZ	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,04	250,00	1,06	250,00
Warrant	DE000CD086H8	TF1 7.016TL OPENZ	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,93	250,00	0,95	250,00
Warrant	DE000CX0AA50	TF1 7.578TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CN83333	TF1 8.089TL OPENZ	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	250,00	0,74	250,00
Warrant	DE000CE4TUU9	TF1 8.595TL OPENZ	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	250,00	0,63	250,00
Warrant	DE000CE4VHV0	TF1 9.093TL OPENZ	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	250,00	0,53	250,00
Warrant	DE000CD9ECG8	TKTT 26.5TCIOPENZ	EUR	0,44	0,48	0,44	869,00	3	0,48	1900	0,46	250,00	0,50	250,00
Warrant	DE000CD9ECH6	TKTT 23.16TCIOPENZ	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,78	250,00	0,82	250,00
Warrant	DE000HV178C7	TLITA 1C 0918T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	60000,00	0,02	60000,00
Warrant	DE000HV18J64	TLITA 1C 1218T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	60000,00	0,03	60000,00
Warrant	DE000HV15287	TLITA 1P 0318T	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	40000,00	0,27	40000,00
Warrant	DE000HV152A6	TLITA 1P 0618T	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	40000,00	0,28	40000,00
Warrant	DE000HV174A0	TLITA 1P 0918T	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	40000,00	0,28	40000,00
Warrant	DE000HV18KF6	TLITA 1P 1218T	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	40000,00	0,29	40000,00
Warrant	DE000HV178B9	TLITA 0.5C 0918T	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	45000,00	0,25	45000,00
Warrant	DE000HV18J56	TLITA 0.5C 1218T	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	45000,00	0,26	45000,00
Warrant	DE000HV15295	TLITA 0.5P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	60000,00	0,02	60000,00
Warrant	DE000HV15284	TLITA 0.5P 0618T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	60000,00	0,02	60000,00
Warrant	DE000HV17488	TLITA 0.5P 0918T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	60000,00	0,02	60000,00
Warrant	DE000HV18KG4	TLITA 0.5P 1218T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	60000,00	0,02	60000,00
Warrant	DE000HV11351	TLITA 0.6C 0318T	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	50000,00	0,15	50000,00
Warrant	DE000HV14Y85	TLITA 0.6C 0618T	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	50000,00	0,16	50000,00
Warrant	DE000HV18J49	TLITA 0.6C 0918T	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	50000,00	0,17	50000,00
Warrant	DE000HV18W34	TLITA 0.6C 1218T	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	50000,00	0,18	50000,00
Warrant	DE000HV18C38	TLITA 0.6P 0918T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	60000,00	0,03	60000,00
Warrant	DE000HV18WU0	TLITA 0.6P 1218T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	60000,00	0,04	60000,00
Warrant	DE000HV1W7K2	TLITA 0.8C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	60000,00	0,02	60000,00
Warrant	DE000HV178A1	TLITA 0.8C 0618T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000HV18BD0	TLITA 0.8C 0918T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	50000,00	0,06	50000,00
Warrant	DE000HV130A2	TLITA 0.8P 0318T	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	50000,00	0,08	50000,00
Warrant	DE000HV166E8	TLITA 0.8P 0618T	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000HV11W64	TLITA 0.9C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	60000,00	0,02	60000,00
Warrant	DE000HV11377	TLITA 0.9P 0318T	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	50000,00	0,17	50000,00
Warrant	DE000CV5NAG5	TLITA 0.52TCIOPENZ	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	30000,00	0,25	30000,00
Warrant	DE000CV5VYT5	TN10 102.3TL OPENZ	EUR	14,50	14,50	14,50			14,50		14,49	5000,00	14,51	5000,00
Warrant	DE000CV5YVU3	TN10 105.3TL OPENZ	EUR	12,04	12,04	12,04			12,04		12,03	5000,00	12,04	5000,00
Warrant	DE000CE4UXP1	TN10 108.3TL OPENZ	EUR	9,58	9,58	9,58			9,58		9,57	5000,00	9,59	5000,00
Warrant	DE000CE4UXN6	TN10 110.9TL OPENZ	EUR	7,47	7,47	7,47			7,47		7,46	5000,00	7,47	5000,00
Warrant	DE000CM94WR7	TN10 113.6TL OPENZ	EUR	5,31	5,31	5,31			5,31		5,30	5000,00	5,32	5000,00
Warrant	DE000CE4UXM8	TN10 116.6TL OPENZ	EUR	2,82	2,82	2,82			2,82		2,81	5000,00	2,83	5000,00
Warrant	DE000CM94W55	TN10 119.2TL OPENZ	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	5000,00	0,67	5000,00
Warrant	DE000CV5Z339	TN10 122.6TS OPENZ	EUR	2,20	2,20	2,20			2,20		2,19	5000,00	2,20	5000,00
Warrant	DE000CV5Z263	TN10 123.6TS OPENZ	EUR	3,01	3,01	3,01			3,01		3,00	5000,00	3,02	5000,00
Warrant	DE000CD9FR67	TN10 125.6TS OPENZ	EUR	4,63	4,63	4,63			4,63		4,63	5000,00		
Warrant	DE000CV2CPJ1	TN10 125.9TS OPENZ	EUR	4,91	4,91	4,91			4,91		4,90	5000,00	4,92	5000,00
Warrant	DE000CR5UW59	TN10 128.3TS OPENZ	EUR	6,86	6,86	6,86			6,86		6,85	5000,00	6,87	5000,00
Warrant	DE000CV2CPK9	TN10 130.9TS OPENZ	EUR	8,96	8,96	8,96			8,96		8,95	5000,00	8,97	5000,00
Warrant	DE000CD9FR75	TN10 131.4TS OPENZ	EUR	9,36	9,36	9,36			9,36		9,36	5000,00		
Warrant	DE000CR5UWT7	TN10 133.7TS OPENZ	EUR	11,25	11,25	11,25			11,25		11,24	5000,00	11,25	5000,00
Warrant	DE000CE4UXR7	TN10 136.4TS OPENZ	EUR	13,48	13,48	13,48			13,48		13,47	5000,00	13,48	5000,00
Warrant	DE000CR5UWU5	TN10 139.4TS OPENZ	EUR	15,96	15,96	15,96			15,96		15,95	5000,00	15,97	5000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CV28FN6	TN10 141.9TS OPENZ	EUR	17,99	17,99	17,99			17,99		17,98	5000,00	17,99	5000,00
Warrant	DE000CV5YVV1	TN10 144.9TS OPENZ	EUR	20,42	20,42	20,42			20,42		20,41	5000,00	20,42	5000,00
Warrant	DE000CV5ZU72	TN10 96.33TL OPENZ	EUR	19,41	19,41	19,41			19,41		19,40	5000,00	19,42	5000,00
Warrant	DE000CV5YV57	TN10 99.32TL OPENZ	EUR	16,97	16,97	16,97			16,97		16,96	5000,00	16,97	5000,00
Warrant	DE000CV2ERF1	TNCT 324.1TCIOPENZ	EUR	0,69	0,72	0,69	2277,00	1	0,72	3300	0,70	3000,00	0,74	750,00
Warrant	DE000CV2ERE4	TNCT 368.7TCIOPENZ	EUR	0,50	0,51	0,50	1500,00	1	0,51	3000	0,48	750,00	0,53	750,00
Warrant	LU1521450129	TOTAL 29P 1221S	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	940,00	0,91	940,00
Warrant	DE000CQ4XGK4	TOTAL 30P 1219C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,10	15000,00	0,13	15000,00
Warrant	LU1383098438	TOTAL 32C 1220S	EUR	2,48	2,48	2,48			2,48		2,40	420,00	2,55	420,00
Warrant	DE000CQ42GF5	TOTAL 32TCIOPENZ	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74		1,72	7500,00	1,75	7500,00
Warrant	DE000CV5ZSM6	TOTAL 32TL 0618Z	EUR	2,79	2,79	2,79			2,79		2,76	3000,00	2,81	3000,00
Warrant	DE000CV2DHC7	TOTAL 33TL 0318Z	EUR	2,82	2,82	2,82			2,82		2,79	3000,00	2,84	3000,00
Warrant	DE000CV68CN1	TOTAL 34P 0618C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	15000,00	0,03	15000,00
Warrant	DE000CV68HV3	TOTAL 34P 0918C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	15000,00	0,04	15000,00
Warrant	DE000CV6A7U7	TOTAL 34P 1218C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	15000,00	0,07	15000,00
Warrant	DE000CQ4GSK7	TOTAL 34P 1219C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,18	15000,00	0,21	15000,00
Warrant	DE000CV5ZSL8	TOTAL 34TL 0618Z	EUR	2,39	2,39	2,39			2,39		2,36	3000,00	2,41	3000,00
Warrant	LU1383098354	TOTAL 35C 1218S	EUR	2,07	2,07	2,07			2,07		2,01	400,00	2,13	400,00
Warrant	NL0012423412	TOTAL 35P 0918B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	100000,00	0,08	100000,00
Warrant	DE000CV726A9	TOTAL 35P 1218C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	15000,00	0,08	15000,00
Warrant	DE000CV2DHW9	TOTAL 35TL 0318Z	EUR	2,42	2,42	2,42			2,42		2,39	3000,00	2,44	3000,00
Warrant	LU1382927462	TOTAL 36C 1219S	EUR	1,89	1,89	1,89			1,89		1,83	440,00	1,95	440,00
Warrant	DE000CV6AAV0	TOTAL 36P 0318C	EUR											
Warrant	DE000CV6BCP6	TOTAL 36P 0618C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	15000,00	0,03	15000,00
Warrant	DE000C8YK86	TOTAL 36P 0618Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	15000,00	0,03	15000,00
Warrant	DE000CV6A7R3	TOTAL 36P 0918C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	15000,00	0,05	15000,00
Warrant	DE000CV5ZLV9	TOTAL 36P 0918Z	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	15000,00	0,08	15000,00
Warrant	DE000CV5ZLW7	TOTAL 36P 1218Z	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	15000,00	0,17	15000,00
Warrant	DE000CQ29LC9	TOTAL 36P 1219C	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,23	15000,00	0,26	15000,00
Warrant	DE000CX50L54	TOTAL 36TCIOPENZ	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,20	7500,00	1,23	7500,00
Warrant	DE000CX50LZ2	TOTAL 36TCIOPENZ	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,32	7500,00	1,35	7500,00
Warrant	DE000CV5ZSK0	TOTAL 36TL 0618Z	EUR	2,00	2,00	2,00			2,00		1,97	3000,00	2,02	3000,00
Warrant	DE000CV2DHY1	TOTAL 37TL 0318Z	EUR	1,99	1,99	1,99			1,99		1,96	3000,00	2,01	3000,00
Warrant	NL0012336309	TOTAL 38P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CV5AWA0	TOTAL 38P 0318C	EUR											
Warrant	NL0012300107	TOTAL 38P 0618B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	100000,00	0,05	100000,00
Warrant	DE000CV5A123	TOTAL 38P 0618C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	15000,00	0,04	15000,00
Warrant	DE000CV6BCR2	TOTAL 38P 0918C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,04	15000,00	0,07	15000,00
Warrant	DE000CV6A7V5	TOTAL 38P 1218C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,10	15000,00	0,13	15000,00
Warrant	DE000CQ4GSL5	TOTAL 38P 1219C	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,30	15000,00	0,33	15000,00
Warrant	DE000CX50M04	TOTAL 38TCIOPENZ	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,12	7500,00	1,15	7500,00
Warrant	DE000CX50L62	TOTAL 38TCIOPENZ	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		0,99	7500,00	1,02	7500,00
Warrant	DE000CV5A867	TOTAL 38TCIOPENZ	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,02	7500,00	1,05	7500,00
Warrant	DE000CV907R9	TOTAL 38TCIOPENZ	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,88	7500,00	0,91	7500,00
Warrant	DE000CQ4HFD7	TOTAL 38TL 0318C	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,89	7500,00	0,92	7500,00
Warrant	DE000CQ4YLP4	TOTAL 38TL 0618C	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,78	7500,00	0,81	7500,00
Warrant	LU1696490819	TOTAL 38TL 0618S	EUR	1,98	1,98	1,98			1,98		1,97	100000,00	1,99	100000,00
Warrant	DE000CV5ZSJ2	TOTAL 38TL 0618Z	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,57	3000,00	1,62	3000,00
Warrant	DE000HV130D6	TOTAL 39P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CV2BYD8	TOTAL 39P 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	12000,00	0,03	12000,00
Warrant	DE000CV2F940	TOTAL 39P 0618Z	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	15000,00	0,07	15000,00
Warrant	LU1695252699	TOTAL 39P 0918S	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	1060,00	0,23	1060,00
Warrant	LU1612133220	TOTAL 39TL 0318S	EUR	2,01	2,01	2,01			2,01		2,00	100000,00	2,02	100000,00
Warrant	DE000CV2DHU3	TOTAL 39TL 0318Z	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62		1,59	3000,00	1,64	3000,00
Warrant	DE000CV6BCL5	TOTAL 40C 0618C	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,56	15000,00	0,65	15000,00
Warrant	DE000CV6CBH3	TOTAL 40C 0918C	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,62	15000,00	0,68	15000,00
Warrant	DE000CV6A7N2	TOTAL 40C 1218C	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,57	15000,00	0,63	15000,00
Warrant	LU1452171561	TOTAL 40C 1218S	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,22	520,00	1,30	520,00
Warrant	DE000CQ4XOC1	TOTAL 40C 1219C	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,60	15000,00	0,63	15000,00
Warrant	NL0012342760	TOTAL 40P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	NL0012336317	TOTAL 40P 0618B	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	100000,00	0,08	100000,00
Warrant	DE000CV6BCQ4	TOTAL 40P 0618C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	15000,00	0,05	15000,00
Warrant	NL0012423420	TOTAL 40P 0918B	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	100000,00	0,19	100000,00
Warrant	DE000CV6A7S1	TOTAL 40P 0918C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	15000,00	0,10	15000,00
Warrant	DE000HV19E84	TOTAL 40P 0918T	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	NL0012632806	TOTAL 40P 1218B	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,32	100000,00	0,35	100000,00
Warrant	DE000CQ1QNM9	TOTAL 40P 1218C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,14	15000,00	0,17	15000,00
Warrant	LU1452171728	TOTAL 40P 1218S	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	920,00	0,37	920,00
Warrant	DE000CQ29LD7	TOTAL 40P 1219C	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,38	15000,00	0,41	15000,00
Warrant	LU1452172379	TOTAL 40P 1219S	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,95	760,00	0,97	760,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CX3Y6F7	TOTAL 40TCIOPENC	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,89	7500,00	0,92	7500,00
Warrant	DE000CX3Y3R9	TOTAL 40TCIOPENC	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,75	7500,00	0,78	7500,00
Warrant	DE000CY92GY5	TOTAL 40TL 0318C	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,69	7500,00	0,72	7500,00
Warrant	LU1612133576	TOTAL 40TL 0318S	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76		1,75	100000,00	1,77	100000,00
Warrant	DE000CQ4YLQ2	TOTAL 40TL 0618C	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,59	7500,00	0,62	7500,00
Warrant	LU1696543526	TOTAL 40TL 0618S	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,49	100000,00	1,51	100000,00
Warrant	DE000CV5Z5H6	TOTAL 40TL 0618Z	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,17	3000,00	1,23	3000,00
Warrant	NL0012638829	TOTAL 41P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	NL0012713887	TOTAL 41P 0618B	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	100000,00	0,11	100000,00
Warrant	LU1521449626	TOTAL 41P 1220S	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66		1,61	640,00	1,71	640,00
Warrant	LU1451814294	TOTAL 41TCIOPENS	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,45	62500,00	1,47	62500,00
Warrant	LU1612133733	TOTAL 41TL 0318S	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,50	100000,00	1,52	100000,00
Warrant	DE000CV2DHT5	TOTAL 41TL 0318Z	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,19	3000,00	1,24	3000,00
Warrant	LU1650890814	TOTAL 41TL 0618S	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,26	100000,00	1,28	97795,00
Warrant	DE000CY5B253	TOTAL 42C 0318C	EUR											
Warrant	DE000HV12Y38	TOTAL 42C 0318T	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	22500,00	0,51	22500,00
Warrant	DE000CY5BG11	TOTAL 42C 0618C	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,42	15000,00	0,45	15000,00
Warrant	DE000CY6A7K8	TOTAL 42C 0918C	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,48	15000,00	0,51	15000,00
Warrant	DE000CY72689	TOTAL 42C 1218C	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,45	15000,00	0,48	15000,00
Warrant	DE000CQ4G5G5	TOTAL 42C 1219C	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,49	15000,00	0,52	15000,00
Warrant	NL0012334015	TOTAL 42P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CY5AWB8	TOTAL 42P 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	15000,00	0,03	15000,00
Warrant	DE000HV130C8	TOTAL 42P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CV2BYE6	TOTAL 42P 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	12000,00	0,02	12000,00
Warrant	NL0012334056	TOTAL 42P 0618B	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	100000,00	0,14	100000,00
Warrant	DE000CY5A131	TOTAL 42P 0618C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,05	15000,00	0,08	15000,00
Warrant	LU1696563474	TOTAL 42P 0618S	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	1300,00	0,21	1300,00
Warrant	DE000HV18KH2	TOTAL 42P 0618T	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	50000,00	0,08	50000,00
Warrant	DE000CV2D0D5	TOTAL 42P 0618Z	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	15000,00	0,14	15000,00
Warrant	NL0012637664	TOTAL 42P 0918B	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	100000,00	0,28	100000,00
Warrant	DE000CY6B8C50	TOTAL 42P 0918C	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,11	15000,00	0,14	15000,00
Warrant	LU1695252772	TOTAL 42P 0918S	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	660,00	0,39	660,00
Warrant	DE000CV2FDP7	TOTAL 42P 0918Z	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	15000,00	0,27	15000,00
Warrant	DE000CY6A7W3	TOTAL 42P 1218C	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,20	15000,00	0,23	15000,00
Warrant	LU1630508544	TOTAL 42P 1218S	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	740,00	0,62	740,00
Warrant	DE000CQ4G5M3	TOTAL 42P 1219C	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,47	15000,00	0,50	15000,00
Warrant	LU1521450475	TOTAL 42P 1221S	EUR	2,21	2,21	2,21			2,21		2,14	620,00	2,27	620,00
Warrant	DE000CX80RQ5	TOTAL 42TCIOPENC	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,70	7500,00	0,73	7500,00
Warrant	DE000CQ28MG0	TOTAL 42TCIOPENC	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,60	7500,00	0,63	7500,00
Warrant	DE000CX80NA8	TOTAL 42TCIOPENC	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,56	7500,00	0,59	7500,00
Warrant	LU1477422742	TOTAL 42TCIOPENS	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	125000,00	0,62	125000,00
Warrant	DE000CY92GZ2	TOTAL 42TL 0318C	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,49	7500,00	0,52	7500,00
Warrant	LU1612133907	TOTAL 42TL 0318S	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,25	100000,00	1,27	99800,00
Warrant	DE000CQ4YLR0	TOTAL 42TL 0618C	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,40	7500,00	0,43	7500,00
Warrant	LU1696543799	TOTAL 42TL 0618S	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,03	100000,00	1,05	100000,00
Warrant	DE000CV5Z5G8	TOTAL 42TL 0618Z	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,79	3000,00	0,86	3000,00
Warrant	NL0012638837	TOTAL 43P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	NL0012716948	TOTAL 43P 0618B	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	100000,00	0,19	100000,00
Warrant	LU1574186885	TOTAL 43P 0618S	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	1260,00	0,22	1260,00
Warrant	LU1612124666	TOTAL 43TCIOPENS	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,12	50000,00	1,14	50000,00
Warrant	LU1612134111	TOTAL 43TL 0318S	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		1,00	100000,00	1,02	100000,00
Warrant	DE000CV2DHS7	TOTAL 43TL 0318Z	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,79	3000,00	0,84	3000,00
Warrant	LU1650891036	TOTAL 43TL 0618S	EUR	0,82	0,82	0,82	155,80	1	0,82	190	0,81	100000,00	0,83	96810,00
Warrant	DE000CY5A9T6	TOTAL 44C 0318C	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,27	15000,00	0,33	15000,00
Warrant	DE000HV15F53	TOTAL 44C 0318T	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	35000,00	0,31	35000,00
Warrant	DE000CYSAU00	TOTAL 44C 0618C	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,27	15000,00	0,30	15000,00
Warrant	LU1574186372	TOTAL 44C 0618S	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	480,00	0,62	480,00
Warrant	DE000CY6C010	TOTAL 44C 0918C	EUR	0,37	0,37	0,36	365,00	2	0,36	1000	0,34	15500,00	0,37	15000,00
Warrant	DE000HV18J72	TOTAL 44C 0918T	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	30000,00	0,37	30000,00
Warrant	DE000CY6A7P7	TOTAL 44C 1218C	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,33	15000,00	0,36	15000,00
Warrant	NL0012637607	TOTAL 44P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CY4A6T3	TOTAL 44P 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	15000,00	0,03	15000,00
Warrant	NL0012713895	TOTAL 44P 0618B	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	100000,00	0,25	100000,00
Warrant	DE000CY91LV3	TOTAL 44P 0618C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,10	15000,00	0,13	15000,00
Warrant	LU1696563557	TOTAL 44P 0618S	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	880,00	0,34	880,00
Warrant	DE000CY6A7T9	TOTAL 44P 0918C	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,17	15000,00	0,20	15000,00
Warrant	LU1630508031	TOTAL 44P 0918S	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	680,00	0,55	680,00
Warrant	DE000HV18C46	TOTAL 44P 0918T	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	50000,00	0,20	50000,00
Warrant	DE000CY90E39	TOTAL 44P 1218C	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,28	15000,00	0,31	15000,00
Warrant	LU1630508627	TOTAL 44P 1218S	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	580,00	0,82	580,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CQ29LE5	TOTAL 44P 1219C	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,57	15000,00	0,60	15000,00
Warrant	DE000CQ4YGC2	TOTAL 44TCIOPENC	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,43	7500,00	0,46	7500,00
Warrant	DE000CQ4XZJ9	TOTAL 44TCIOPENC	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,28	7500,00	0,31	7500,00
Warrant	LU1696525978	TOTAL 44TCIOPENS	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	50000,00	0,91	50000,00
Warrant	DE000CQ4XH80	TOTAL 44TL 0318C	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,29	7500,00	0,32	7500,00
Warrant	LU1696543286	TOTAL 44TL 0318S	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	100000,00	0,78	100000,00
Warrant	DE000CQ4YLS8	TOTAL 44TL 0618C	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,22	7500,00	0,25	7500,00
Warrant	LU1696543872	TOTAL 44TL 0618S	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	100000,00	0,61	85000,00
Warrant	DE000CV5ZNC5	TOTAL 44TL 0618Z	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,42	3000,00	0,51	3000,00
Warrant	DE000CY4A6P1	TOTAL 45C 0318C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,17	15000,00	0,23	15000,00
Warrant	DE000HV12Y46	TOTAL 45C 0318T	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	50000,00	0,22	50000,00
Warrant	DE000CV28QL7	TOTAL 45C 0318Z	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,39	7000,00	0,43	7000,00
Warrant	NU0012339725	TOTAL 45C 0618B	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	100000,00	0,45	100000,00
Warrant	DE000CY706L8	TOTAL 45C 0618C	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,21	15000,00	0,24	15000,00
Warrant	DE000HV175U0	TOTAL 45C 0618T	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	50000,00	0,23	50000,00
Warrant	DE000CV5ZLU1	TOTAL 45C 0618Z	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,42	10000,00	0,45	10000,00
Warrant	NU0012423396	TOTAL 45C 0918B	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	100000,00	0,62	100000,00
Warrant	DE000CY6A7L6	TOTAL 45C 0918C	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,28	15000,00	0,31	15000,00
Warrant	DE000HV178D5	TOTAL 45C 0918T	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	35000,00	0,31	35000,00
Warrant	NU0012003800	TOTAL 45C 1218B	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,58	100000,00	0,61	100000,00
Warrant	DE000CY72697	TOTAL 45C 1218C	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,28	15000,00	0,31	15000,00
Warrant	FR0011719590	TOTAL 45C 1218S	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	660,00	0,62	660,00
Warrant	DE000CQ29L93	TOTAL 45C 1219C	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,35	15000,00	0,38	15000,00
Warrant	LU1452172023	TOTAL 45C 1219S	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	820,00	0,91	820,00
Warrant	NU0012426837	TOTAL 45P 0318B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	100000,00	0,04	100000,00
Warrant	DE000CY5A115	TOTAL 45P 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	15000,00	0,03	15000,00
Warrant	LU1547897584	TOTAL 45P 0318S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	2780,00	0,06	2780,00
Warrant	DE000HV13080	TOTAL 45P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CV2CF7	TOTAL 45P 0318Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	12000,00	0,05	12000,00
Warrant	NU0012632764	TOTAL 45P 0618B	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	100000,00	0,31	100000,00
Warrant	DE000CY5A149	TOTAL 45P 0618C	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,13	15000,00	0,16	15000,00
Warrant	LU1452171488	TOTAL 45P 0618S	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	560,00	0,34	560,00
Warrant	DE000HV17TR4	TOTAL 45P 0618T	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	50000,00	0,16	50000,00
Warrant	DE000CV2F932	TOTAL 45P 0618Z	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	15000,00	0,31	15000,00
Warrant	NU0012632798	TOTAL 45P 0918B	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	100000,00	0,49	100000,00
Warrant	DE000CQ4GV42	TOTAL 45P 0918C	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,21	15000,00	0,24	15000,00
Warrant	LU1695252855	TOTAL 45P 0918S	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	480,00	0,65	480,00
Warrant	DE000HV174D4	TOTAL 45P 0918T	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	50000,00	0,24	50000,00
Warrant	DE000CQ1Q0E9	TOTAL 45P 1218C	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,33	15000,00	0,36	15000,00
Warrant	LU1573589014	TOTAL 45TCIOPENS	EUR											
Warrant	NU0012418297	TOTAL 46C 0318B	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	100000,00	0,26	100000,00
Warrant	DE000CY5AV82	TOTAL 46C 0318C	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,11	15000,00	0,14	15000,00
Warrant	LU1547896263	TOTAL 46C 0318S	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	620,00	0,27	620,00
Warrant	NU0012638845	TOTAL 46C 0618B	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	100000,00	0,34	100000,00
Warrant	DE000CY68CM3	TOTAL 46C 0618C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,15	15000,00	0,18	15000,00
Warrant	LU1574186455	TOTAL 46C 0618S	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	620,00	0,38	620,00
Warrant	NU0012713903	TOTAL 46C 0918B	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	100000,00	0,52	100000,00
Warrant	DE000CY6CBJ9	TOTAL 46C 0918C	EUR	0,26	0,26	0,25	4316,00	1	0,25	16600	0,23	15000,00	0,26	15000,00
Warrant	LU1630507736	TOTAL 46C 0918S	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	500,00	0,69	500,00
Warrant	DE000CQ4GV26	TOTAL 46C 1218C	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,23	15000,00	0,26	15000,00
Warrant	LU1630508387	TOTAL 46C 1218S	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	560,00	0,69	560,00
Warrant	NU0012637615	TOTAL 46P 0318B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	100000,00	0,07	100000,00
Warrant	DE000CY4ACQ1	TOTAL 46P 0318C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	15000,00	0,05	15000,00
Warrant	DE000CQ1Q0D1	TOTAL 46P 0618C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,18	15000,00	0,21	15000,00
Warrant	LU1696563631	TOTAL 46P 0618S	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	540,00	0,54	540,00
Warrant	DE000CY92B22	TOTAL 46P 0918C	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,26	15000,00	0,29	15000,00
Warrant	LU1630508114	TOTAL 46P 0918S	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	500,00	0,76	500,00
Warrant	DE000CQ4GV59	TOTAL 46P 1218C	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,38	15000,00	0,41	15000,00
Warrant	LU1630508890	TOTAL 46P 1218S	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,03	480,00	1,09	480,00
Warrant	DE000CQ4GSN1	TOTAL 46P 1219C	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,69	15000,00	0,72	15000,00
Warrant	DE000CQ4ZK18	TOTAL 46TCIOPENC	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,22	7500,00	0,25	7500,00
Warrant	DE000CQ4ZJB5	TOTAL 46TCIOPENC	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,09	7500,00	0,12	7500,00
Warrant	LU1697050976	TOTAL 46TCIOPENS	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	50000,00	0,43	50000,00
Warrant	LU1719336254	TOTAL 46TL 0318S	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	100000,00	0,32	100000,00
Warrant	DE000CQ4Z6U8	TOTAL 46TL 0618C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	4000,00	0,09	7500,00
Warrant	LU1719336411	TOTAL 46TL 0618S	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	100000,00	0,26	100000,00
Warrant	DE000CV60LX0	TOTAL 46TL 0618Z	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,11	4000,00	0,22	4000,00
Warrant	LU1573521991	TOTAL 46TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1696526190	TOTAL 46TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1696490652	TOTAL 46TS 0318S	EUR											

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1696491031	TOTAL 46TS 0618S	EUR											
Warrant	NL0012423388	TOTAL 47C 0318B	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	100000,00	0,13	100000,00
Warrant	LU1547896347	TOTAL 47C 0318S	EUR	0,14	0,14	0,13	4100,00	3	0,14	30000	0,13	1060,00	0,15	1060,00
Warrant	NL0012637631	TOTAL 47C 0618B	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	100000,00	0,25	100000,00
Warrant	LU1574186539	TOTAL 47C 0618S	EUR	0,28	0,30	0,27	7070,00	3	0,27	25000	0,26	800,00	0,28	800,00
Warrant	NL0012716955	TOTAL 47C 0918B	EUR	0,42	0,42	0,40	22497,40	3	0,41	54880	0,40	100000,00	0,41	100000,00
Warrant	NL0012708531	TOTAL 47P 0318B	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	100000,00	0,15	100000,00
Warrant	LU1547897741	TOTAL 47P 0318S	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	1000,00	0,17	1000,00
Warrant	NL0012708556	TOTAL 47P 0618B	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	100000,00	0,51	100000,00
Warrant	NL0012333983	TOTAL 48C 0318B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	100000,00	0,05	100000,00
Warrant	DE000CY4A6Q9	TOTAL 48C 0318C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	15000,00	0,04	15000,00
Warrant	LU1547896420	TOTAL 48C 0318S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	1000,00	0,07	1000,00
Warrant	DE000HV14Y93	TOTAL 48C 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CE8YW17	TOTAL 48C 0318Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	10500,00	0,05	10500,00
Warrant	NL0012334023	TOTAL 48C 0618B	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	100000,00	0,17	100000,00
Warrant	DE000CY5AU18	TOTAL 48C 0618C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	15000,00	0,10	15000,00
Warrant	LU1630507223	TOTAL 48C 0618S	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	940,00	0,26	940,00
Warrant	DE000HV17SV8	TOTAL 48C 0618T	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	50000,00	0,09	50000,00
Warrant	DE000CE8YW09	TOTAL 48C 0618Z	EUR	0,16	0,16	0,16	480,00	1	0,16	3000	0,15	15000,00	0,17	15000,00
Warrant	NL0012423404	TOTAL 48C 0918B	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	100000,00	0,33	100000,00
Warrant	DE000CY6A7M4	TOTAL 48C 0918C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,14	15000,00	0,17	15000,00
Warrant	LU1630507819	TOTAL 48C 0918S	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	680,00	0,47	680,00
Warrant	DE000HV18BE8	TOTAL 48C 0918T	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	50000,00	0,17	50000,00
Warrant	DE000CV5ZLS5	TOTAL 48C 0918Z	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,29	15000,00	0,32	15000,00
Warrant	NL0012643050	TOTAL 48C 1218B	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,34	100000,00	0,37	100000,00
Warrant	DE000CY6A7Q5	TOTAL 48C 1218C	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,16	15000,00	0,19	15000,00
Warrant	LU1630508460	TOTAL 48C 1218S	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	740,00	0,50	740,00
Warrant	DE000CQ29LA3	TOTAL 48C 1219C	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,25	15000,00	0,28	15000,00
Warrant	NL0012708549	TOTAL 48P 0318B	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	100000,00	0,28	100000,00
Warrant	DE000CY4A6U1	TOTAL 48P 0318C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,12	15000,00	0,15	15000,00
Warrant	DE000HV166F5	TOTAL 48P 0318T	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	50000,00	0,14	50000,00
Warrant	DE000CV2DLE9	TOTAL 48P 0318Z	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,26	8000,00	0,29	8000,00
Warrant	DE000CY92DD6	TOTAL 48P 0618C	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,30	15000,00	0,33	15000,00
Warrant	LU1630507652	TOTAL 48P 0618S	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	380,00	0,83	380,00
Warrant	DE000HV17TQ6	TOTAL 48P 0618T	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	35000,00	0,32	35000,00
Warrant	DE000CV5YHF3	TOTAL 48P 0618Z	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,62	9000,00	0,65	9000,00
Warrant	DE000CQ1NYZ5	TOTAL 48P 0918C	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,37	15000,00	0,40	15000,00
Warrant	LU1630508205	TOTAL 48P 0918S	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,00	400,00	1,06	400,00
Warrant	DE000CQ1PGW9	TOTAL 48P 1218C	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,51	15000,00	0,54	15000,00
Warrant	LU1630508973	TOTAL 48P 1218S	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,33	380,00	1,42	380,00
Warrant	LU1695133337	TOTAL 48T CIO PENS	EUR											
Warrant	DE000CQ4XCQ3	TOTAL 48T CIO PENC	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,26	7500,00	0,29	7500,00
Warrant	DE000CQ4HHZ6	TOTAL 48T CIO PENC	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,10	7500,00	0,13	7500,00
Warrant	LU1695234010	TOTAL 48T CIO PENS	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	50000,00	0,44	50000,00
Warrant	LU1650928481	TOTAL 48T CIO PENS	EUR											
Warrant	DE000CQ4G4A8	TOTAL 48TS 0318C	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,11	7500,00	0,14	7500,00
Warrant	LU1696543369	TOTAL 48TS 0318S	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	100000,00	0,35	100000,00
Warrant	DE000CQ4YLT6	TOTAL 48TS 0618C	EUR	0,18	0,18	0,18	900,00	1	0,18	5000	0,16	7500,00	0,19	7500,00
Warrant	LU1696543955	TOTAL 48TS 0618S	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	100000,00	0,65	100000,00
Warrant	DE000CV5ZJH8	TOTAL 48TS 0618Z	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,33	2000,00	0,42	2000,00
Warrant	LU1695619582	TOTAL 48TS OPENS	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	50000,00	0,78	50000,00
Warrant	NL0012426241	TOTAL 49C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02	1400,00	1	0,02	70000	0,01	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	LU1547896693	TOTAL 49C 0318S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	2580,00	0,05	2580,00
Warrant	NL0012637649	TOTAL 49C 0618B	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	100000,00	0,12	100000,00
Warrant	NL0012713911	TOTAL 49C 0918B	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	100000,00	0,27	100000,00
Warrant	LU1574190309	TOTAL 49C 0918S	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	1020,00	0,38	1020,00
Warrant	LU1650908962	TOTAL 49TS 0318S	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	100000,00	0,58	100000,00
Warrant	LU1650891465	TOTAL 49TS 0618S	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	100000,00	0,90	100000,00
Warrant	NL0012333991	TOTAL 50C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CY5AV90	TOTAL 50C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	15000,00	0,03	15000,00
Warrant	NL0012334031	TOTAL 50C 0618B	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	100000,00	0,08	100000,00
Warrant	DE000CY91F52	TOTAL 50C 0618C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	15000,00	0,05	15000,00
Warrant	LU1630507496	TOTAL 50C 0618S	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	1540,00	0,14	1540,00
Warrant	NL0012632772	TOTAL 50C 0918B	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	100000,00	0,21	100000,00
Warrant	DE000CY92B14	TOTAL 50C 0918C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,08	15000,00	0,11	15000,00
Warrant	LU1630507900	TOTAL 50C 0918S	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	1000,00	0,31	1000,00
Warrant	DE000HV178E3	TOTAL 50C 0918T	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	50000,00	0,11	50000,00
Warrant	NL0012334064	TOTAL 50C 1218B	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,22	100000,00	0,25	100000,00
Warrant	DE000CQ4GSF7	TOTAL 50C 1218C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,10	15000,00	0,13	15000,00
Warrant	FR0011719608	TOTAL 50C 1218S	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	1340,00	0,29	1340,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CQ4GSH3	TOTAL 50C 1219C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,19	15000,00	0,22	15000,00
Warrant	LU1493204157	TOTAL 50C 1219S	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	960,00	0,58	960,00
Warrant	LU1493204405	TOTAL 50C 1220S	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,85	840,00	0,87	840,00
Warrant	LU1493204744	TOTAL 50C 1221S	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		0,99	720,00	1,05	720,00
Warrant	LU1493205121	TOTAL 50C 1222S	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,08	660,00	1,14	660,00
Warrant	DE000HV152C2	TOTAL 50P 0318T	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	35000,00	0,32	35000,00
Warrant	DE000HV174C6	TOTAL 50P 0918T	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	20000,00	0,54	20000,00
Warrant	LU1521449204	TOTAL 50P 1218S	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,34	420,00	1,43	420,00
Warrant	LU1452172452	TOTAL 50P 1219S	EUR	2,14	2,14	2,14			2,14		2,07	440,00	2,20	440,00
Warrant	DE000CY92H26	TOTAL 50TS 0318C	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,31	7500,00	0,34	7500,00
Warrant	LU1696543443	TOTAL 50TS 0318S	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	100000,00	0,82	100000,00
Warrant	DE000CV2DHY5	TOTAL 50TS 0318Z	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,65	9000,00	0,70	9000,00
Warrant	DE000CQ4YLU4	TOTAL 50TS 0618C	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,41	7500,00	0,44	7500,00
Warrant	LU1696544094	TOTAL 50TS 0618S	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,15	100000,00	1,17	100000,00
Warrant	NL0012634505	TOTAL 51C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	LU1547896859	TOTAL 51C 0318S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000CE8YC86	TOTAL 51C 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10500,00	0,03	10500,00
Warrant	LU1574190481	TOTAL 51C 0319S	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	1220,00	0,40	1220,00
Warrant	NL0012637656	TOTAL 51C 0618B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	100000,00	0,06	100000,00
Warrant	DE000CV2C5B9	TOTAL 51C 0618Z	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	15000,00	0,06	15000,00
Warrant	LU1695252426	TOTAL 51C 0918S	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	1500,00	0,25	1500,00
Warrant	DE000CV5ZLR7	TOTAL 51C 0918Z	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	15000,00	0,16	15000,00
Warrant	DE000CV5Z5N4	TOTAL 51TS 0618Z	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,05	3000,00	1,11	3000,00
Warrant	NL0012632731	TOTAL 52C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	NL0012632756	TOTAL 52C 0618B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	100000,00	0,04	100000,00
Warrant	DE000CQ1PDF6	TOTAL 52C 0618C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	15000,00	0,03	15000,00
Warrant	NL0012632780	TOTAL 52C 0918B	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	100000,00	0,13	100000,00
Warrant	DE000CQ4GSE0	TOTAL 52C 0918C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,04	15000,00	0,07	15000,00
Warrant	NL0012643068	TOTAL 52C 1218B	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,15	100000,00	0,18	100000,00
Warrant	DE000CY925A7	TOTAL 52C 1218C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,06	15000,00	0,09	15000,00
Warrant	DE000CQ29LB1	TOTAL 52C 1219C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,15	15000,00	0,18	15000,00
Warrant	DE000CY92H34	TOTAL 52TS 0318C	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,51	7500,00	0,54	7500,00
Warrant	LU1612135191	TOTAL 52TS 0318S	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,30	100000,00	1,32	100000,00
Warrant	DE000CQ4YLV2	TOTAL 52TS 0618C	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,62	7500,00	0,65	7500,00
Warrant	LU1650891622	TOTAL 52TS 0618S	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64		1,63	100000,00	1,65	100000,00
Warrant	LU1547897071	TOTAL 53C 0318S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1521449972	TOTAL 53P 1220S	EUR	3,28	3,28	3,28			3,28		3,18	440,00	3,38	440,00
Warrant	DE000CV2DHZ2	TOTAL 53TS 0318Z	EUR	1,28	1,28	1,28	115,20	1	1,28	90	1,25	3000,00	1,30	3000,00
Warrant	DE000CE4XDJ0	TOTAL 54C 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10500,00	0,03	10500,00
Warrant	DE000CE8Y8H4	TOTAL 54C 0618Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	15000,00	0,02	15000,00
Warrant	DE000CQ1P6V1	TOTAL 54C 0918C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	15000,00	0,05	15000,00
Warrant	DE000CV2CHL4	TOTAL 54C 0918Z	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	15000,00	0,08	15000,00
Warrant	DE000CQ4GV34	TOTAL 54C 1218C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	15000,00	0,07	15000,00
Warrant	DE000CV2FDN2	TOTAL 54C 1218Z	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	15000,00	0,11	15000,00
Warrant	DE000CY91F11	TOTAL 54TPIOPENC	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,74	7500,00	0,77	7500,00
Warrant	DE000CQ28MH8	TOTAL 54TPIOPENC	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,85	7500,00	0,88	7500,00
Warrant	DE000CQ1QL52	TOTAL 54TPIOPENC	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,59	7500,00	0,62	7500,00
Warrant	LU1476977910	TOTAL 54TPIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CY92H42	TOTAL 54TS 0318C	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,71	7500,00	0,74	7500,00
Warrant	LU1719336338	TOTAL 54TS 0318S	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80		1,79	100000,00	1,81	100000,00
Warrant	DE000CQ4YV57	TOTAL 54TS 0618C	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,83	7500,00	0,86	7500,00
Warrant	LU1719336502	TOTAL 54TS 0618S	EUR	2,13	2,13	2,13			2,13		2,12	100000,00	2,14	100000,00
Warrant	DE000CV5Z5P9	TOTAL 54TS 0618Z	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71		1,68	3000,00	1,73	3000,00
Warrant	LU1452171132	TOTAL 55C 0618S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4740,00	0,04	4740,00
Warrant	NL0012634513	TOTAL 55C 0918B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	100000,00	0,07	100000,00
Warrant	NL0012334072	TOTAL 55C 1218B	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,08	100000,00	0,11	100000,00
Warrant	FR0011719616	TOTAL 55C 1218S	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	2640,00	0,12	2640,00
Warrant	DE000CQ4GSJ9	TOTAL 55C 1219C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,10	15000,00	0,13	15000,00
Warrant	LU1493204231	TOTAL 55C 1219S	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	1300,00	0,23	1300,00
Warrant	LU1493204587	TOTAL 55C 1220S	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	1060,00	0,64	1060,00
Warrant	LU1493204827	TOTAL 55C 1221S	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,79	820,00	0,81	820,00
Warrant	LU1493205394	TOTAL 55C 1222S	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	740,00	0,92	740,00
Warrant	LU1521450558	TOTAL 55P 1221S	EUR	4,08	4,08	4,08			4,08		3,95	460,00	4,20	460,00
Warrant	LU1650370817	TOTAL 55TS 0318S	EUR	2,06	2,06	2,06			2,06		2,05	100000,00	2,07	100000,00
Warrant	LU1650891978	TOTAL 55TS 0618S	EUR	2,38	2,38	2,38			2,38		2,37	100000,00	2,39	100000,00
Warrant	DE000CQ294A8	TOTAL 56TPIOPENC	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,87	7500,00	0,90	7500,00
Warrant	DE000CY10YV6	TOTAL 56TPIOPENC	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,61	7500,00	0,64	7500,00
Warrant	DE000CQ295J6	TOTAL 56TPIOPENC	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,06	7500,00	1,09	7500,00
Warrant	DE000CX82G12	TOTAL 56TPIOPENC	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,50	7500,00	0,53	7500,00
Warrant	DE000CY92D38	TOTAL 56TPIOPENC	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,95	7500,00	0,98	7500,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CY92CW8	TOTAL 56TPIOPENC	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,77	7500,00	0,80	7500,00
Warrant	LU1476978058	TOTAL 56TPIOPENS	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	125000,00	0,41	125000,00
Warrant	DE000CY92H59	TOTAL 56TS 0318C	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,91	7500,00	0,94	7500,00
Warrant	DE000CV2DJ01	TOTAL 56TS 0318Z	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88		1,85	3000,00	1,90	3000,00
Warrant	DE000CE8YC94	TOTAL 57C 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10500,00	0,03	10500,00
Warrant	DE000CV2C5C7	TOTAL 57C 0618Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	15000,00	0,02	15000,00
Warrant	DE000CV5ZLT3	TOTAL 57C 0918Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	15000,00	0,04	15000,00
Warrant	LU1476978132	TOTAL 57TPIOPENS	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	125000,00	0,50	125000,00
Warrant	DE000CV5Z5Q7	TOTAL 57TS 0618Z	EUR	2,31	2,31	2,31			2,31		2,28	3000,00	2,33	3000,00
Warrant	DE000CX71T85	TOTAL 58TPIOPENC	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,49	7500,00	0,52	7500,00
Warrant	DE000CX51DW4	TOTAL 58TPIOPENC	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,39	7500,00	0,42	7500,00
Warrant	LU1476978215	TOTAL 59TPIOPENS	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	125000,00	0,69	125000,00
Warrant	DE000CV2DJ19	TOTAL 59TS 0318Z	EUR	2,48	2,48	2,48			2,48		2,45	3000,00	2,50	3000,00
Warrant	DE000CV2DL1	TOTAL 60C 0918Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	15000,00	0,03	15000,00
Warrant	NL0011502380	TOTAL 60C 1218B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	100000,00	0,05	100000,00
Warrant	FR0011481290	TOTAL 60C 1218S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	4980,00	0,07	4980,00
Warrant	DE000CV5YHE6	TOTAL 60C 1218Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	15000,00	0,04	15000,00
Warrant	DE000CX0CR00	TOTAL 60TPIOPENC	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,40	7500,00	0,43	7500,00
Warrant	LU1476978306	TOTAL 61TPIOPENS	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	125000,00	0,88	125000,00
Warrant	LU1382927629	TOTAL 62C 1220S	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	1560,00	0,41	1560,00
Warrant	DE000CV2DQ10	TOTAL 63C 0618Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	15000,00	0,03	15000,00
Warrant	LU1476978488	TOTAL 63TPIOPENS	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,06	125000,00	1,07	125000,00
Warrant	LU1493205477	TOTAL 75C 1222S	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	1300,00	0,45	1300,00
Warrant	DE000CZ8W8Q2	TOTAL 26.3TCIOPENZ	EUR	2,14	2,14	2,14			2,14		2,13	6000,00	2,15	6000,00
Warrant	FR0012501971	TOTAL 31.2TL OPENS	EUR	2,03	2,03	2,03			2,03		2,02	125000,00	2,03	125000,00
Warrant	DE000CZ8WDF6	TOTAL 31.2TL OPENZ	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58		1,57	6000,00	1,59	6000,00
Warrant	LU1477355298	TOTAL 36.4TL OPENS	EUR	2,55	2,55	2,55			2,55		2,54	62500,00	2,56	62500,00
Warrant	FR0012501989	TOTAL 52.8TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CE4XN21	TOTAL 56.9TPIOPENZ	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,18	6000,00	1,20	6000,00
Warrant	LU1477355702	TOTAL 57.6TS OPENS	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,53	62500,00	1,55	62500,00
Warrant	FR0012501997	TOTAL 57.6TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CM4HPW0	TOTAL12.38TCIOPENZ	EUR	3,49	3,49	3,49			3,49		3,48	6000,00	3,50	6000,00
Warrant	DE000CM4HPX8	TOTAL17.82TCIOPENZ	EUR	2,96	2,96	2,96			2,96		2,95	6000,00	2,97	6000,00
Warrant	DE000CD07HF4	TOTAL23.04TL OPENZ	EUR	2,40	2,40	2,40			2,40		2,39	6000,00	2,41	6000,00
Warrant	DE000CM4HPV2	TOTAL23.68TCIOPENZ	EUR	2,39	2,39	2,39			2,39		2,38	6000,00	2,40	6000,00
Warrant	DE000DR2HZ86	TOTAL25.42TL OPENZ	EUR	2,16	2,16	2,16			2,16		2,15	6000,00	2,17	6000,00
Warrant	DE000CM969E1	TOTAL28.76TCIOPENZ	EUR	1,90	1,90	1,90			1,90		1,89	6000,00	1,91	6000,00
Warrant	DE000CR7M9M9	TOTAL29.06TL OPENZ	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80		1,79	6000,00	1,81	6000,00
Warrant	DE000CC2ZTP4	TOTAL30.19TCIOPENZ	EUR	2,01	2,01	2,01			2,01		1,99	7500,00	2,02	7500,00
Warrant	DE000CK544E4	TOTAL31.43TCIOPENZ	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64		1,63	6000,00	1,65	6000,00
Warrant	DE000CD0A7Q5	TOTAL33.46TCIOPENZ	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44		1,43	6000,00	1,45	6000,00
Warrant	DE000CZ8VHK9	TOTAL34.28TL OPENZ	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,26	6000,00	1,28	6000,00
Warrant	DE000CC411R8	TOTAL35.04TCIOPENZ	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,44	7500,00	1,47	7500,00
Warrant	DE000CC2ZTQ2	TOTAL35.22TCIOPENZ	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,41	7500,00	1,44	7500,00
Warrant	LU1477355025	TOTAL35.36TL OPENS	EUR	2,76	2,76	2,76			2,76		2,75	62500,00	2,77	62500,00
Warrant	LU1357408704	TOTAL35.36TL OPENS	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,49	125000,00	1,50	125000,00
Warrant	DE000CD209D5	TOTAL35.51TCIOPENZ	EUR	1,27	1,27	1,25	762,00	1	1,25	600	1,24	6000,00	1,26	6000,00
Warrant	DE000CC2ZU56	TOTAL36.18TCIOPENZ	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,44	7500,00	1,47	7500,00
Warrant	DE000CD20C64	TOTAL36.24TL OPENZ	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,07	6000,00	1,09	6000,00
Warrant	DE000CD235K5	TOTAL37.59TCIOPENZ	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,03	6000,00	1,05	6000,00
Warrant	DE000CD23801	TOTAL38.21TL OPENZ	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	6000,00	0,89	6000,00
Warrant	LU1428459975	TOTAL38.48TL OPENS	EUR	2,27	2,27	2,27			2,27		2,26	62500,00	2,28	62500,00
Warrant	LU1451881483	TOTAL39.52TL OPENS	EUR	1,98	1,98	1,98			1,98		1,97	62500,00	1,99	62500,00
Warrant	DE000CD9D5F0	TOTAL39.62TCIOPENZ	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	6000,00	0,86	6000,00
Warrant	DE000CD9DAY7	TOTAL40.21TL OPENZ	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	6000,00	0,69	6000,00
Warrant	LU1429058925	TOTAL40.56TL OPENS	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75		1,74	62500,00	1,76	62500,00
Warrant	DE000CD9FA90	TOTAL41.63TCIOPENZ	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	6000,00	0,66	6000,00
Warrant	DE000CV2BUV8	TOTAL42.19TL OPENZ	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	6000,00	0,49	6000,00
Warrant	LU1612261658	TOTAL42.64TL OPENS	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,49	50000,00	1,51	50000,00
Warrant	LU1452107714	TOTAL42.64TL OPENS	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,37	62500,00	1,39	62500,00
Warrant	DE000CV5ZN30	TOTAL43.59TCIOPENZ	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	6000,00	0,46	6000,00
Warrant	DE000CV5ZN22	TOTAL43.59TCIOPENZ	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	6000,00	0,46	6000,00
Warrant	LU1477355371	TOTAL43.68TL OPENS	EUR											
Warrant	LU1695619319	TOTAL43.68TL OPENS	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,22	50000,00	1,24	50000,00
Warrant	DE000CV5ZNU0	TOTAL44.18TL OPENZ	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	6000,00	0,30	6000,00
Warrant	LU1697047089	TOTAL45.76TL OPENS	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	50000,00	0,75	50000,00
Warrant	LU1695619400	TOTAL46.08TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CV5ZEC4	TOTAL47.36TS OPENZ	EUR											
Warrant	DE000CV5ZEP6	TOTAL47.37TPIOPENZ	EUR											
Warrant	LU1650892604	TOTAL48.96TS OPENS	EUR											

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CD9FE54	TOTAL51.13TPIOPENZ	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	6000,00	0,60	6000,00
Warrant	DE000CD9E668	TOTAL51.35TS OPENZ	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	6000,00	0,48	6000,00
Warrant	DE000CE4TGW4	TOTAL54.02TPIOPENZ	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	6000,00	0,90	6000,00
Warrant	DE000CE4THY8	TOTAL54.32TS OPENZ	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	6000,00	0,77	6000,00
Warrant	LU1477355538	TOTAL54.72TS OPENS	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,96	62500,00	0,98	62500,00
Warrant	LU1477355611	TOTAL55.68TS OPENS	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,15	62500,00	1,17	62500,00
Warrant	DE000CE4UAL8	TOTAL57.27TS OPENZ	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,05	6000,00	1,07	6000,00
Warrant	LU1477355884	TOTAL59.52TS OPENS	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92		1,91	62500,00	1,93	62500,00
Warrant	DE000CV2DKR3	TOTAL59.78TPIOPENZ	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,47	6000,00	1,49	6000,00
Warrant	DE000CV2DK65	TOTAL60.25TS OPENZ	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,34	6000,00	1,36	6000,00
Warrant	DE000CC40617	TOTAL64.89TPIOPENC	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,24	7500,00	0,27	7500,00
Warrant	DE000CV2F3D7	TPERF 90TL 0318Z	EUR											
Warrant	DE000CV605V4	TPERF 90TL 0618Z	EUR											
Warrant	DE000CV2EEY0	TPERF 95TL 0318Z	EUR											
Warrant	DE000CV605U6	TPERF 95TL 0618Z	EUR											
Warrant	NL0012300065	TPERF 100P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	NL0012715189	TPERF 100P 0618B	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	10000,00	0,32	10000,00
Warrant	DE000CV2EEX2	TPERF 100TL 0318Z	EUR											
Warrant	DE000CV605T8	TPERF 100TL 0618Z	EUR											
Warrant	DE000CV2EEW4	TPERF 105TL 0318Z	EUR											
Warrant	DE000CV605S0	TPERF 105TL 0618Z	EUR											
Warrant	NL0012362974	TPERF 110P 0318B	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	10000,00	0,14	10000,00
Warrant	NL0012632657	TPERF 110P 0618B	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	10000,00	0,63	10000,00
Warrant	DE000CV2E3F3	TPERF 110TL 0318Z	EUR											
Warrant	DE000CV605R2	TPERF 110TL 0618Z	EUR											
Warrant	NL0012300057	TPERF 120C 0318B	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	10000,00	0,22	10000,00
Warrant	DE000CV2F8D6	TPERF 120C 0318Z	EUR	0,12	0,12	0,12	240,00	1	0,12	2000				
Warrant	NL0012715171	TPERF 120C 0618B	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	10000,00	0,66	10000,00
Warrant	DE000CV5Y4D9	TPERF 120C 0618Z	EUR											
Warrant	NL0012632632	TPERF 120P 0318B	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	10000,00	0,54	10000,00
Warrant	NL0012638811	TPERF 125C 0318B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	10000,00	0,08	650,00
Warrant	DE000CV5ZSY8	TPERF 125TS 0618Z	EUR											
Warrant	NL0012334981	TPERF 130C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	NL0012642300	TPERF 130C 0618B	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	10000,00	0,34	10000,00
Warrant	NL0012632624	TPERF 135C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	DE000CV2BQ38	TPERF 135C 0318Z	EUR											
Warrant	DE000CV2D3Q1	TPERF 135C 0618Z	EUR	0,10	0,10	0,10	299,00	1	0,10	2990				
Warrant	DE000CV2F8E4	TPERF 135C 0918Z	EUR											
Warrant	DE000CV2EEZ7	TPERF 135TS 0318Z	EUR											
Warrant	DE000CV605W2	TPERF 135TS 0618Z	EUR											
Warrant	NL0012632640	TPERF 140C 0618B	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	10000,00	0,17	10000,00
Warrant	LU1612669223	TPERF 140C 0618S	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	1000,00	0,19	1000,00
Warrant	LU1612669736	TPERF 140C 0918S	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	820,00	0,42	820,00
Warrant	DE000CV2E3G1	TPERF 145TS 0318Z	EUR											
Warrant	DE000CV2CP79	TPERF 150C 0318Z	EUR											
Warrant	DE000CV2CP87	TPERF 150C 0618Z	EUR											
Warrant	LU1612669900	TPERF 150C 0918S	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	1000,00	0,27	1000,00
Warrant	DE000CV5YRT3	TPERF 150C 0918Z	EUR											
Warrant	DE000CR7M685	TPERF 61.1TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CN4YOK0	TPERF 66.9TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CV2CBH5	TPERF101.9TL OPENZ	EUR										1,00	300,00
Warrant	DE000CE8WH59	TPERF105.2TCIOPENZ	EUR	0,74	0,76	0,74	1730,16	2	0,76	2284			1,06	1000,00
Warrant	DE000CV5Y1D5	TPERF127.7TS OPENZ	EUR											
Warrant	DE000CE8WH67	TPERF128.7TPIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CV2CBJ1	TPERF137.7TS OPENZ	EUR											
Warrant	DE000CE8WH75	TPERF138.3TPIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CV2CBK9	TPERF147.7TS OPENZ	EUR											
Warrant	DE000CE8ZE26	TPERF147.8TPIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CV2CPX2	TPERF157.4TPIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CV2CRB4	TPERF157.6TS OPENZ	EUR											
Warrant	DE000CN1GAD9	TPERF49.31TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CR7MEQ4	TPERF55.22TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CD5NGV7	TPERF72.53TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CE4X569	TPERF78.23TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CD5PVA5	TPERF83.69TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CE4X551	TPERF89.11TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CV2E7N8	TPERF91.85TL OPENZ	EUR	1,26	1,26	1,26	12946,50	1	1,26	10275			1,79	7580,00
Warrant	DE000CE4UDM0	TPERF94.54TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CE8WAT8	TRIGA 87.2TCIOPENZ	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,26	250,00	1,30	250,00
Warrant	DE000CE8YU00	TRIGA103.1TCIOPENZ	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,96	250,00	1,00	250,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CV2CAJ3	TRIGA113.6TCIOPENZ	EUR	0,70	0,78	0,70	7000,00	2	0,78	10000	0,76	250,00	0,80	250,00
Warrant	DE000CV5Y8M1	TRIGA134.5TCIOPENZ	EUR	0,33	0,38	0,33	1985,00	2	0,38	5500	0,36	250,00	0,40	250,00
Warrant	DE000CE4VJE2	TRIGA68.83TCIOPENZ	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63		1,61	250,00	1,65	250,00
Warrant	DE000CE4VJD4	TRIGA76.45TCIOPENZ	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,47	250,00	1,51	250,00
Warrant	DE000CY72WB2	TWTR 14P 0318C	EUR											
Warrant	DE000HV1WCE5	TWTR 14P 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	1500000,00	0,01	1500000,00
Warrant	DE000HV12G63	TWTR 15C 0318T	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,40	300000,00	1,41	300000,00
Warrant	DE000HV12G97	TWTR 15P 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	1500000,00	0,01	1500000,00
Warrant	DE000HV11R38	TWTR 16C 0318T	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,32	300000,00	1,33	300000,00
Warrant	DE000CY72WCO	TWTR 16P 0318C	EUR											
Warrant	DE000HV11R95	TWTR 16P 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	1500000,00	0,01	1500000,00
Warrant	DE000CY91TX2	TWTR 16P 1218C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	150000,00	0,03	150000,00
Warrant	DE000CY72W21	TWTR 18C 0318C	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,15	150000,00		
Warrant	DE000CV2CFY1	TWTR 18C 0318Z	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,16	150000,00		
Warrant	DE000CY72WJ5	TWTR 18P 1218C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,04	150000,00	0,05	150000,00
Warrant	DE000CQ1PD38	TWTR 18TCIOPENC	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,23	75000,00	1,24	75000,00
Warrant	DE000CQ1PBX3	TWTR 18TCIOPENC	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,15	75000,00	1,16	75000,00
Warrant	DE000CQ28J72	TWTR 18TL 0318C	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,20	75000,00	1,21	75000,00
Warrant	DE000CQ1PKH7	TWTR 19TCIOPENC	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,15	75000,00	1,16	75000,00
Warrant	DE000CQ1PJV0	TWTR 19TCIOPENC	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,07	75000,00	1,08	75000,00
Warrant	DE000HV11R46	TWTR 20C 0318T	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,99	300000,00	1,00	300000,00
Warrant	DE000CV2C6M4	TWTR 20C 0318Z	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,99	150000,00		
Warrant	DE000HV15931	TWTR 20C 0618T	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,02	300000,00	1,03	300000,00
Warrant	DE000HV11R87	TWTR 20P 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	1500000,00	0,01	1500000,00
Warrant	DE000CY90WX8	TWTR 20P 0618C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	150000,00	0,03	150000,00
Warrant	DE000HV17WR8	TWTR 20P 0618T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,02	1500000,00	0,02	1500000,00
Warrant	DE000CY91X43	TWTR 20P 1218C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	150000,00	0,07	150000,00
Warrant	DE000CQ1Q2H8	TWTR 20TCIOPENC	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,08	75000,00	1,09	75000,00
Warrant	DE000CQ1Q227	TWTR 20TCIOPENC	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,99	75000,00	1,00	75000,00
Warrant	DE000CQ28G91	TWTR 20TL 0318C	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,03	75000,00	1,04	75000,00
Warrant	DE000HV1WA07	TWTR 21C 0318T	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,91	300000,00	0,92	300000,00
Warrant	DE000HV17G27	TWTR 21C 0918T	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,99	300000,00	1,00	300000,00
Warrant	NL0012711766	TWTR 21P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000HV1WCD7	TWTR 21P 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	1500000,00	0,01	1500000,00
Warrant	DE000HV159Y1	TWTR 21P 0618T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,02	1500000,00	0,03	1500000,00
Warrant	DE000HV17HA5	TWTR 21P 0918T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,06	1500000,00	0,07	1500000,00
Warrant	DE000CQ287D6	TWTR 21TCIOPENC	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,92	75000,00	0,92	75000,00
Warrant	DE000CQ287Q8	TWTR 21TCIOPENC	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		1,00	75000,00	1,01	75000,00
Warrant	DE000CV2CZR3	TWTR 22C 0318Z	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,83	200000,00		
Warrant	DE000CY925E9	TWTR 22P 0618C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,03	150000,00	0,04	150000,00
Warrant	DE000CQ286F3	TWTR 22P 1218C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	150000,00	0,10	150000,00
Warrant	DE000CQ4GBN7	TWTR 22TCIOPENC	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	75000,00	0,85	75000,00
Warrant	DE000CQ28LP3	TWTR 22TL 0318C	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	75000,00	0,88	75000,00
Warrant	DE000CQ4XMP4	TWTR 22TL 0618C	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	75000,00	0,89	75000,00
Warrant	DE000CV60DS7	TWTR 22TL 0618Z	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	300000,00	0,43	300000,00
Warrant	DE000CX68Y26	TWTR 22TPIOPENC	EUR											
Warrant	NL0012712913	TWTR 23P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CQ4GY98	TWTR 23TCIOPENC	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	75000,00	0,87	75000,00
Warrant	DE000CQ4GYL3	TWTR 23TCIOPENC	EUR	0,70	0,77	0,70	2800,00	2	0,77	4000	0,76	75000,00	0,77	75000,00
Warrant	DE000CY925D1	TWTR 24C 0318C	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,66	150000,00		
Warrant	DE000HV11R53	TWTR 24C 0318T	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,67	300000,00	0,68	300000,00
Warrant	DE000CV2DC65	TWTR 24C 0318Z	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,67	200000,00		
Warrant	DE000CQ1Q6U2	TWTR 24C 0618C	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,72	150000,00		
Warrant	DE000CV2FAW9	TWTR 24C 0618Z	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	200000,00	0,74	200000,00
Warrant	DE000CY72W96	TWTR 24C 1218C	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,84	150000,00		
Warrant	DE000CQ1Q6V0	TWTR 24P 0618C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,05	150000,00	0,06	150000,00
Warrant	DE000CQ1PP42	TWTR 24P 1218C	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	150000,00	0,15	150000,00
Warrant	DE000CQ4G2P0	TWTR 24TCIOPENC	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	75000,00	0,69	75000,00
Warrant	DE000CQ4G2D6	TWTR 24TL 0318C	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	75000,00	0,72	75000,00
Warrant	DE000CQ4XMQ2	TWTR 24TL 0618C	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	75000,00	0,73	75000,00
Warrant	DE000CX0QUF1	TWTR 24TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX0QV57	TWTR 24TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000HV11ZA0	TWTR 25C 0318T	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,59	300000,00	0,59	300000,00
Warrant	DE000HV15949	TWTR 25C 0618T	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,67	300000,00	0,68	300000,00
Warrant	DE000HV112C6	TWTR 25P 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	1500000,00	0,01	1500000,00
Warrant	DE000HV17H83	TWTR 25P 0618T	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,07	1500000,00	0,08	1500000,00
Warrant	DE000CV2FAV1	TWTR 26C 0318Z	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,51	200000,00		
Warrant	NL0012640064	TWTR 26C 0618B	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,26	50000,00	1,30	50000,00
Warrant	DE000CY72W70	TWTR 26C 0618C	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,59	150000,00		
Warrant	DE000CQ28N43	TWTR 26P 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	150000,00	0,03	150000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CQ28N50	TWTR 26P 0618C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,08	150000,00	0,09	150000,00
Warrant	DE000CQ4YA9	TWTR 26TCIOPENC	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	75000,00	0,65	75000,00
Warrant	DE000CQ4Y4T6	TWTR 26TCIOPENC	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	75000,00	0,53	75000,00
Warrant	DE000CQ4XYQ7	TWTR 26TL 0318C	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	75000,00	0,55	75000,00
Warrant	DE000CQ4Y3P6	TWTR 26TL 0618C	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	75000,00	0,56	75000,00
Warrant	DE000CV60DR9	TWTR 26TL 0618Z	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	300000,00	0,27	300000,00
Warrant	DE000CV5Y0H8	TWTR 27C 0618Z	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	250000,00	0,56	250000,00
Warrant	DE000HV1WA15	TWTR 28C 0318T	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,35	300000,00	0,36	300000,00
Warrant	DE000CQ1QP26	TWTR 28C 0618C	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	150000,00	0,50	150000,00
Warrant	DE000HV17G35	TWTR 28C 0918T	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,60	400000,00	0,60	400000,00
Warrant	DE000CY72WA4	TWTR 28C 1218C	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	150000,00	0,66	150000,00
Warrant	DE000CQ4HEB4	TWTR 28P 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	150000,00	0,03	150000,00
Warrant	DE000HV159X3	TWTR 28P 0618T	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,14	1000000,00	0,15	1000000,00
Warrant	DE000HV17H91	TWTR 28P 0918T	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,23	1000000,00	0,23	1000000,00
Warrant	DE000CQ28N68	TWTR 28P 1218C	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	150000,00	0,27	150000,00
Warrant	DE000CQ4Y4U4	TWTR 28TCIOPENC	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	75000,00	0,37	75000,00
Warrant	DE000CQ4YA26	TWTR 28TCIOPENC	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	75000,00	0,49	75000,00
Warrant	DE000CQ4XYR5	TWTR 28TL 0318C	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	75000,00	0,39	75000,00
Warrant	DE000CQ4Y3Q4	TWTR 28TL 0618C	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	75000,00	0,40	75000,00
Warrant	NL0012708564	TWTR 29C 0318B	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,58	50000,00	0,62	50000,00
Warrant	DE000CV5Y0K2	TWTR 29C 0318Z	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	200000,00	0,29	200000,00
Warrant	NL0012715262	TWTR 29P 0618B	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	50000,00	0,41	50000,00
Warrant	DE000CQ4Y4V2	TWTR 29TCIOPENC	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	75000,00	0,28	75000,00
Warrant	DE000CQ4Z891	TWTR 29TCIOPENC	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	75000,00	0,42	75000,00
Warrant	DE000CQ28N19	TWTR 30C 0318C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,21	150000,00		
Warrant	DE000HV15956	TWTR 30C 0618T	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,40	450000,00	0,40	450000,00
Warrant	DE000CV5Y0J4	TWTR 30C 0618Z	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	300000,00	0,40	300000,00
Warrant	DE000CQ4Y6D5	TWTR 30P 0318C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	150000,00	0,04	150000,00
Warrant	DE000CQ4Y8W1	TWTR 30TCIOPENC	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	75000,00	0,20	75000,00
Warrant	DE000CQ4YB02	TWTR 30TCIOPENC	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	75000,00	0,34	75000,00
Warrant	DE000CQ4XY53	TWTR 30TL 0318C	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,21	75000,00	0,24	75000,00
Warrant	DE000CQ4Y845	TWTR 30TL 0618C	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	75000,00	0,24	75000,00
Warrant	DE000CV60DQ1	TWTR 30TL 0618Z	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	300000,00	0,11	300000,00
Warrant	DE000CQ4YB10	TWTR 31TCIOPENC	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	75000,00	0,26	75000,00
Warrant	DE000CQ4Y8X9	TWTR 31TCIOPENC	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	75000,00	0,12	75000,00
Warrant	DE000CQ4ZJT7	TWTR 31TCIOPENC	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	75000,00	0,12	75000,00
Warrant	DE000CQ4HEA6	TWTR 32C 0318C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	150000,00	0,12	150000,00
Warrant	DE000CY92BN9	TWTR 32C 0618C	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	150000,00	0,32	150000,00
Warrant	DE000HV19HJ2	TWTR 32C 0918T	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,44	500000,00	0,44	500000,00
Warrant	DE000CY92BP4	TWTR 32C 1218C	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	150000,00	0,50	150000,00
Warrant	DE000CQ4YBJ8	TWTR 32P 0318C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	150000,00	0,10	150000,00
Warrant	DE000CQ4YGE3	TWTR 32P 0618C	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	150000,00	0,29	150000,00
Warrant	DE000HV19J59	TWTR 32P 0618T	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,29	700000,00	0,29	700000,00
Warrant	DE000HV19JV3	TWTR 32P 0918T	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	700000,00	0,39	700000,00
Warrant	DE000CQ4YGF0	TWTR 32P 1218C	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	150000,00	0,43	150000,00
Warrant	DE000CQ4Y8Y7	TWTR 32TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ4YB28	TWTR 32TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ4Y852	TWTR 32TL 0618C	EUR											
Warrant	DE000CV5ZR85	TWTR 33C 0618Z	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	300000,00	0,29	300000,00
Warrant	DE000CQ4Y6A1	TWTR 34C 0318C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,05	150000,00	0,06	150000,00
Warrant	DE000CQ4YBK6	TWTR 34P 0318C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	150000,00	0,21	150000,00
Warrant	DE000CQ4YXX3	TWTR 34TCIOPENC	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	75000,00	0,33	75000,00
Warrant	DE000CQ4YXK0	TWTR 34TCIOPENC	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	75000,00	0,18	75000,00
Warrant	DE000CQ4YX55	TWTR 34TS 0618C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,18	75000,00	0,24	75000,00
Warrant	DE000HV17G43	TWTR 35C 0918T	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,34	600000,00	0,35	600000,00
Warrant	DE000HV19HM6	TWTR 35C 1218T	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	500000,00	0,43	500000,00
Warrant	DE000HV19JW1	TWTR 35P 1218T	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,59	600000,00	0,60	600000,00
Warrant	DE000CQ4Y8Z4	TWTR 35TCIOPENC	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	75000,00	0,26	75000,00
Warrant	DE000CQ4YB36	TWTR 35TCIOPENC	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	75000,00	0,42	75000,00
Warrant	DE000CQ4XYU9	TWTR 35TS 0318C	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	75000,00	0,28	75000,00
Warrant	DE000CQ4Y350	TWTR 35TS 0618C	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	75000,00	0,27	75000,00
Warrant	DE000CQ4YBF6	TWTR 36C 0318C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	150000,00	0,03	150000,00
Warrant	DE000CQ4G8C5	TWTR 36C 0618C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	150000,00	0,20	150000,00
Warrant	DE000HV19HH6	TWTR 36C 0618T	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,20	700000,00	0,20	700000,00
Warrant	DE000CV5ZR93	TWTR 36C 0618Z	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	300000,00	0,20	300000,00
Warrant	DE000CQ28N27	TWTR 36C 1218C	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	150000,00	0,38	150000,00
Warrant	DE000CQ4YGW0	TWTR 36P 0618C	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	150000,00	0,49	150000,00
Warrant	DE000HV19JR1	TWTR 36P 0618T	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,49	500000,00	0,49	500000,00
Warrant	DE000HV19IU5	TWTR 36P 0918T	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,58	500000,00	0,59	500000,00
Warrant	DE000CQ4YGG8	TWTR 36P 1218C	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	150000,00	0,63	150000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CQ4Y4Y6	TWTR 36TPIOPENC	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	75000,00	0,34	75000,00
Warrant	DE000CQ4YB44	TWTR 36TPIOPENC	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	75000,00	0,51	75000,00
Warrant	DE000CQ4XYV7	TWTR 36TS 0318C	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	75000,00	0,36	75000,00
Warrant	DE000CQ4Y3T8	TWTR 36TS 0618C	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	75000,00	0,35	75000,00
Warrant	DE000CQ4YGS8	TWTR 37TPIOPENC	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	75000,00	0,59	75000,00
Warrant	DE000CQ4YFM3	TWTR 37TPIOPENC	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	75000,00	0,42	75000,00
Warrant	DE000CQ4YBG4	TWTR 38C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	150000,00	0,03	150000,00
Warrant	DE000CQ4Y4Z3	TWTR 38TPIOPENC	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	75000,00	0,50	75000,00
Warrant	DE000CQ4YB51	TWTR 38TPIOPENC	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	75000,00	0,68	75000,00
Warrant	DE000CQ4Y860	TWTR 38TS 0618C	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	75000,00	0,51	75000,00
Warrant	DE000CV60771	TWTR 39C 0618Z	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	300000,00	0,14	300000,00
Warrant	NL0012715254	TWTR 40C 0618B	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	50000,00	0,31	50000,00
Warrant	DE000CQ4Y6B9	TWTR 40C 0618C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	150000,00	0,12	150000,00
Warrant	DE000HV19HK0	TWTR 40C 0918T	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	800000,00	0,23	800000,00
Warrant	DE000HV19HN4	TWTR 40C 1218T	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,30	700000,00	0,31	700000,00
Warrant	DE000HV19IT7	TWTR 40P 0918T	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,81	450000,00	0,82	450000,00
Warrant	DE000CQ4Y902	TWTR 40TPIOPENC	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	75000,00	0,67	75000,00
Warrant	DE000CQ4YB69	TWTR 40TPIOPENC	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	75000,00	0,85	75000,00
Warrant	DE000HV19HL8	TWTR 44C 0918T	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,16	1000000,00	0,16	1000000,00
Warrant	DE000CQ4Y6C7	TWTR 46C 1218C	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	150000,00	0,18	150000,00
Warrant	DE000CQ4YBH2	TWTR 48C 0618C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,04	150000,00	0,05	150000,00
Warrant	NL0012637672	TWTR 19.5P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	NL0012708598	TWTR 22.5P 0618B	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,09	50000,00	0,13	50000,00
Warrant	NL0012708572	TWTR 24.5P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	NL0012640841	TWTR 25.5C 0318B	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,10	50000,00		
Warrant	NL0012708580	TWTR 28.5C 0618B	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,00	50000,00	1,04	50000,00
Warrant	DE000CD09U00	TWTR 12.79TL OPENZ	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,79	300000,00		
Warrant	DE000CD089D1	TWTR 14.43TCIOPENZ	EUR	3,04	3,04	3,04			3,04		3,04	90000,00		
Warrant	DE000C28WZ11	TWTR 85.87TPIOPENZ	EUR	9,71	9,71	9,71			9,71		9,70	50000,00	9,71	50000,00
Warrant	DE000CX09089	UBISF 27TCIOPENC	EUR	8,26	8,26	8,26			8,26		8,24	2500,00	8,28	2500,00
Warrant	DE000CY12P80	UBISF 38TCIOPENC	EUR	5,94	5,94	5,94			5,94		5,92	2500,00	5,96	2500,00
Warrant	DE000HV1V597	UBISF 40P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CY4A8E1	UBISF 42TCIOPENC	EUR	5,55	5,55	5,55			5,55		5,53	2500,00	5,57	2500,00
Warrant	DE000CY4A7Q7	UBISF 42TCIOPENC	EUR	5,14	5,14	5,14			5,14		5,12	2500,00	5,16	2500,00
Warrant	DE000CY4B306	UBISF 44TCIOPENC	EUR	4,73	4,73	4,73			4,73		4,71	2500,00	4,75	2500,00
Warrant	DE000CY4BDL8	UBISF 44TCIOPENC	EUR	5,18	5,18	5,18			5,18		5,16	2500,00	5,20	2500,00
Warrant	DE000HV1XKCO	UBISF 45C 0318T	EUR	2,30	2,30	2,30			2,30		2,24	4500,00	2,36	4500,00
Warrant	DE000HV1XN50	UBISF 45P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CY6CZE9	UBISF 45TCIOPENC	EUR	5,05	5,05	5,05			5,05		5,03	2500,00	5,07	2500,00
Warrant	DE000CY5ALX5	UBISF 45TCIOPENC	EUR	4,54	4,54	4,54			4,54		4,52	2500,00	4,56	2500,00
Warrant	DE000CY5ABD8	UBISF 45TCIOPENC	EUR	4,54	4,54	4,54			4,54		4,52	2500,00	4,56	2500,00
Warrant	DE000CY5ABE6	UBISF 46TCIOPENC	EUR	4,33	4,33	4,33			4,33		4,31	2500,00	4,35	2500,00
Warrant	DE000CY5ABU2	UBISF 46TCIOPENC	EUR	4,80	4,80	4,80			4,80		4,78	2500,00	4,82	2500,00
Warrant	DE000CY6C1D4	UBISF 48TCIOPENC	EUR	3,98	3,98	3,98			3,98		3,96	2500,00	4,00	2500,00
Warrant	DE000CY6C1U8	UBISF 48TCIOPENC	EUR	4,46	4,46	4,46			4,46		4,44	2500,00	4,48	2500,00
Warrant	DE000CV2ESR4	UBISF 49TL 0318Z	EUR	3,88	3,88	3,88			3,88		3,82	500,00	3,94	500,00
Warrant	DE000HV1V4P9	UBISF 50C 0318T	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80		1,75	5800,00	1,85	5800,00
Warrant	DE000HV1XN43	UBISF 50P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CV2BYF3	UBISF 50P 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	1500,00	0,01	2500,00
Warrant	DE000CY6C4P2	UBISF 50TCIOPENC	EUR	4,08	4,08	4,08			4,08		4,06	2500,00	4,10	2500,00
Warrant	DE000CV60AZ8	UBISF 51TL 0618Z	EUR	3,48	3,48	3,48			3,48		3,41	500,00	3,54	500,00
Warrant	DE000CY71A85	UBISF 52TCIOPENC	EUR	3,20	3,20	3,20			3,20		3,18	2500,00	3,22	2500,00
Warrant	DE000CY70VQ6	UBISF 52TCIOPENC	EUR	3,19	3,19	3,19			3,19		3,17	2500,00	3,21	2500,00
Warrant	DE000CY70WR2	UBISF 52TCIOPENC	EUR	3,72	3,72	3,72			3,72		3,70	2500,00	3,74	2500,00
Warrant	DE000CV2E4E4	UBISF 52TL 0318Z	EUR	3,28	3,28	3,28			3,28		3,22	500,00	3,34	500,00
Warrant	DE000CY71TY2	UBISF 54TCIOPENC	EUR	3,36	3,36	3,36			3,36		3,34	2500,00	3,38	2500,00
Warrant	DE000CY71TM7	UBISF 54TCIOPENC	EUR	2,80	2,80	2,80			2,80		2,78	2500,00	2,82	2500,00
Warrant	DE000CV60AY1	UBISF 54TL 0618Z	EUR	2,88	2,88	2,88			2,88		2,81	500,00	2,94	500,00
Warrant	DE000HV12YZ8	UBISF 55C 0318T	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,27	7900,00	1,34	7900,00
Warrant	DE000CE8Y2Y2	UBISF 55C 0318Z	EUR	2,60	2,60	2,60			2,60		2,48	1000,00	2,72	1000,00
Warrant	DE000HV1XN35	UBISF 55P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CV2F965	UBISF 55P 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	1500,00	0,03	1500,00
Warrant	DE000CY72B83	UBISF 55TCIOPENC	EUR	2,61	2,61	2,61			2,61		2,59	2500,00	2,63	2500,00
Warrant	LU1697051198	UBISF 55TCIOPENS	EUR	2,82	2,82	2,82			2,82		2,81	12500,00	2,82	12500,00
Warrant	DE000CV2E4D6	UBISF 55TL 0318Z	EUR	2,68	2,68	2,68			2,68		2,62	500,00	2,74	500,00
Warrant	DE000CY72QC2	UBISF 56TCIOPENC	EUR	2,41	2,41	2,41			2,41		2,39	2500,00	2,43	2500,00
Warrant	DE000CY72BW2	UBISF 56TCIOPENC	EUR	2,98	2,98	2,98			2,98		2,96	2500,00	3,00	2500,00
Warrant	DE000CV60AX3	UBISF 57TL 0618Z	EUR	2,29	2,29	2,29			2,29		2,22	500,00	2,35	500,00
Warrant	NL0012340939	UBISF 58C 0318B	EUR	2,04	2,04	2,04			2,04		2,03	10000,00	2,05	10000,00
Warrant	DE000CY90U39	UBISF 58TCIOPENC	EUR	2,02	2,02	2,02			2,02		2,00	2500,00	2,04	2500,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Warrant	DE000CY90U88	UBISF 58TCIOPENC	EUR	2,63	2,63	2,63			2,63			2,61	2500,00	2,65	2500,00
Warrant	LU1612236890	UBISF 58TCIOPENS	EUR	2,08	2,08	2,08			2,08			2,07	12500,00	2,08	12500,00
Warrant	DE000CV2E4C8	UBISF 58TL 0318Z	EUR	2,09	2,09	2,09			2,09			2,03	500,00	2,15	500,00
Warrant	LU1612236973	UBISF 59TCIOPENS	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88			1,87	12500,00	1,88	12500,00
Warrant	DE000HV112Y0	UBISF 60C 0318T	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82			0,80	12600,00	0,84	12600,00
Warrant	DE000CE8XZK2	UBISF 60C 0318Z	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63			1,53	1000,00	1,73	1000,00
Warrant	DE000HV14ZW8	UBISF 60C 0618T	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03			1,01	10000,00	1,06	10000,00
Warrant	DE000HV17093	UBISF 60C 0918T	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20			1,17	8600,00	1,22	8600,00
Warrant	DE000HV121M6	UBISF 60P 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CV2CWG3	UBISF 60P 0318Z	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,04	1500,00	0,07	1500,00
Warrant	DE000HV153J5	UBISF 60P 0618T	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25			0,24	42500,00	0,27	42500,00
Warrant	DE000CV2F973	UBISF 60P 0618Z	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55			0,53	3000,00	0,56	3000,00
Warrant	DE000HV176W9	UBISF 60P 0918T	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43			0,42	24500,00	0,44	24500,00
Warrant	DE000CY90W37	UBISF 60TCIOPENC	EUR	2,25	2,25	2,25			2,25			2,23	2500,00	2,27	2500,00
Warrant	DE000CV60AW5	UBISF 60TL 0618Z	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70			1,63	500,00	1,76	500,00
Warrant	DE000CV2E4B0	UBISF 61TL 0318Z	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50			1,44	500,00	1,56	500,00
Warrant	DE000CQ4XCR1	UBISF 62TCIOPENC	EUR	2,01	2,01	2,01			2,01			1,99	2500,00	2,03	2500,00
Warrant	DE000CQ4XA95	UBISF 62TCIOPENC	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37			1,35	2500,00	1,39	2500,00
Warrant	LU1612272937	UBISF 63TCIOPENS	EUR												
Warrant	DE000CV60LY8	UBISF 63TL 0618Z	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11			1,04	500,00	1,17	500,00
Warrant	LU1573572804	UBISF 64C 0318S	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01			0,98	220,00	1,04	220,00
Warrant	DE000CQ4Y9Y5	UBISF 64TCIOPENC	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64			1,62	2500,00	1,66	2500,00
Warrant	DE000CQ4Y8R1	UBISF 64TCIOPENC	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98			0,96	2500,00	1,00	2500,00
Warrant	LU1612126521	UBISF 64TCIOPENS	EUR												
Warrant	DE000HV12Z03	UBISF 65C 0318T	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38			0,37	27300,00	0,40	27300,00
Warrant	DE000CV2BQN3	UBISF 65C 0318Z	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80			0,75	1500,00	0,84	1500,00
Warrant	DE000HV17077	UBISF 65C 0618T	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71			0,69	14500,00	0,73	14500,00
Warrant	DE000CV5Y4G2	UBISF 65C 0618Z	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47			1,43	1500,00	1,51	1500,00
Warrant	DE000HV130X4	UBISF 65P 0318T	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09			0,07	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000CV5Y9G1	UBISF 65P 0318Z	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21			0,19	1500,00	0,22	1500,00
Warrant	DE000HV176U3	UBISF 65P 0618T	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43			0,41	24500,00	0,44	24500,00
Warrant	LU1696526273	UBISF 65TCIOPENS	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87			0,86	12500,00	0,87	12500,00
Warrant	LU1573573109	UBISF 67C 0618S	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40			1,35	280,00	1,44	280,00
Warrant	LU1650392035	UBISF 69TCIOPENS	EUR												
Warrant	NL0012627921	UBISF 70C 0318B	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37			0,36	10000,00	0,37	10000,00
Warrant	DE000HV1V4Q7	UBISF 70C 0318T	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14			0,12	50000,00	0,15	50000,00
Warrant	DE000CV2CS05	UBISF 70C 0318Z	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25			0,23	1500,00	0,27	1500,00
Warrant	DE000HV14ZX6	UBISF 70C 0618T	EUR	0,47	0,47	0,47	352,50	1	0,47	750		0,45	22500,00	0,48	22500,00
Warrant	DE000CV2C5E3	UBISF 70C 0618Z	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95			0,92	2000,00	0,98	2000,00
Warrant	DE000CV2FDQ5	UBISF 70C 0918Z	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36			1,33	2000,00	1,39	2000,00
Warrant	DE000HV13K86	UBISF 70P 0318T	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31			0,30	33500,00	0,33	33500,00
Warrant	DE000HV176T5	UBISF 70P 0618T	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67			0,65	15300,00	0,69	15300,00
Warrant	LU1695133410	UBISF 70TCIOPENS	EUR												
Warrant	DE000CQ4HH07	UBISF 70TCIOPENC	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59			0,57	2500,00	0,61	2500,00
Warrant	DE000CQ4XCS9	UBISF 70TCIOPENC	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33			1,31	2500,00	1,35	2500,00
Warrant	LU1695234366	UBISF 70TCIOPENS	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67			0,66	12500,00	0,67	12500,00
Warrant	DE000CV60B07	UBISF 70TS 0618Z	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56			0,49	500,00	0,62	500,00
Warrant	LU1650928721	UBISF 71TCIOPENS	EUR												
Warrant	DE000CQ29XS0	UBISF 72TCIOPENC	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97			0,95	2500,00	0,99	2500,00
Warrant	DE000CV2EFH2	UBISF 72TS 0318Z	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93			0,87	500,00	0,99	500,00
Warrant	DE000CY90W52	UBISF 74TCIOPENC	EUR	1,95	1,95	1,95			1,95			1,93	2500,00	1,97	2500,00
Warrant	DE000CQ1PJK3	UBISF 74TCIOPENC	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24			1,22	2500,00	1,26	2500,00
Warrant	LU1612237435	UBISF 74TCIOPENS	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27			1,26	12500,00	1,27	12500,00
Warrant	NL0012627939	UBISF 75C 0318B	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11			0,10	10000,00	0,11	10000,00
Warrant	DE000HV13K33	UBISF 75C 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,01	50000,00	0,03	10000,00
Warrant	DE000CV2CUX2	UBISF 75C 0318Z	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08			0,06	1500,00	0,09	1500,00
Warrant	LU1612069978	UBISF 75C 0618S	EUR	0,71	0,77	0,71	710,00	1	0,77	1000		0,76	800,00	0,78	800,00
Warrant	DE000HV17085	UBISF 75C 0618T	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30			0,28	35500,00	0,31	35500,00
Warrant	DE000CV2F957	UBISF 75C 0618Z	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62			0,60	3000,00	0,64	3000,00
Warrant	DE000HV176S7	UBISF 75P 0618T	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99			0,97	10300,00	1,01	10300,00
Warrant	DE000CQ1Q5K5	UBISF 75TCIOPENC	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46			1,44	2500,00	1,48	2500,00
Warrant	DE000CQ28BF5	UBISF 75TCIOPENC	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50			1,48	2500,00	1,52	2500,00
Warrant	DE000CQ28JM4	UBISF 75TCIOPENC	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50			1,48	2500,00	1,52	2500,00
Warrant	DE000CQ1QY65	UBISF 75TCIOPENC	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48			1,46	2500,00	1,50	2500,00
Warrant	DE000CQ1QE93	UBISF 75TCIOPENC	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47			1,45	2500,00	1,49	2500,00
Warrant	DE000CQ1QL78	UBISF 75TCIOPENC	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47			1,45	2500,00	1,49	2500,00
Warrant	DE000CY90VM3	UBISF 75TCIOPENC	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38			1,36	2500,00	1,40	2500,00
Warrant	DE000CQ1PB89	UBISF 75TCIOPENC	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43			1,41	2500,00	1,45	2500,00
Warrant	DE000CQ28UR0	UBISF 75TCIOPENC	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52			1,50	2500,00	1,54	2500,00
Warrant	DE000CQ4GX08	UBISF 75TCIOPENC	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58			1,56	2500,00	1,60	2500,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CQ4GST5	UBISF 75TPIOPENC	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58		1,56	2500,00	1,60	2500,00
Warrant	DE000CQ4FWS4	UBISF 75TPIOPENC	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,55	2500,00	1,59	2500,00
Warrant	DE000CQ1QVA7	UBISF 75TPIOPENC	EUR	2,27	2,27	2,27			2,27		2,25	2500,00	2,29	2500,00
Warrant	DE000CQ4GN18	UBISF 75TPIOPENC	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,55	2500,00	1,59	2500,00
Warrant	DE000CQ298A9	UBISF 75TPIOPENC	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,52	2500,00	1,56	2500,00
Warrant	DE000CY91820	UBISF 75TPIOPENC	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,37	2500,00	1,41	2500,00
Warrant	DE000CQ1NU96	UBISF 75TPIOPENC	EUR	2,21	2,21	2,21			2,21		2,19	2500,00	2,23	2500,00
Warrant	DE000CQ1PS56	UBISF 75TPIOPENC	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44		1,42	2500,00	1,46	2500,00
Warrant	DE000CY91028	UBISF 75TPIOPENC	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,36	2500,00	1,40	2500,00
Warrant	DE000CQ1PWX9	UBISF 75TPIOPENC	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45		1,43	2500,00	1,47	2500,00
Warrant	DE000CY91432	UBISF 75TPIOPENC	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,36	2500,00	1,40	2500,00
Warrant	DE000CQ28Q65	UBISF 75TPIOPENC	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,49	2500,00	1,53	2500,00
Warrant	DE000CQ1Q9T8	UBISF 75TPIOPENC	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,44	2500,00	1,48	2500,00
Warrant	DE000CY90W60	UBISF 75TPIOPENC	EUR	2,16	2,16	2,16			2,16		2,14	2500,00	2,18	2500,00
Warrant	DE000CQ28398	UBISF 75TPIOPENC	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,47	2500,00	1,51	2500,00
Warrant	DE000CQ29DG7	UBISF 76TPIOPENC	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75		1,73	2500,00	1,77	2500,00
Warrant	LU1650388439	UBISF 76TPIOPENS	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73		1,72	12500,00	1,73	12500,00
Warrant	DE000CV60815	UBISF 76TS 0618Z	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74		1,67	500,00	1,80	500,00
Warrant	DE000CQ1PCH4	UBISF 78TPIOPENC	EUR	2,84	2,84	2,84			2,84		2,82	2500,00	2,86	2500,00
Warrant	DE000CQ29DH5	UBISF 78TPIOPENC	EUR	2,14	2,14	2,14			2,14		2,12	2500,00	2,16	2500,00
Warrant	LU1651921923	UBISF 78TPIOPENS	EUR	2,24	2,24	2,24			2,24		2,23	12500,00	2,24	12500,00
Warrant	DE000CV2E4F1	UBISF 78TS 0318Z	EUR	2,12	2,12	2,12			2,12		2,06	500,00	2,18	500,00
Warrant	DE000CV2DMQ1	UBISF 80C 0318Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	1500,00	0,04	1500,00
Warrant	DE000HV142Y4	UBISF 80C 0618T	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	50000,00	0,20	50000,00
Warrant	DE000CV2DMP3	UBISF 80C 0618Z	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,38	3000,00	0,41	3000,00
Warrant	DE000HV170A8	UBISF 80C 0918T	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	29000,00	0,37	29000,00
Warrant	DE000CV5Y9F3	UBISF 80C 0918Z	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,71	3000,00	0,75	3000,00
Warrant	DE000HV153G1	UBISF 80P 0318T	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,18	8500,00	1,23	8500,00
Warrant	DE000HV153H9	UBISF 80P 0618T	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,35	7500,00	1,41	7500,00
Warrant	DE000HV176V1	UBISF 80P 0918T	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,50	6700,00	1,60	6700,00
Warrant	DE000CQ1PB97	UBISF 80TPIOPENC	EUR	2,42	2,42	2,42			2,42		2,40	2500,00	2,44	2500,00
Warrant	DE000CQ29198	UBISF 80TPIOPENC	EUR	3,39	3,39	3,39			3,39		3,37	2500,00	3,41	2500,00
Warrant	DE000CQ1PCJ0	UBISF 80TPIOPENC	EUR	3,26	3,26	3,26			3,26		3,24	2500,00	3,28	2500,00
Warrant	LU1695133501	UBISF 80TPIOPENS	EUR	2,65	2,65	2,65			2,65		2,64	12500,00	2,65	12500,00
Warrant	DE000CV2DT82	UBISF 84TS 0318Z	EUR	3,31	3,31	3,31			3,31		3,25	500,00	3,37	500,00
Warrant	DE000CZ8VY47	UBISF 11.4TCIOPENZ	EUR	11,40	11,40	11,40			11,40		11,34	500,00	11,46	500,00
Warrant	DE000CN4X5R5	UBISF 17.3TCIOPENZ	EUR	10,29	10,29	10,29			10,29		10,23	500,00	10,35	500,00
Warrant	LU1357409264	UBISF 23.4ATL OPENS	EUR	8,76	8,76	8,76			8,76		8,75	12500,00	8,76	12500,00
Warrant	DE000CM96XX8	UBISF 6.78TCIOPENZ	EUR	12,31	12,31	12,31			12,31		12,25	500,00	12,37	500,00
Warrant	DE000CK9Q4Q0	UBISF 8.69TCIOPENZ	EUR	11,95	11,95	11,95			11,95		11,89	500,00	12,01	500,00
Warrant	DE000CC32EU0	UBISF12.04TCIOPENZ	EUR	11,10	11,10	11,10			11,10		11,08	2500,00	11,12	2500,00
Warrant	DE000CC4HGJ8	UBISF13.04TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CR2V2B1	UBISF15.18TL OPENZ	EUR	10,56	10,56	10,56			10,56		10,50	500,00	10,62	500,00
Warrant	DE000CD0A7R3	UBISF16.09TCIOPENZ	EUR	10,53	10,53	10,53			10,53		10,47	500,00	10,59	500,00
Warrant	DE000CN4YK81	UBISF18.48TCIOPENZ	EUR	10,07	10,07	10,07			10,07		10,01	500,00	10,13	500,00
Warrant	DE000CN4YX52	UBISF19.66TCIOPENZ	EUR	9,84	9,84	9,84			9,84		9,78	500,00	9,90	500,00
Warrant	DE000CN4ZWLO	UBISF20.82TL OPENZ	EUR	9,50	9,50	9,50			9,50		9,44	500,00	9,56	500,00
Warrant	DE000CD20H10	UBISF21.93TCIOPENZ	EUR	9,40	9,40	9,40			9,40		9,34	500,00	9,46	500,00
Warrant	DE000CD20H28	UBISF24.21TCIOPENZ	EUR	8,96	8,96	8,96			8,96		8,90	500,00	9,02	500,00
Warrant	DE000CD20MA8	UBISF26.44TCIOPENZ	EUR	8,54	8,54	8,54			8,54		8,48	500,00	8,60	500,00
Warrant	DE000CD20V61	UBISF27.48TL OPENZ	EUR	8,17	8,17	8,17			8,17		8,11	500,00	8,23	500,00
Warrant	DE000CD5LDW6	UBISF28.63TCIOPENZ	EUR	8,11	8,11	8,11			8,11		8,05	500,00	8,17	500,00
Warrant	DE000CD5SLKT7	UBISF29.66TL OPENZ	EUR	7,73	7,73	7,73			7,73		7,67	500,00	7,79	500,00
Warrant	DE000CD9EL72	UBISF30.79TCIOPENZ	EUR	7,70	7,70	7,70			7,70		7,64	500,00	7,76	500,00
Warrant	DE000CE4VT92	UBISF32.81TL OPENZ	EUR	7,10	7,10	7,10			7,10		7,04	500,00	7,16	500,00
Warrant	DE000CE4VMN7	UBISF34.05TCIOPENZ	EUR	7,07	7,07	7,07			7,07		7,01	500,00	7,13	500,00
Warrant	DE000CE4XBX5	UBISF35.95TL OPENZ	EUR	6,47	6,47	6,47			6,47		6,41	500,00	6,53	500,00
Warrant	DE000CE4XB82	UBISF37.27TCIOPENZ	EUR	6,45	6,45	6,45			6,45		6,39	500,00	6,51	500,00
Warrant	DE000CE4XPM8	UBISF39.07TL OPENZ	EUR	5,85	5,85	5,85			5,85		5,79	500,00	5,91	500,00
Warrant	DE000CE8W6B3	UBISF40.47TCIOPENZ	EUR	5,84	5,84	5,84			5,84		5,78	500,00	5,90	500,00
Warrant	DE000CE8WCB2	UBISF42.19TL OPENZ	EUR	5,22	5,23	5,22	522,00	1	5,23	100	5,17	500,00	5,29	500,00
Warrant	DE000CE8WHD7	UBISF43.63TCIOPENZ	EUR	5,23	5,23	5,23			5,23		5,17	500,00	5,29	500,00
Warrant	DE000CE8XOX9	UBISF46.32TL OPENZ	EUR	4,40	4,40	4,40			4,40		4,34	500,00	4,46	500,00
Warrant	DE000CE8XMB9	UBISF47.81TCIOPENZ	EUR	4,43	4,43	4,43			4,43		4,37	500,00	4,49	500,00
Warrant	DE000CE8ZB29	UBISF51.42TL OPENZ	EUR	3,39	3,39	3,39			3,39		3,33	500,00	3,45	500,00
Warrant	DE000CE8ZBM4	UBISF52.99TCIOPENZ	EUR	3,43	3,43	3,43			3,43		3,37	500,00	3,49	500,00
Warrant	DE000CV2C9N6	UBISF56.48TL OPENZ	EUR	2,22	2,32	2,22	11100,00	1	2,32	5000	2,26	1500,00	2,38	1500,00
Warrant	DE000CV2CRP4	UBISF58.16TCIOPENZ	EUR	2,46	2,46	2,43	1968,00	1	2,43	800	2,37	500,00	2,49	500,00
Warrant	DE000CV2D2X9	UBISF61.46TL OPENZ	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,32	500,00	1,44	500,00
Warrant	DE000CV601X9	UBISF63.26TCIOPENZ	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44		1,38	500,00	1,50	500,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Warrant	DE000CV5Z3D0	UBISF70.98TS OPENZ	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72			0,66	500,00	0,78	500,00
Warrant	DE000CV2C3U4	UBISF72.28TPIOPENZ	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50			1,44	500,00	1,56	500,00
Warrant	DE000CV2D2Y7	UBISF75.97TS OPENZ	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70			1,64	500,00	1,76	500,00
Warrant	DE000CV2CW88	UBISF77.04TPIOPENZ	EUR	2,49	2,49	2,49			2,49			2,43	500,00	2,55	500,00
Warrant	DE000CV2D2Z4	UBISF80.96TS OPENZ	EUR	2,69	2,69	2,69			2,69			2,63	500,00	2,75	500,00
Warrant	DE000CV2D4M8	UBISF81.86TPIOPENZ	EUR	3,50	3,50	3,50			3,50			3,44	500,00	3,56	500,00
Warrant	DE000CV5YGR0	UBISF85.95TS OPENZ	EUR	3,69	3,69	3,69			3,69			3,63	500,00	3,75	500,00
Warrant	DE000CV5YL90	UBISF86.61TPIOPENZ	EUR	4,49	4,49	4,49			4,49			4,43	500,00	4,55	500,00
Warrant	DE000CV2DV13	UBS 13.5TClOPENZ	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86			0,85	15000,00	0,86	15000,00
Warrant	DE000CV2CSU2	UBS 10.39TClOPENZ	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39			1,38	15000,00	1,39	15000,00
Warrant	DE000CE4TGX2	UCB \$44.07TClOPENZ	EUR												
Warrant	DE000CD9EAW9	UCB \$49.42TClOPENZ	EUR												
Warrant	DE000CR7MR29	UCB \$54.68TClOPENZ	EUR	1,53	1,53	1,53	1530,00	1	1,53	1000				1,68	1000,00
Warrant	DE000CV2BQ70	UMICO 35C 0318Z	EUR	4,56	4,56	4,56			4,56			4,48	750,00	4,63	750,00
Warrant	DE000CV2C5F0	UMICO 40C 0318Z	EUR	2,59	2,59	2,59			2,59			2,51	750,00	2,66	750,00
Warrant	DE000CV2F981	UMICO 42C 0618Z	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14			1,12	2000,00	1,15	2000,00
Warrant	DE000CV2E8M8	UMICO 43C 0318Z	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74			0,72	1500,00	0,75	1500,00
Warrant	DE000CV2DC08	UMICO 46C 0318Z	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28			0,27	2500,00	0,29	2500,00
Warrant	DE000CV5Y9H9	UMICO 47C 0618Z	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56			0,55	3000,00	0,57	3000,00
Warrant	DE000CV5YHG1	UMICO 52C 0618Z	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25			0,24	4500,00	0,26	4500,00
Warrant	DE000CR7MR37	UMICO 16.5TClOPENZ	EUR	12,22	12,22	12,22			12,22			12,18	250,00	12,26	250,00
Warrant	DE000CD5P7B5	UMICO 23.6TClOPENZ	EUR	9,49	9,49	9,49			9,49			9,45	250,00	9,53	250,00
Warrant	DE000CN1HG2	UMICO14.77TClOPENZ	EUR	12,88	12,88	12,88			12,88			12,84	250,00	12,92	250,00
Warrant	DE000CD209E3	UMICO18.19TClOPENZ	EUR	11,57	11,57	11,57			11,57			11,53	250,00	11,61	250,00
Warrant	DE000CD20H36	UMICO19.86TClOPENZ	EUR	10,93	10,93	10,93			10,93			10,89	250,00	10,97	250,00
Warrant	DE000CD23AG4	UMICO21.48TClOPENZ	EUR	10,31	10,31	10,31			10,31			10,27	250,00	10,35	250,00
Warrant	DE000CE8WWQ8	UMICO26.25TClOPENZ	EUR	8,47	8,47	8,47			8,47			8,43	250,00	8,51	250,00
Warrant	DE000CE8XSX0	UMICO28.86TClOPENZ	EUR	7,47	7,47	7,47			7,47			7,43	250,00	7,51	250,00
Warrant	DE000CV2CAL9	UMICO31.45TClOPENZ	EUR	6,47	6,47	6,47			6,47			6,43	250,00	6,51	250,00
Warrant	DE000CV2CRQ2	UMICO34.04TClOPENZ	EUR	5,47	5,47	5,47			5,47			5,43	250,00	5,51	250,00
Warrant	DE000CV5ZTY6	UMICO39.15TClOPENZ	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74			1,72	750,00	1,76	750,00
Warrant	DE000HV18KK6	UNIBL 150P 1218T	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52			0,51	20000,00	0,53	20000,00
Warrant	DE000CV5ZJK6	UNIBL 150TL 0618Z	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69			0,67	2000,00	0,71	2000,00
Warrant	NL0012713960	UNIBL 160P 0618B	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15			0,14	50000,00	0,15	50000,00
Warrant	DE000CQ4X714	UNIBL 160P 0918C	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26			0,24	5000,00	0,28	5000,00
Warrant	DE000CQ4X722	UNIBL 160P 1218C	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36			0,34	5000,00	0,38	5000,00
Warrant	DE000CQ4XCT7	UNIBL 160TClOPENC	EUR	2,17	2,17	2,17			2,17			2,15	5000,00	2,19	5000,00
Warrant	DE000CX71EP4	UNIBL 160TClOPENC	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71			1,69	5000,00	1,73	5000,00
Warrant	DE000CQ4HFE5	UNIBL 160TL 0318C	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68			1,66	5000,00	1,70	5000,00
Warrant	DE000CV5Y688	UNIBL 160TL 0318Z	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66			0,64	2000,00	0,67	2000,00
Warrant	DE000CQ4XX07	UNIBL 160TL 0618C	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44			1,42	5000,00	1,46	5000,00
Warrant	DE000CV60823	UNIBL 160TL 0618Z	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50			0,48	2000,00	0,52	2000,00
Warrant	LU1612127255	UNIBL 165TClOPENS	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36			1,35	20000,00	1,36	20000,00
Warrant	LU1574208366	UNIBL 168TL OPENS	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49			1,48	20000,00	1,49	20000,00
Warrant	NL0012711824	UNIBL 170P 0918B	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44			0,43	50000,00	0,45	50000,00
Warrant	LU1695252939	UNIBL 170P 0918S	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44			0,43	780,00	0,45	780,00
Warrant	DE000CQ4HH15	UNIBL 170TClOPENC	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14			1,12	5000,00	1,16	5000,00
Warrant	DE000CQ4XCJ5	UNIBL 170TClOPENC	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71			1,69	5000,00	1,73	5000,00
Warrant	LU1574209257	UNIBL 170TClOPENS	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11			1,10	20000,00	1,11	20000,00
Warrant	DE000CQ4HFF2	UNIBL 170TL 0318C	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18			1,16	5000,00	1,20	5000,00
Warrant	LU1574207806	UNIBL 170TL 0318S	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12			1,11	20000,00	1,12	20000,00
Warrant	DE000CQ4XX15	UNIBL 170TL 0618C	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95			0,93	5000,00	0,97	5000,00
Warrant	DE000CV60831	UNIBL 170TL 0618Z	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32			0,29	2000,00	0,35	2000,00
Warrant	LU1612127412	UNIBL 175TClOPENS	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86			0,85	20000,00	0,86	20000,00
Warrant	DE000CV2E4H7	UNIBL 175TL 0318Z	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36			0,34	2000,00	0,37	2000,00
Warrant	DE000CQ4Y100	UNIBL 180C 0618C	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70			0,68	5000,00	0,72	5000,00
Warrant	DE000CQ4XGY2	UNIBL 180C 0918C	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69			0,67	5000,00	0,71	5000,00
Warrant	DE000HV18J80	UNIBL 180C 0918T	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37			1,34	7450,00	1,39	7450,00
Warrant	DE000CQ4X6Z9	UNIBL 180C 1218C	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81			0,79	5000,00	0,83	5000,00
Warrant	DE000HV18W42	UNIBL 180C 1218T	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62			1,59	6300,00	1,65	6300,00
Warrant	DE000CQ4X706	UNIBL 180P 0318C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,01	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	DE000HV112V6	UNIBL 180P 0318T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,02	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	NL0012713978	UNIBL 180P 0618B	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43			0,42	50000,00	0,43	50000,00
Warrant	DE000CY91D05	UNIBL 180P 0618C	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36			0,34	5000,00	0,38	5000,00
Warrant	LU1573574842	UNIBL 180P 0618S	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42			0,41	720,00	0,43	720,00
Warrant	DE000HV17TW4	UNIBL 180P 0618T	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40			0,39	26000,00	0,41	26000,00
Warrant	NL0012714000	UNIBL 180P 0918B	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64			0,63	50000,00	0,65	50000,00
Warrant	DE000CQ4GST8	UNIBL 180P 0918C	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59			0,57	5000,00	0,61	5000,00
Warrant	LU1695253077	UNIBL 180P 0918S	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64			0,63	620,00	0,65	620,00
Warrant	DE000HV18C79	UNIBL 180P 0918T	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58			0,57	18000,00	0,60	18000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CQ4GSV4	UNIBL 180P 1218C	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,70	5000,00	0,74	5000,00
Warrant	LU1630514518	UNIBL 180P 1218S	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	620,00	0,79	620,00
Warrant	DE000HV18WV8	UNIBL 180P 1218T	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44		1,42	7100,00	1,47	7100,00
Warrant	DE000CY71S77	UNIBL 180TCIOPENC	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,09	5000,00	1,13	5000,00
Warrant	DE000CX0A3D0	UNIBL 180TCIOPENC	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,64	5000,00	0,68	5000,00
Warrant	LU1574209331	UNIBL 180TCIOPENS	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	20000,00	0,61	20000,00
Warrant	DE000CQ1P5F6	UNIBL 180TL 0318C	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,66	5000,00	0,70	5000,00
Warrant	LU1574207988	UNIBL 180TL 0318S	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	20000,00	0,63	20000,00
Warrant	DE000CQ4XX23	UNIBL 180TL 0618C	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,50	5000,00	0,54	5000,00
Warrant	LU1651979681	UNIBL 180TL 0618S	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	20000,00	0,44	20000,00
Warrant	DE000CV60LZ5	UNIBL 180TL 0618Z	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,13	2500,00	0,20	2500,00
Warrant	NL0012713945	UNIBL 190C 0618B	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	50000,00	0,34	50000,00
Warrant	NL0012713986	UNIBL 190C 0918B	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	50000,00	0,52	50000,00
Warrant	NL0012710354	UNIBL 190P 0318B	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	50000,00	0,15	50000,00
Warrant	LU1573574339	UNIBL 190P 0318S	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	920,00	0,16	920,00
Warrant	NL0012424824	UNIBL 190P 0618B	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	50000,00	0,67	50000,00
Warrant	LU1630512736	UNIBL 190P 0618S	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	460,00	0,66	460,00
Warrant	NL0012637813	UNIBL 190P 0918B	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	50000,00	0,89	50000,00
Warrant	LU1695075116	UNIBL 190P 0918S	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	480,00	0,92	480,00
Warrant	LU1630514781	UNIBL 190P 1218S	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,03	500,00	1,09	500,00
Warrant	DE000CY71WN9	UNIBL 200C 0318C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	5000,00	0,07	5000,00
Warrant	LU1574205933	UNIBL 200C 0318S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	2480,00	0,07	2480,00
Warrant	DE000HV1VZE8	UNIBL 200C 0318T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	NL0012713952	UNIBL 200C 0618B	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	50000,00	0,18	50000,00
Warrant	DE000CY91CY6	UNIBL 200C 0618C	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,22	5000,00	0,26	5000,00
Warrant	LU1630542212	UNIBL 200C 0618S	EUR	0,15	0,17	0,15	150,00	1	0,17	1000	0,16	1220,00	0,18	1220,00
Warrant	DE000HV16566	UNIBL 200C 0618T	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	50000,00	0,14	50000,00
Warrant	DE000CV5ZLX5	UNIBL 200C 0618Z	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	4500,00	0,16	4500,00
Warrant	NL0012713994	UNIBL 200C 0918B	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	50000,00	0,34	50000,00
Warrant	DE000CQ4GSP6	UNIBL 200C 0918C	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,26	5000,00	0,30	5000,00
Warrant	LU1630513387	UNIBL 200C 0918S	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	1080,00	0,32	1080,00
Warrant	DE000HV179D3	UNIBL 200C 0918T	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	38000,00	0,29	38000,00
Warrant	DE000CQ4GSR2	UNIBL 200C 1218C	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,37	5000,00	0,41	5000,00
Warrant	LU1695075389	UNIBL 200C 1218S	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	940,00	0,45	940,00
Warrant	DE000HV18JA9	UNIBL 200C 1218T	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,77	13000,00	0,81	13000,00
Warrant	NL0012708697	UNIBL 200P 0318B	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	50000,00	0,47	50000,00
Warrant	DE000CY4AGX5	UNIBL 200P 0318C	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,43	5000,00	0,51	5000,00
Warrant	LU1574206667	UNIBL 200P 0318S	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	320,00	0,47	320,00
Warrant	DE000HV1VZG3	UNIBL 200P 0318T	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	23000,00	0,46	23000,00
Warrant	NL0012711808	UNIBL 200P 0618B	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,01	50000,00	1,02	50000,00
Warrant	DE000CY91D13	UNIBL 200P 0618C	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,88	5000,00	0,92	5000,00
Warrant	DE000HV15258	UNIBL 200P 0618T	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		0,99	10200,00	1,03	10200,00
Warrant	DE000CQ4GSU6	UNIBL 200P 0918C	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,14	5000,00	1,22	5000,00
Warrant	LU1630514195	UNIBL 200P 0918S	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,20	400,00	1,27	400,00
Warrant	DE000HV175C3	UNIBL 200P 0918T	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,14	8800,00	1,18	8800,00
Warrant	DE000CQ4GSW2	UNIBL 200P 1218C	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,28	5000,00	1,32	5000,00
Warrant	LU1630514948	UNIBL 200P 1218S	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,33	420,00	1,41	420,00
Warrant	DE000HV18KJ8	UNIBL 200P 1218T	EUR	2,57	2,57	2,57			2,57		2,53	4000,00	2,60	4000,00
Warrant	DE000CQ4Y9Z2	UNIBL 200TPIOPENC	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,12	5000,00	1,16	5000,00
Warrant	DE000CQ4XT78	UNIBL 200TPIOPENC	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,45	5000,00	0,49	5000,00
Warrant	DE000CQ4X367	UNIBL 200TS 0318C	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,49	5000,00	0,53	5000,00
Warrant	DE000CQ4XX31	UNIBL 200TS 0618C	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,62	5000,00	0,66	5000,00
Warrant	LU1574206741	UNIBL 205P 0318S	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	320,00	0,70	320,00
Warrant	NL0012710347	UNIBL 210C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	LU1574206154	UNIBL 210C 0318S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	5000,00	0,01	13000,00
Warrant	DE000HV112Q6	UNIBL 210C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	NL0012710362	UNIBL 210C 0618B	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	50000,00	0,08	50000,00
Warrant	DE000HV14Y77	UNIBL 210C 0618T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	50000,00	0,06	50000,00
Warrant	NL0012711816	UNIBL 210C 0918B	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	50000,00	0,21	50000,00
Warrant	LU1630513544	UNIBL 210C 0918S	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	1660,00	0,21	1660,00
Warrant	DE000HV18J98	UNIBL 210C 0918T	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	31500,00	0,34	31500,00
Warrant	LU1695075462	UNIBL 210C 1218S	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	1340,00	0,32	1340,00
Warrant	NL0012644066	UNIBL 210P 0318B	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,91	50000,00	0,93	50000,00
Warrant	DE000HV112U8	UNIBL 210P 0318T	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,90	11200,00	0,93	11200,00
Warrant	NL0012643134	UNIBL 210P 0618B	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,41	50000,00	1,43	50000,00
Warrant	DE000HV18C61	UNIBL 210P 0918T	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,51	6700,00	1,57	6700,00
Warrant	LU1695075546	UNIBL 210P 1218S	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75		1,69	380,00	1,80	380,00
Warrant	DE000CQ4HH23	UNIBL 210TPIOPENC	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,93	5000,00	0,97	5000,00
Warrant	DE000CQ4XCV3	UNIBL 210TPIOPENC	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67		1,65	5000,00	1,69	5000,00
Warrant	DE000CQ4HAG1	UNIBL 210TS 0318C	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		0,99	5000,00	1,03	5000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CQ4XX49	UNIBL 210TS 0618C	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,21	5000,00	1,25	5000,00
Warrant	DE000CV5ZTC2	UNIBL 210TS 0618Z	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,51	1500,00	0,55	1500,00
Warrant	LU1573574685	UNIBL 215C 0618S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	5000,00	0,07	5000,00
Warrant	NL0012420137	UNIBL 220C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CY4A6V9	UNIBL 220C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000HV12YE3	UNIBL 220C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CV28QU8	UNIBL 220C 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	3000,00	0,03	3000,00
Warrant	NL0012637789	UNIBL 220C 0618B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000CY91CZ3	UNIBL 220C 0618C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,04	5000,00	0,08	5000,00
Warrant	DE000HV16574	UNIBL 220C 0618T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CV5YBK6	UNIBL 220C 0618Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	4500,00	0,04	4500,00
Warrant	DE000CQ4G5Q4	UNIBL 220C 0918C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,08	5000,00	0,12	5000,00
Warrant	DE000CQ4G5S0	UNIBL 220C 1218C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,15	5000,00	0,19	5000,00
Warrant	LU1630514351	UNIBL 220C 1218S	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	2000,00	0,22	2000,00
Warrant	DE000HV1XMF9	UNIBL 220P 0318T	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,39	7200,00	1,44	7200,00
Warrant	DE000HV166G3	UNIBL 220P 0618T	EUR	1,90	1,90	1,90			1,90		1,87	5400,00	1,93	5400,00
Warrant	DE000CQ28DK1	UNIBL 220TPIOPENC	EUR	2,13	2,13	2,13			2,13		2,11	5000,00	2,15	5000,00
Warrant	DE000CQ28D37	UNIBL 220TPIOPENC	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40		1,38	5000,00	1,42	5000,00
Warrant	DE000CQ28CJ5	UNIBL 220TS 0318C	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,49	5000,00	1,53	5000,00
Warrant	LU1651979251	UNIBL 220TS 0318S	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,42	20000,00	1,43	20000,00
Warrant	DE000CV5YPN0	UNIBL 220TS 0318Z	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,57	2000,00	0,60	2000,00
Warrant	DE000CQ4XX56	UNIBL 220TS 0618C	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75		1,73	5000,00	1,77	5000,00
Warrant	LU1651981075	UNIBL 220TS 0618S	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87		1,86	20000,00	1,87	20000,00
Warrant	DE000CV60CG4	UNIBL 220TS 0618Z	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,72	1500,00	0,76	1500,00
Warrant	LU1574208879	UNIBL 228TS OPENS	EUR	2,20	2,20	2,20			2,20		2,19	20000,00	2,20	20000,00
Warrant	NL0012424790	UNIBL 230C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	NL0012424816	UNIBL 230C 0618B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	NL0012637805	UNIBL 230C 0918B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	50000,00	0,08	50000,00
Warrant	DE000CQ1QV85	UNIBL 230TPIOPENC	EUR	2,64	2,64	2,64			2,64		2,62	5000,00	2,66	5000,00
Warrant	LU1574209687	UNIBL 230TPIOPENS	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88		1,87	20000,00	1,88	20000,00
Warrant	DE000CQ1P5K6	UNIBL 230TS 0318C	EUR	2,01	2,01	2,01			2,01		1,99	5000,00	2,03	5000,00
Warrant	LU1612136165	UNIBL 230TS 0318S	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93		1,92	20000,00	1,93	20000,00
Warrant	LU1651981406	UNIBL 230TS 0618S	EUR	2,37	2,37	2,37			2,37		2,36	20000,00	2,37	20000,00
Warrant	DE000CV2E4J3	UNIBL 235TS 0318Z	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,87	2000,00	0,90	2000,00
Warrant	NL0012643118	UNIBL 240C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000HV112R4	UNIBL 240C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CV28QV6	UNIBL 240C 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	3000,00	0,03	3000,00
Warrant	NL0012637797	UNIBL 240C 0618B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CQ1PFR6	UNIBL 240C 0618C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000HV15F79	UNIBL 240C 0618T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CV2F999	UNIBL 240C 0618Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	4500,00	0,02	4500,00
Warrant	NL0012643142	UNIBL 240C 0918B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	DE000HV112T0	UNIBL 240P 0318T	EUR	2,42	2,42	2,42			2,42		2,38	4250,00	2,45	4250,00
Warrant	LU1574209760	UNIBL 240TPIOPENS	EUR	2,38	2,38	2,38			2,38		2,37	20000,00	2,38	20000,00
Warrant	DE000CQ1P5L4	UNIBL 240TS 0318C	EUR	2,51	2,51	2,51			2,51		2,49	5000,00	2,53	5000,00
Warrant	LU1574208010	UNIBL 240TS 0318S	EUR	2,43	2,43	2,43			2,43		2,42	20000,00	2,43	20000,00
Warrant	LU1651981828	UNIBL 240TS 0618S	EUR	2,87	2,87	2,87			2,87		2,86	20000,00	2,87	20000,00
Warrant	LU1574209091	UNIBL 247TS OPENS	EUR	3,18	3,18	3,18			3,18		3,17	20000,00	3,18	20000,00
Warrant	DE000HV1VZF5	UNIBL 250C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV1VZH1	UNIBL 250P 0318T	EUR	2,92	2,92	2,92			2,92		2,88	3500,00	2,95	3500,00
Warrant	DE000HV16137	UNIBL 250P 0618T	EUR	3,39	3,39	3,39			3,39		3,33	3050,00	3,45	3050,00
Warrant	DE000CQ1P9T9	UNIBL 250TS 0318C	EUR	3,01	3,01	3,01			3,01		2,99	5000,00	3,03	5000,00
Warrant	DE000CV2E4K1	UNIBL 250TS 0318Z	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,17	2000,00	1,20	2000,00
Warrant	DE000CX82G20	UNIBL 260TPIOPENC	EUR	3,16	3,16	3,16			3,16		3,14	5000,00	3,18	5000,00
Warrant	DE000CQ1PCK8	UNIBL 260TPIOPENC	EUR	4,18	4,18	4,18			4,18		4,16	5000,00	4,20	5000,00
Warrant	DE000CY3L7G6	UNIBL 260TPIOPENC	EUR	3,58	3,58	3,58			3,58		3,56	5000,00	3,60	5000,00
Warrant	DE000CQ1P9U7	UNIBL 260TS 0318C	EUR	3,51	3,51	3,51			3,51		3,49	5000,00	3,53	5000,00
Warrant	DE000CV2F3H8	UNIBL 265TS 0318Z	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,47	2000,00	1,50	2000,00
Warrant	DE000HV10U67	UNIBL 270C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CY4B322	UNIBL 270TPIOPENC	EUR	3,27	3,27	3,27			3,27		3,25	5000,00	3,29	5000,00
Warrant	DE000CX05129	UNIBL 270TPIOPENC	EUR	2,22	2,22	2,22			2,22		2,20	5000,00	2,24	5000,00
Warrant	DE000CX3ZLL3	UNIBL 270TPIOPENC	EUR	2,59	2,59	2,59			2,59		2,57	5000,00	2,61	5000,00
Warrant	DE000CW00668	UNIBL 280TPIOPENC	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78		1,76	5000,00	1,80	5000,00
Warrant	DE000CY4B330	UNIBL 280TPIOPENC	EUR	3,76	3,76	3,76			3,76		3,74	5000,00	3,78	5000,00
Warrant	DE000CX0F579	UNIBL 290TPIOPENC	EUR	2,68	2,68	2,68			2,68		2,66	5000,00	2,70	5000,00
Warrant	DE000CW189R6	UNIBL 300TPIOPENC	EUR	2,98	2,98	2,98			2,98		2,96	5000,00	3,00	5000,00
Warrant	DE000CC59FZ9	UNIBL 300TPIOPENC	EUR	2,29	2,29	2,29			2,29		2,27	5000,00	2,31	5000,00
Warrant	DE000CR2TA59	UNIBL 164.TL OPENZ	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,39	750,00	1,46	750,00
Warrant	DE000CB6RM73	UNIBL 181.TCIOPENZ	EUR	0,71	0,82	0,65	2231,00	4	0,82	3280	0,78	2250,00	0,85	2250,00
Warrant	DE000CR2TA42	UNIBL 184.TL OPENZ	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,40	750,00	0,47	750,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CK9NLM9	UNIBL146.5TCIOPENZ	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,23	1500,00	1,27	1500,00
Warrant	DE000CR2U1A6	UNIBL148.3TL OPENZ	EUR	2,21	2,21	2,21			2,21		2,17	750,00	2,24	750,00
Warrant	LU1574208283	UNIBL157.5TL OPENS	EUR	2,00	2,00	2,00			2,00		1,99	20000,00	2,00	20000,00
Warrant	DE000CK9QNM8	UNIBL165.5TCIOPENZ	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,76	1500,00	0,80	1500,00
Warrant	LU1574208440	UNIBL178.5TL OPENS	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	20000,00	0,98	20000,00
Warrant	LU1651975267	UNIBL218.5TS OPENS	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85		1,84	20000,00	1,85	20000,00
Warrant	LU1612162088	UNIBL223.3TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CR7M5H7	UNIBL235.8TPIOPENZ	EUR	2,58	2,58	2,58			2,58		2,54	750,00	2,61	750,00
Warrant	LU1574208952	UNIBL237.5TS OPENS	EUR	2,69	2,69	2,69			2,69		2,68	20000,00	2,69	20000,00
Warrant	DE000CR7MEV4	UNIBL264.7TPIOPENZ	EUR	4,07	4,07	4,07			4,07		4,03	750,00	4,10	750,00
Warrant	DE000CV2CRU4	UNILV31.12TCIOPENZ	EUR	2,56	2,56	2,56			2,56		2,54	3000,00	2,58	3000,00
Warrant	DE000CE8WC39	UNITA 13.6TL OPENZ	EUR	1,98	1,98	1,98			1,98		1,96	5000,00	2,00	5000,00
Warrant	DE000CE8WC47	UNITA 14.6TL OPENZ	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,46	5000,00	1,50	5000,00
Warrant	DE000CD9FGG6	UNITA10.01TL OPENZ	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,49	10000,00	1,51	10000,00
Warrant	DE000CE4VHN7	UNITA10.58TL OPENZ	EUR	6,97	6,97	6,97			6,97		6,93	2500,00	7,01	2500,00
Warrant	DE000CE4THM3	UNITA11.05TL OPENZ	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,29	10000,00	1,31	10000,00
Warrant	DE000CV2CSC0	UNITA11.15TCIOPENZ	EUR	3,39	3,39	3,39			3,39		3,37	5000,00	3,41	5000,00
Warrant	DE000CE4VHM9	UNITA11.61TL OPENZ	EUR	5,94	5,94	5,94			5,94		5,90	2500,00	5,98	2500,00
Warrant	DE000CE4TUH6	UNITA12.06TL OPENZ	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,09	10000,00	1,11	10000,00
Warrant	DE000CE4WTB5	UNITA12.61TL OPENZ	EUR	4,94	4,94	4,94			4,94		4,90	2500,00	4,98	2500,00
Warrant	DE000CV5YMU2	UNITA15.59TL OPENZ	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,97	5000,00	1,01	5000,00
Warrant	DE000CD5QGV4	UNITA8.176TL OPENZ	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87		1,86	10000,00	1,88	10000,00
Warrant	DE000CD5QGU6	UNITA8.979TL OPENZ	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71		1,70	10000,00	1,72	10000,00
Warrant	LU1695095148	UNITH 200P 1218S	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	32000,00	0,49	32000,00
Warrant	LU1695094091	UNITH 210P 0618S	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	47000,00	0,28	47000,00
Warrant	LU1695094414	UNITH 210P 0918S	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	30000,00	0,47	30000,00
Warrant	LU1695095494	UNITH 210P 1218S	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	25000,00	0,61	25000,00
Warrant	LU1650382663	UNITH 220C 0318S	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,46	19000,00	0,50	19000,00
Warrant	LU1650383398	UNITH 220C 0618S	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,78	13000,00	0,83	13000,00
Warrant	LU1650384016	UNITH 220C 0918S	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,02	11000,00	1,07	11000,00
Warrant	LU1695093879	UNITH 220P 0318S	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	50000,00	0,08	50000,00
Warrant	LU1695094174	UNITH 220P 0618S	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	31000,00	0,40	31000,00
Warrant	LU1695094505	UNITH 220P 0918S	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	21000,00	0,60	21000,00
Warrant	LU1695095577	UNITH 220P 1218S	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	20000,00	0,76	20000,00
Warrant	LU1650382747	UNITH 230C 0318S	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,18	40000,00	0,21	40000,00
Warrant	LU1650383471	UNITH 230C 0618S	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	17000,00	0,59	17000,00
Warrant	LU1650384107	UNITH 230C 0918S	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,80	12000,00	0,84	12000,00
Warrant	LU1695094760	UNITH 230C 1218S	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,01	11000,00	1,02	11000,00
Warrant	LU1695093952	UNITH 230P 0318S	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	49000,00	0,22	49000,00
Warrant	LU1695094257	UNITH 230P 0618S	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	22000,00	0,58	22000,00
Warrant	LU1695094687	UNITH 230P 0918S	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	15000,00	0,78	15000,00
Warrant	LU1695095650	UNITH 230P 1218S	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	16000,00	0,95	16000,00
Warrant	LU1650382820	UNITH 240C 0318S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	LU1650383554	UNITH 240C 0618S	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	29000,00	0,40	29000,00
Warrant	LU1650384289	UNITH 240C 0918S	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	18000,00	0,64	18000,00
Warrant	LU1695094844	UNITH 240C 1218S	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	13000,00	0,83	13000,00
Warrant	LU1695095734	UNITH 240P 1218S	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,15	12000,00	1,16	12000,00
Warrant	LU1650383638	UNITH 250C 0618S	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,25	42000,00	0,29	42000,00
Warrant	LU1695094331	UNITH 250C 0918S	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	22000,00	0,50	22000,00
Warrant	LU1695094927	UNITH 250C 1218S	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	16000,00	0,66	16000,00
Warrant	LU1695095064	UNITH 260C 1218S	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	25000,00	0,52	25000,00
Warrant	DE000CR7M6T0	USDAU 0.66TL OPENZ	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,98	20000,00	0,99	195310,00
Warrant	DE000CR5ULY0	USDAU 0.71TL OPENZ	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	20000,00	0,58	199968,00
Warrant	DE000CE8YST6	USDAU 0.75TL OPENZ	EUR	0,27	0,27	0,26	159,00	2	0,26	600	0,25	20000,00	0,26	20000,00
Warrant	DE000CN1EVM1	USDAU0.601TL OPENZ	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,47	15000,00	1,48	15000,00
Warrant	DE000CR2THU5	USDAU0.839TS OPENZ	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	20000,00	0,50	20000,00
Warrant	DE000CB6Q350	USDAU0.857TS OPENZ	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	20000,00	0,65	20000,00
Warrant	DE000CB6Q3T8	USDAU0.902TS OPENZ	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,01	20000,00	1,02	20000,00
Warrant	DE000CB6Q3U6	USDAU0.942TS OPENZ	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,34	15000,00	1,35	15000,00
Warrant	DE000CR5UMG5	USDCHO.719TL OPENZ	EUR	1,96	1,96	1,96			1,96		1,95	10000,00	1,96	10000,00
Warrant	DE000CR5UMF7	USDCHO.759TL OPENZ	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62		1,61	15000,00	1,62	15000,00
Warrant	DE000CR5UME0	USDCHO.799TL OPENZ	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,26	15000,00	1,27	15000,00
Warrant	DE000CR5UMD2	USDCHO.839TL OPENZ	EUR	0,91	0,92	0,91	1365,00	1	0,92	1500	0,91	20000,00	0,92	198350,00
Warrant	DE000CR5UMC4	USDCHO.881TL OPENZ	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	20000,00	0,56	20000,00
Warrant	DE000CR7NF48	USDCHO.917TL OPENZ	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	20000,00	0,25	20000,00
Warrant	DE000CR5UMN1	USDCHO.988TS OPENZ	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	20000,00	0,40	195000,00
Warrant	DE000CR7NF89	USDCH1.025TS OPENZ	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	20000,00	0,73	20000,00
Warrant	DE000CR7NF97	USDCH1.065TS OPENZ	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,06	20000,00	1,07	20000,00
Warrant	DE000CR7NFA3	USDCH1.105TS OPENZ	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,41	15000,00	1,42	15000,00
Warrant	DE000CD9F6X9	USDCH1.145TS OPENZ	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76		1,75	10000,00	1,76	10000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1574216625	USJPY 95TCIOPENS	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	37500,00	0,88	37500,00
Warrant	LU1383002422	USJPY 100C 1218S	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	300000,00	0,48	197020,00
Warrant	LU1383002778	USJPY 115C 1218S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,04	300000,00	0,07	125500,00
Warrant	FR0012382810	USJPY 121.TS OPENS	EUR	9,78	9,78	9,78			9,78		9,70	3750,00	9,85	3750,00
Warrant	LU1493245853	USJPY 128.TPIOPENS	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,38	37500,00	1,40	37500,00
Warrant	LU1493245937	USJPY 133.TPIOPENS	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76		1,75	37500,00	1,77	37500,00
Warrant	DE000CN1EVK5	USJPY 135.TS OPENZ	EUR	2,19	2,19	2,19			2,19		2,18	100000,00	2,19	100000,00
Warrant	DE000CN1EVL3	USJPY 140.TS OPENZ	EUR	2,57	2,57	2,57			2,57		2,56	90000,00	2,57	90000,00
Warrant	LU1574216385	USJPY 88.1TCIOPENS	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40		1,39	37500,00	1,41	37500,00
Warrant	LU1493244963	USJPY 90.7TCIOPENS	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,17	37500,00	1,19	37500,00
Warrant	LU1574216542	USJPY 93.1TCIOPENS	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,01	37500,00	1,03	37500,00
Warrant	LU1574216898	USJPY 98.2TCIOPENS	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	37500,00	0,63	37500,00
Warrant	LU1574216971	USJPY100.2TCIOPENS	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	37500,00	0,48	37500,00
Warrant	LU1493245184	USJPY100.8TCIOPENS	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	37500,00	0,40	37500,00
Warrant	DE000CK95GP1	USJPY101.3TL OPENZ	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	250000,00	0,42	250000,00
Warrant	LU1574217193	USJPY103.5TCIOPENS	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	37500,00	0,22	37500,00
Warrant	DE000CD9F7A5	USJPY105.5TL OPENZ	EUR	0,14	0,14	0,10	700,00	1	0,10	5000	0,09	250000,00	0,10	250000,00
Warrant	DE000CV5Z271	USJPY111.7TS OPENZ	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	250000,00	0,40	250000,00
Warrant	DE000CN1H7A0	USJPY115.6TS OPENZ	EUR	0,69	0,70	0,69	690,00	1	0,70	1000	0,69	250000,00	0,70	250000,00
Warrant	LU1493245697	USJPY118.2TPIOPENS	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	37500,00	0,67	37500,00
Warrant	DE000CR7M784	USJPY119.2TS OPENZ	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,96	200000,00	0,97	188779,00
Warrant	LU1574217276	USJPY120.8TPIOPENS	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,92	37500,00	0,94	37500,00
Warrant	LU1493245770	USJPY123.1TPIOPENS	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,02	37500,00	1,04	37500,00
Warrant	LU1574217359	USJPY123.2TPIOPENS	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,11	37500,00	1,13	37500,00
Warrant	DE000CR7M792	USJPY125.6TS OPENZ	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,46	150000,00	1,47	150000,00
Warrant	DE000CR7PDU1	USJPY130.2TS OPENZ	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82		1,81	100000,00	1,82	100000,00
Warrant	FR0012382828	USJPY130.4TS OPENS	EUR	16,83	16,83	16,83			16,83		16,75	3750,00	16,90	3750,00
Warrant	LU1493246075	USJPY137.9TPIOPENS	EUR	2,13	2,13	2,13			2,13		2,12	37500,00	2,14	37500,00
Warrant	FR0010889683	USJPY80.67TL OPENS	EUR	20,25	20,25	20,25			20,25		20,17	3750,00	20,32	3750,00
Warrant	FR0011027705	USJPY82.66TL OPENS	EUR	18,72	18,72	18,72			18,72		18,64	3750,00	18,79	3750,00
Warrant	LU1493244880	USJPY85.66TCIOPENS	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,56	37500,00	1,58	37500,00
Warrant	DE000CK50Y05	USJPY85.91TL OPENZ	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,59	150000,00	1,60	150000,00
Warrant	LU1574216468	USJPY89.85TCIOPENS	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,26	37500,00	1,28	37500,00
Warrant	DE000CB3E758	USJPY90.91TL OPENZ	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,21	200000,00	1,22	200000,00
Warrant	LU1493245002	USJPY95.74TCIOPENS	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	37500,00	0,79	37500,00
Warrant	DE000CK95GN6	USJPY95.91TL OPENZ	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	250000,00	0,84	250000,00
Warrant	DE000CX3YLC5	VALEO 36TCIOPENC	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82		1,80	4000,00	1,84	4000,00
Warrant	LU1521452927	VALEO 40P 1221S	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82		1,76	380,00	1,87	380,00
Warrant	DE000CX482S2	VALEO 42TCIOPENC	EUR	1,03	1,04	1,03	51,50	1	1,04	50	1,02	4000,00	1,06	4000,00
Warrant	DE000CV60J25	VALEO 43TL 0618Z	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,48	3000,00	0,51	3000,00
Warrant	DE000CX494P3	VALEO 44TCIOPENC	EUR	0,84	0,85	0,83	2540,00	2	0,83	3000	0,81	4000,00	0,85	4000,00
Warrant	LU1476979965	VALEO 44TCIOPENS	EUR	0,94	0,95	0,94	940,00	1	0,95	1000	0,94	60000,00	0,96	60000,00
Warrant	NL0012361844	VALEO 45P 0618B	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	10000,00	0,09	10000,00
Warrant	DE000CX515C4	VALEO 45TCIOPENC	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,73	4000,00	0,77	4000,00
Warrant	DE000CX80A10	VALEO 45TCIOPENC	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,95	4000,00	0,99	4000,00
Warrant	DE000CQ4Z719	VALEO 45TL 0618C	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,78	4000,00	0,82	4000,00
Warrant	DE000CX51EY8	VALEO 46TCIOPENC	EUR	0,87	0,87	0,84	870,00	1	0,84	1000	0,82	4000,00	0,86	4000,00
Warrant	DE000CX51DZ7	VALEO 46TCIOPENC	EUR	0,60	0,65	0,60	4950,00	2	0,65	8000	0,64	2500,00	0,66	4000,00
Warrant	LU1428378464	VALEO 46TCIOPENS	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	60000,00	0,71	60000,00
Warrant	DE000CV2DYN3	VALEO 46TL 0318Z	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	3000,00	0,41	3000,00
Warrant	DE000CV5ZTN9	VALEO 46TL 0618Z	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,34	3000,00	0,37	3000,00
Warrant	NL0012362511	VALEO 48P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	DE000CX66VD4	VALEO 48TCIOPENC	EUR	0,68	0,68	0,61	2928,00	3	0,65	4500	0,63	2000,00	0,66	4000,00
Warrant	DE000CX701C9	VALEO 48TCIOPENC	EUR	0,41	0,45	0,41	22100,00	5	0,45	50000	0,43	4000,00	0,47	4000,00
Warrant	LU1719336684	VALEO 48TL 0318S	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,17	60000,00	1,19	60000,00
Warrant	LU1719336924	VALEO 48TL 0618S	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,05	60000,00	1,07	60000,00
Warrant	DE000CV2DTE2	VALEO 49TL 0318Z	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	3000,00	0,26	3000,00
Warrant	DE000CV5ZTM1	VALEO 49TL 0618Z	EUR	0,22	0,22	0,20	10800,00	2	0,21	50000	0,19	3000,00	0,23	3000,00
Warrant	LU1452172536	VALEO 50C 0618S	EUR	0,50	0,51	0,50	5500,00	2	0,51	11000	0,50	220,00	0,52	220,00
Warrant	LU1452173856	VALEO 50C 1219S	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,04	260,00	1,10	260,00
Warrant	DE000HV1VZRO	VALEO 50P 0318T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CY6CC17	VALEO 50P 0618C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,19	4000,00	0,23	4000,00
Warrant	DE000HV15223	VALEO 50P 0618T	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	50000,00	0,22	50000,00
Warrant	DE000CY6CC33	VALEO 50P 0918C	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,30	4000,00	0,34	4000,00
Warrant	DE000CY6CC58	VALEO 50P 1218C	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,39	4000,00	0,43	4000,00
Warrant	LU1696574679	VALEO 50P 1218S	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		0,98	300,00	1,04	300,00
Warrant	DE000CQ29LR7	VALEO 50P 1219C	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,70	4000,00	0,74	4000,00
Warrant	LU1452174235	VALEO 50P 1219S	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,92	600,00	0,94	600,00
Warrant	DE000CX80U65	VALEO 50TCIOPENC	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,46	4000,00	0,50	4000,00
Warrant	LU1696526356	VALEO 50TCIOPENS	EUR	0,80	0,89	0,80	104,00	1	0,89	130	0,87	30000,00	0,91	30000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CY92HP1	VALEO 50TL 0318C	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,38	4000,00	0,42	4000,00
Warrant	DE000CQ4HFJ4	VALEO 50TL 0618C	EUR	0,33	0,35	0,33	412,50	1	0,35	1250	0,33	4000,00	0,37	4000,00
Warrant	LU1695253317	VALEO 51P 0918S	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	420,00	0,92	420,00
Warrant	DE000HV130Q8	VALEO 52P 0318T	EUR	0,06	0,06	0,06	9,00	1	0,06	150	0,05	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	NL0012424873	VALEO 52P 0618B	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	10000,00	0,31	10000,00
Warrant	DE000CX81T42	VALEO 52TCIOPENC	EUR								0,04	40000,00	0,08	40000,00
Warrant	DE000CY0G592	VALEO 52TCIOPENC	EUR	0,12	0,12	0,06	15635,57	5	0,06	186591	0,03	40000,00	0,08	40000,00
Warrant	DE000CX82J19	VALEO 52TCIOPENC	EUR								0,04	40000,00	0,08	40000,00
Warrant	DE000CX81TV9	VALEO 52TCIOPENC	EUR								0,24	40000,00	0,25	40000,00
Warrant	DE000CY0G5M8	VALEO 52TCIOPENC	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,29	4000,00	0,33	4000,00
Warrant	LU1477423633	VALEO 52TCIOPENS	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,15	60000,00	0,18	60000,00
Warrant	LU1612136322	VALEO 52TL 0318S	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	60000,00	0,44	60000,00
Warrant	DE000CV2DTP4	VALEO 52TL 0318Z	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,09	3000,00	0,12	3000,00
Warrant	LU1650892273	VALEO 52TL 0618S	EUR	0,36	0,41	0,36	7560,00	3	0,41	21000	0,40	60000,00	0,42	60000,00
Warrant	DE000CV5ZTL3	VALEO 52TL 0618Z	EUR	0,11	0,11	0,07	10590,00	7	0,08	120000	0,06	4000,00	0,10	20000,00
Warrant	LU1477356932	VALEO 52TL OPENS	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	60000,00	0,30	60000,00
Warrant	LU1612136678	VALEO 53TL 0318S	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,26	60000,00	0,29	60000,00
Warrant	LU1695253408	VALEO 54P 0918S	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,19	260,00	1,26	260,00
Warrant	DE000CY0GGE3	VALEO 54TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY0GG23	VALEO 54TCIOPENC	EUR											
Warrant	LU1493098294	VALEO 54TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1612137056	VALEO 54TL 0318S	EUR											
Warrant	NL0012334726	VALEO 55P 0318B	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	10000,00	0,21	10000,00
Warrant	NL0012359004	VALEO 55P 0618B	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	10000,00	0,47	10000,00
Warrant	LU1696574323	VALEO 55P 0618S	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,00	260,00	1,06	260,00
Warrant	NL0012715452	VALEO 55P 0918B	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	10000,00	0,61	10000,00
Warrant	LU1696574752	VALEO 55P 1218S	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56		1,51	180,00	1,61	180,00
Warrant	DE000CY100H2	VALEO 55TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY100I0	VALEO 55TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY92HQ9	VALEO 55TL 0318C	EUR											
Warrant	LU1612137213	VALEO 55TL 0318S	EUR											
Warrant	DE000CV2DTC6	VALEO 55TL 0318Z	EUR											
Warrant	DE000CQ4GM68	VALEO 55TL 0618C	EUR											
Warrant	LU1650892430	VALEO 55TL 0618S	EUR											
Warrant	DE000CV5ZTK5	VALEO 55TL 0618Z	EUR											
Warrant	DE000HV11237	VALEO 56C 0318T	EUR	0,06	0,06	0,04	1000,00	2	0,04	20000	0,03	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	DE000HV14284	VALEO 56C 0618T	EUR	0,19	0,19	0,16	45650,00	7	0,17	267000	0,16	50000,00	0,18	50000,00
Warrant	DE000HV1XM10	VALEO 56P 0318T	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	38000,00	0,29	38000,00
Warrant	LU1493226556	VALEO 56TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1573772305	VALEO 56TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1612137486	VALEO 56TL 0318S	EUR											
Warrant	LU1696544417	VALEO 56TL 0618S	EUR											
Warrant	LU1719342658	VALEO 56TS 0318S	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	60000,00	0,56	60000,00
Warrant	LU1719336767	VALEO 56TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1719342732	VALEO 56TS 0618S	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	60000,00	0,75	60000,00
Warrant	LU1719337062	VALEO 56TS 0618S	EUR											
Warrant	LU1612302940	VALEO 57C 0618S	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	240,00	0,37	240,00
Warrant	LU1612304482	VALEO 57P 0618S	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,25	260,00	1,33	260,00
Warrant	LU1695253580	VALEO 57P 0918S	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59		1,54	198,00	1,63	198,00
Warrant	LU1521450988	VALEO 57P 1219S	EUR	2,70	2,70	2,70			2,70		2,62	172,00	2,78	172,00
Warrant	LU1612137643	VALEO 57TL 0318S	EUR											
Warrant	NL0012418487	VALEO 58C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	10000,00	0,03	8830,00
Warrant	LU1547899366	VALEO 58P 0318S	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,91	280,00	0,93	280,00
Warrant	LU1695077914	VALEO 58P 1218S	EUR	1,94	1,94	1,94			1,94		1,88	190,00	2,00	190,00
Warrant	LU1521452257	VALEO 58P 1220S	EUR	3,50	3,50	3,50			3,50		3,39	176,00	3,60	176,00
Warrant	LU1547716206	VALEO 58TCIOPENS	EUR											
Warrant	NL0012715411	VALEO 59C 0618B	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	10000,00	0,10	10000,00
Warrant	LU1612303161	VALEO 59C 0618S	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	360,00	0,30	360,00
Warrant	LU1612304565	VALEO 59P 0618S	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,55	220,00	1,65	220,00
Warrant	LU1521453149	VALEO 59P 1221S	EUR	4,10	4,10	4,10			4,10		3,97	182,00	4,22	182,00
Warrant	DE000CV60J41	VALEO 59TS 0618Z	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,30	3000,00	0,33	3000,00
Warrant	DE000CY6CBN1	VALEO 60C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4000,00	0,04	4000,00
Warrant	DE000HV1VZN9	VALEO 60C 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	50000,00		
Warrant	DE000CV2DC16	VALEO 60C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	6000,00	0,02	6000,00
Warrant	DE000CY6CBQ4	VALEO 60C 0618C	EUR	0,07	0,07	0,06	350,00	1	0,06	5000	0,04	4000,00	0,08	4000,00
Warrant	DE000CV5ZM07	VALEO 60C 0618Z	EUR	0,07	0,08	0,07	70,00	1	0,08	1000	0,07	10500,00	0,08	10500,00
Warrant	NL0012715437	VALEO 60C 0918B	EUR	0,19	0,20	0,18	7562,00	10	0,20	40860	0,19	10000,00	0,20	6860,00
Warrant	DE000CY6CBS0	VALEO 60C 0918C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,12	4000,00	0,16	4000,00
Warrant	LU1696574596	VALEO 60C 0918S	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	620,00	0,50	620,00
Warrant	DE000HV17A07	VALEO 60C 0918T	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	50000,00	0,19	50000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CY6CBU6	VALEO 60C 1218C	EUR	0,22	0,22	0,22	440,00	1	0,22	2000	0,20	4000,00	0,24	4000,00
Warrant	LU1452173260	VALEO 60C 1218S	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	420,00	0,35	420,00
Warrant	DE000CQ4Y520	VALEO 60C 1219C	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,41	4000,00	0,45	4000,00
Warrant	NL0012710487	VALEO 60P 0318B	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	10000,00	0,65	10000,00
Warrant	DE000CY6CC09	VALEO 60P 0318C	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,56	4000,00	0,72	4000,00
Warrant	LU1547899440	VALEO 60P 0318S	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,26	190,00	1,34	190,00
Warrant	DE000HV1VZ58	VALEO 60P 0318T	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,63	16000,00		
Warrant	NL0012710495	VALEO 60P 0618B	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	10000,00	0,84	10000,00
Warrant	DE000CY6CC25	VALEO 60P 0618C	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,77	4000,00	0,89	4000,00
Warrant	DE000HV152Y6	VALEO 60P 0618T	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,80	13000,00	0,84	13000,00
Warrant	NL0012709067	VALEO 60P 0918B	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	10000,00	0,96	10000,00
Warrant	DE000CY6CC41	VALEO 60P 0918C	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,88	4000,00	0,96	4000,00
Warrant	LU1695076866	VALEO 60P 0918S	EUR	2,01	2,01	2,01			2,01		1,95	178,00	2,07	178,00
Warrant	DE000HV17524	VALEO 60P 0918T	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,90	11500,00	0,93	11500,00
Warrant	DE000CY6CC66	VALEO 60P 1218C	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,95	4000,00	1,03	4000,00
Warrant	DE000CQ29L55	VALEO 60P 1219C	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,28	4000,00	1,36	4000,00
Warrant	LU1547716388	VALEO 60TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1697051271	VALEO 60TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1696544177	VALEO 60TL 0318S	EUR											
Warrant	LU1696544508	VALEO 60TL 0618S	EUR											
Warrant	DE000CQ42834	VALEO 60TPIOPENC	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,89	4000,00	0,93	4000,00
Warrant	DE000CQ4Z7N1	VALEO 60TPIOPENC	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,67	4000,00	0,71	4000,00
Warrant	LU1719336841	VALEO 60TS 0318S	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,30	60000,00	1,32	60000,00
Warrant	DE000CQ4Z727	VALEO 60TS 0618C	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,77	4000,00	0,81	4000,00
Warrant	LU1719337146	VALEO 60TS 0618S	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,56	60000,00	1,58	60000,00
Warrant	LU1573483887	VALEO 61C 0318S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	4960,00	0,05	11000,00
Warrant	NL0012715429	VALEO 61C 0618B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	10000,00	0,07	10000,00
Warrant	LU1612303328	VALEO 61C 0618S	EUR	0,21	0,22	0,21	105,00	1	0,22	500	0,21	480,00	0,23	480,00
Warrant	LU1612304722	VALEO 61P 0618S	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93		1,87	180,00	1,99	180,00
Warrant	LU1548307070	VALEO 61TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1650929026	VALEO 61TPIOPENS	EUR											
Warrant	NL0012363089	VALEO 62C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	NL0012717110	VALEO 62C 0618B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	10000,00	0,06	10000,00
Warrant	NL0012644090	VALEO 62P 0318B	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	10000,00	0,85	10000,00
Warrant	LU1547899523	VALEO 62P 0318S	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70		1,65	138,00	1,75	138,00
Warrant	LU1695076940	VALEO 62P 0918S	EUR	2,33	2,33	2,33			2,33		2,26	158,00	2,40	158,00
Warrant	LU1695078052	VALEO 62P 1218S	EUR	2,53	2,53	2,53			2,53		2,45	162,00	2,60	162,00
Warrant	LU1651922145	VALEO 62TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1573709794	VALEO 62TPIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CV60J33	VALEO 62TS 0618Z	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,47	3000,00	0,50	3000,00
Warrant	LU1612300738	VALEO 63C 0318S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	1000,00	0,07	1000,00
Warrant	DE000HV11245	VALEO 63C 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	50000,00		
Warrant	LU1612303674	VALEO 63C 0618S	EUR	0,17	0,17	0,16	6700,00	4	0,17	40000	0,16	680,00	0,18	680,00
Warrant	DE000HV14292	VALEO 63C 0618T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	LU1695253150	VALEO 63C 0918S	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	400,00	0,39	400,00
Warrant	DE000HV11260	VALEO 63P 0318T	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,92	11000,00		
Warrant	LU1612305026	VALEO 63P 0618S	EUR	2,28	2,28	2,28			2,28		2,21	144,00	2,35	144,00
Warrant	LU1651934827	VALEO 63TL 0318S	EUR											
Warrant	DE000HV12YL8	VALEO 64C 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	50000,00		
Warrant	NL0012717128	VALEO 64C 0618B	EUR	0,03	0,04	0,03	30,00	1	0,04	1000	0,03	10000,00	0,04	10000,00
Warrant	LU1612303757	VALEO 64C 0618S	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	1120,00	0,16	800,00
Warrant	DE000HV179X1	VALEO 64C 0618T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	LU1695076197	VALEO 64C 0918S	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	440,00	0,35	440,00
Warrant	DE000HV1XM02	VALEO 64P 0318T	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,02	10000,00		
Warrant	LU1612305372	VALEO 64P 0618S	EUR	2,46	2,46	2,46			2,46		2,39	130,00	2,53	130,00
Warrant	DE000HV175X9	VALEO 64P 0618T	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,15	9000,00	1,19	9000,00
Warrant	LU1695077088	VALEO 64P 0918S	EUR	2,66	2,66	2,66			2,66		2,58	140,00	2,74	140,00
Warrant	LU1696544250	VALEO 64TS 0318S	EUR	2,11	2,11	2,11			2,11		2,10	60000,00	2,12	60000,00
Warrant	LU1696544680	VALEO 64TS 0618S	EUR	2,39	2,39	2,39			2,39		2,38	60000,00	2,40	60000,00
Warrant	NL0012360374	VALEO 65C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	LU1612300902	VALEO 65C 0318S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	1000,00	0,02	10000,00
Warrant	DE000CV2BR03	VALEO 65C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	6000,00	0,02	6000,00
Warrant	NL0012423552	VALEO 65C 0618B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	20000,00	0,03	8900,00
Warrant	DE000CV2F9L7	VALEO 65C 0618Z	EUR	0,02	0,03	0,02	800,00	1	0,03	40000	0,02	50500,00	0,03	10500,00
Warrant	NL0012715445	VALEO 65C 0918B	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	10000,00	0,10	10000,00
Warrant	LU1493205550	VALEO 65C 1218S	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	880,00	0,47	880,00
Warrant	LU1452173930	VALEO 65C 1219S	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	440,00	0,56	440,00
Warrant	NL0012709026	VALEO 65P 0318B	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,12	10000,00	1,14	10000,00
Warrant	NL0012709042	VALEO 65P 0618B	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,27	10000,00	1,29	10000,00
Warrant	LU1612305539	VALEO 65P 0618S	EUR	2,64	2,64	2,64			2,64		2,56	122,00	2,72	122,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Warrant	LU1452174318	VALEO 65P 1219S	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92			1,86	300,00	1,97	300,00
Warrant	DE000CQ4HH49	VALEO 65TPIOPENC	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17			1,15	4000,00	1,19	4000,00
Warrant	DE000CQ4XCX9	VALEO 65TPIOPENC	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45			1,43	4000,00	1,47	4000,00
Warrant	LU1695234796	VALEO 65TPIOPENS	EUR	2,42	2,42	2,42			2,42			2,40	30000,00	2,44	30000,00
Warrant	LU1695133683	VALEO 65TPIOPENS	EUR												
Warrant	DE000CQ4HAH9	VALEO 65TS 0618C	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32			1,30	4000,00	1,34	4000,00
Warrant	DE000CV5ZIQ3	VALEO 65TS 0618Z	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64			0,62	3000,00	0,65	3000,00
Warrant	NL0012709000	VALEO 66C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	LU1612303914	VALEO 66C 0618S	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11			0,10	980,00	0,12	980,00
Warrant	LU1695076270	VALEO 66C 0918S	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28			0,27	580,00	0,29	580,00
Warrant	LU1695077328	VALEO 66C 1218S	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44			0,43	400,00	0,45	400,00
Warrant	LU1695077161	VALEO 66P 0918S	EUR	3,00	3,00	3,00			3,00			2,91	124,00	3,09	124,00
Warrant	LU1695078219	VALEO 66P 1218S	EUR	3,16	3,16	3,16			3,16			3,06	140,00	3,25	140,00
Warrant	LU1650893164	VALEO 66TS 0618S	EUR												
Warrant	NL0012713002	VALEO 67C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	LU1612301116	VALEO 67C 0318S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,01	1540,00	0,05	1540,00
Warrant	LU1612304136	VALEO 67C 0618S	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09			0,08	1000,00	0,10	1000,00
Warrant	LU1612138880	VALEO 67TS 0318S	EUR	2,71	2,71	2,71			2,71			2,70	60000,00	2,72	60000,00
Warrant	NL0012426928	VALEO 68C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	DE000HV133R0	VALEO 68C 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	50000,00		
Warrant	NL0012425235	VALEO 68C 0618B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	LU1612304300	VALEO 68C 0618S	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08			0,07	940,00	0,09	940,00
Warrant	DE000HV179Y9	VALEO 68C 0618T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	50000,00		
Warrant	LU1695076353	VALEO 68C 0918S	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23			0,22	740,00	0,24	740,00
Warrant	DE000HV13860	VALEO 68P 0318T	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42			1,42	7500,00		
Warrant	DE000HV175W1	VALEO 68P 0618T	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53			1,53	7000,00		
Warrant	LU1695077245	VALEO 68P 0918S	EUR	3,35	3,35	3,35			3,35			3,25	122,00	3,45	122,00
Warrant	LU1476980385	VALEO 68TPIOPENS	EUR												
Warrant	LU1548194445	VALEO 68TPIOPENS	EUR												
Warrant	LU1696544334	VALEO 68TS 0318S	EUR	2,91	2,91	2,91			2,91			2,90	60000,00	2,92	60000,00
Warrant	LU1696544763	VALEO 68TS 0618S	EUR	3,19	3,19	3,19			3,19			3,18	60000,00	3,20	60000,00
Warrant	NL0012709018	VALEO 69C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	LU1695253234	VALEO 69C 0918S	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19			0,18	860,00	0,20	860,00
Warrant	LU1521450806	VALEO 69P 1218S	EUR	3,65	3,65	3,65			3,65			3,54	106,00	3,76	106,00
Warrant	NL0012295182	VALEO 70C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	DE000HV1VZP4	VALEO 70C 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	50000,00		
Warrant	DE000CV2BYJ5	VALEO 70C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	6000,00	0,02	6000,00
Warrant	NL0012358998	VALEO 70C 0618B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	DE000CY6CBR2	VALEO 70C 0618C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	4000,00	0,04	4000,00
Warrant	LU1452172700	VALEO 70C 0618S	EUR	0,03	0,03	0,03	114,00	1	0,03	3800		0,01	1780,00	0,05	1780,00
Warrant	DE000CV5YOE5	VALEO 70C 0618Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	10500,00	0,02	10500,00
Warrant	NL0012709059	VALEO 70C 0918B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,04	10000,00	0,06	10000,00
Warrant	DE000CY6CBT8	VALEO 70C 0918C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,01	4000,00	0,05	4000,00
Warrant	LU1695076437	VALEO 70C 0918S	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17			0,16	980,00	0,18	980,00
Warrant	DE000HV17A15	VALEO 70C 0918T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04			0,03	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	DE000CY6CBV4	VALEO 70C 1218C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,04	10000,00	0,08	4000,00
Warrant	LU1493205634	VALEO 70C 1218S	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30			0,29	1000,00	0,31	1000,00
Warrant	DE000CQ29LP1	VALEO 70C 1219C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21			0,19	4000,00	0,23	4000,00
Warrant	LU1493205808	VALEO 70C 1219S	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87			0,86	500,00	0,88	500,00
Warrant	LU1493206012	VALEO 70C 1220S	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37			1,33	300,00	1,41	300,00
Warrant	DE000HV1VZT6	VALEO 70P 0318T	EUR	1,61	1,61	1,61			1,61			1,61	6500,00		
Warrant	DE000HV175Y7	VALEO 70P 0918T	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78			1,75	6000,00	1,81	6000,00
Warrant	DE000CY723X8	VALEO 70TPIOPENC	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84			1,82	4000,00	1,86	4000,00
Warrant	DE000CY92JM4	VALEO 70TS 0318C	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70			1,68	4000,00	1,72	4000,00
Warrant	DE000CQ4GM84	VALEO 70TS 0618C	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82			1,80	4000,00	1,84	4000,00
Warrant	LU1650893321	VALEO 70TS 0618S	EUR	3,60	3,60	3,60			3,60			3,59	60000,00	3,61	60000,00
Warrant	LU1476980468	VALEO 71TPIOPENS	EUR												
Warrant	LU1612139003	VALEO 71TS 0318S	EUR	3,51	3,51	3,51			3,51			3,50	60000,00	3,52	60000,00
Warrant	DE000CV2DTG7	VALEO 71TS 0318Z	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88			0,87	3000,00	0,89	3000,00
Warrant	DE000CV60BG6	VALEO 71TS 0618Z	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94			0,93	3000,00	0,95	3000,00
Warrant	DE000HV179Z6	VALEO 72C 0618T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	50000,00		
Warrant	LU1695076510	VALEO 72C 0918S	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14			0,13	1000,00	0,15	1000,00
Warrant	LU1521451283	VALEO 72P 1219S	EUR	4,95	4,95	4,95			4,95			4,80	114,00	5,09	114,00
Warrant	DE000CY4A0B4	VALEO 72TPIOPENC	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51			1,49	4000,00	1,53	4000,00
Warrant	LU1573496517	VALEO 72TS OPENS	EUR	3,84	3,84	3,84			3,84			3,82	30000,00	3,86	30000,00
Warrant	LU1476980542	VALEO 73TPIOPENS	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53			1,52	60000,00	1,54	60000,00
Warrant	LU1695077757	VALEO 74C 1218S	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20			0,19	960,00	0,21	960,00
Warrant	LU1651935121	VALEO 74TS 0618S	EUR	4,40	4,40	4,40			4,40			4,39	60000,00	4,41	60000,00
Warrant	NL0012358980	VALEO 75C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	DE000CV2CFE3	VALEO 75C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	6000,00	0,02	6000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	NL0012709034	VALEO 75C 0618B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	DE000CV5YXP9	VALEO 75C 0618Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	10500,00	0,02	10500,00
Warrant	NL0012711865	VALEO 75C 0918B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	LU1521451440	VALEO 75C 1220S	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,12	380,00	1,18	380,00
Warrant	LU1493206285	VALEO 75C 1221S	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56		1,51	300,00	1,60	300,00
Warrant	LU1493206442	VALEO 75C 1222S	EUR	2,02	2,02	2,02			2,02		1,95	260,00	2,08	260,00
Warrant	DE000CY90RT6	VALEO 75TPIOPENC	EUR	2,37	2,37	2,37			2,37		2,35	4000,00	2,39	4000,00
Warrant	DE000CY90RM1	VALEO 75TPIOPENC	EUR	2,06	2,06	2,06			2,06		2,04	4000,00	2,08	4000,00
Warrant	DE000CY3MC34	VALEO 75TPIOPENC	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79		1,77	4000,00	1,81	4000,00
Warrant	LU1476980625	VALEO 75TPIOPENS	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72		1,71	60000,00	1,73	60000,00
Warrant	DE000CQ28X66	VALEO 75TS 0318C	EUR	2,20	2,20	2,20			2,20		2,18	4000,00	2,22	4000,00
Warrant	LU1612218484	VALEO 75TS 0318S	EUR	4,31	4,31	4,31			4,31		4,30	60000,00	4,32	60000,00
Warrant	DE000CQ4GM92	VALEO 75TS 0618C	EUR	2,33	2,33	2,33			2,33		2,31	4000,00	2,35	4000,00
Warrant	LU1695077831	VALEO 76C 1218S	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	1000,00	0,18	1000,00
Warrant	LU1521452505	VALEO 76P 1220S	EUR	6,22	6,22	6,22			6,22		6,03	118,00	6,40	118,00
Warrant	LU1476980898	VALEO 77TPIOPENS	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92		1,91	60000,00	1,93	60000,00
Warrant	DE000CV5YFL5	VALEO 77TS 0318Z	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,17	3000,00	1,19	3000,00
Warrant	LU1493226630	VALEO 79TPIOPENS	EUR	4,34	4,34	4,34			4,34		4,32	30000,00	4,36	30000,00
Warrant	DE000HV1VZQ2	VALEO 80C 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	50000,00		
Warrant	DE000CY6CLV3	VALEO 80C 1218C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4000,00	0,04	4000,00
Warrant	DE000CQ29LQ9	VALEO 80C 1219C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,07	4000,00	0,11	4000,00
Warrant	LU1521453495	VALEO 80P 1221S	EUR	7,30	7,30	7,30			7,30		7,08	124,00	7,52	124,00
Warrant	LU1521453651	VALEO 81C 1222S	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77		1,72	300,00	1,82	300,00
Warrant	LU1547716545	VALEO 81TPIOPENS	EUR	4,88	4,88	4,88			4,88		4,86	30000,00	4,90	30000,00
Warrant	LU1452174078	VALEO 85C 1219S	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	1220,00	0,19	1220,00
Warrant	LU1493206103	VALEO 85C 1220S	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	640,00	0,78	640,00
Warrant	LU1493206368	VALEO 85C 1221S	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,11	420,00	1,18	420,00
Warrant	LU1493205717	VALEO 90C 1218S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	LU1493206525	VALEO 95C 1222S	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,24	440,00	1,32	440,00
Warrant	LU1521452760	VALEO 124C 1221S	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	1120,00	0,37	1120,00
Warrant	LU1521453735	VALEO 139C 1222S	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	1000,00	0,53	1000,00
Warrant	DE000CDSNWJ9	VALEO 29.7TCIOPENZ	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,25	3000,00	1,27	3000,00
Warrant	DE000CDSPNK1	VALEO 44.5TL OPENZ	EUR	0,46	0,47	0,46	920,00	1	0,47	2000	0,46	3000,00	0,48	3000,00
Warrant	LU1695619665	VALEO 57.2TL OPENS	EUR											
Warrant	LU1650892869	VALEO 62.4TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1695619749	VALEO 62.4TS OPENS	EUR	2,28	2,28	2,28			2,28		2,26	30000,00	2,30	30000,00
Warrant	LU1573496780	VALEO 76.8TS OPENS	EUR	4,81	4,81	4,81			4,81		4,79	30000,00	4,83	30000,00
Warrant	FR0012831824	VALEO155.1TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CDOA814	VALEO26.93TCIOPENZ	EUR	4,18	4,18	4,18			4,18		4,14	1000,00	4,21	1000,00
Warrant	DE000CR2RVA2	VALEO27.15TL OPENZ	EUR	8,02	8,02	8,02			8,02		7,95	500,00	8,08	500,00
Warrant	DE000CDOA806	VALEO30.81TCIOPENZ	EUR	3,62	3,62	3,62			3,62		3,58	1000,00	3,65	1000,00
Warrant	DE000CR2VS55	VALEO30.87TL OPENZ	EUR	7,00	7,00	6,90	98,00	1	6,90	14	6,83	500,00	6,96	500,00
Warrant	DE000CDSNMD3	VALEO31.84TL OPENZ	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,09	3000,00	1,11	3000,00
Warrant	DE000CR2VVJ5	VALEO32.84TCIOPENZ	EUR	6,65	6,65	6,65			6,65		6,58	500,00	6,71	500,00
Warrant	DE000CDSMW99	VALEO33.15TCIOPENZ	EUR	1,07	1,09	1,07	267,50	1	1,09	250	1,08	3000,00	1,10	3000,00
Warrant	LU1357409348	VALEO34.24TL OPENS	EUR	6,00	6,00	6,00			6,00		5,97	20000,00	6,03	20000,00
Warrant	DE000CN4X7L4	VALEO34.55TL OPENZ	EUR	2,90	2,90	2,90			2,90		2,86	1000,00	2,93	1000,00
Warrant	DE000CDOA726	VALEO34.64TCIOPENZ	EUR	3,07	3,07	3,07			3,07		3,03	1000,00	3,10	1000,00
Warrant	DE000CDSMKL2	VALEO35.13TL OPENZ	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,93	3000,00	0,95	3000,00
Warrant	DE000CDSMDJ1	VALEO36.54TCIOPENZ	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,92	3000,00	0,94	3000,00
Warrant	DE000CDSMDS2	VALEO38.34TL OPENZ	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	3000,00	0,79	3000,00
Warrant	DE000CD209J2	VALEO38.39TCIOPENZ	EUR	2,53	2,53	2,53			2,53		2,49	1000,00	2,56	1000,00
Warrant	DE000CD5P1N3	VALEO39.86TCIOPENZ	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	3000,00	0,78	3000,00
Warrant	DE000CD5P8V1	VALEO41.47TL OPENZ	EUR	0,60	0,62	0,60	12148,70	2	0,62	19920	0,61	3000,00	0,63	3000,00
Warrant	DE000CD5PD81	VALEO43.11TCIOPENZ	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	3000,00	0,62	3000,00
Warrant	LU1428460395	VALEO45.76TL OPENS	EUR	0,85	0,85	0,85	382,50	1	0,85	450	0,84	60000,00	0,86	60000,00
Warrant	DE000CD5Q3D9	VALEO46.26TCIOPENZ	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	3000,00	0,47	3000,00
Warrant	LU1477356858	VALEO47.84TL OPENS	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	60000,00	0,72	60000,00
Warrant	DE000CD9CEZ8	VALEO48.48TL OPENZ	EUR	0,26	0,27	0,25	3990,00	4	0,27	15500	0,26	3000,00	0,28	3000,00
Warrant	DE000CD9CEK0	VALEO49.35TCIOPENZ	EUR	0,29	0,32	0,29	610,00	2	0,31	2000	0,30	3000,00	0,32	3000,00
Warrant	LU1452107805	VALEO49.92TL OPENS	EUR	0,48	0,48	0,42	3204,00	2	0,47	7200	0,46	60000,00	0,48	60000,00
Warrant	LU1573496194	VALEO53.04TL OPENS	EUR											
Warrant	DE000CE4TJ07	VALEO53.47TL OPENZ	EUR	0,05	0,05	0,02	2803,99	7	0,02	78533			0,06	35000,00
Warrant	DE000CD9FTZ9	VALEO54.56TCIOPENZ	EUR											
Warrant	LU1573496277	VALEO55.12TL OPENS	EUR											
Warrant	LU1612162245	VALEO55.12TL OPENS	EUR											
Warrant	LU1573496350	VALEO56.16TL OPENS	EUR											
Warrant	DE000CV60KP8	VALEO60.21TPIOPENZ	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	3000,00	0,47	3000,00
Warrant	DE000CV5Z8B3	VALEO65.15TPIOPENZ	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	3000,00	0,72	3000,00
Warrant	DE000CV5ZED2	VALEO65.28TS OPENZ	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	3000,00	0,60	3000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CE4W5Q7	VALEO69.75TPIOPENZ	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,95	3000,00	0,97	3000,00
Warrant	LU1477357401	VALEO70.08TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CE4VTB7	VALEO70.27TS OPENZ	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	3000,00	0,85	3000,00
Warrant	LU1477357583	VALEO72.96TS OPENS	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75		1,74	60000,00	1,76	60000,00
Warrant	DE000CE8W6F4	VALEO74.53TPIOPENZ	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,19	3000,00	1,21	3000,00
Warrant	LU1573496608	VALEO74.88TS OPENS	EUR	4,43	4,43	4,43			4,43		4,41	30000,00	4,45	30000,00
Warrant	DE000CE8W3T2	VALEO75.26TS OPENZ	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,08	3000,00	1,10	3000,00
Warrant	LU1573496863	VALEO78.72TS OPENS	EUR	5,20	5,20	5,20			5,20		5,18	30000,00	5,22	30000,00
Warrant	DE000CE8WMY3	VALEO79.28TPIOPENZ	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45		1,44	3000,00	1,46	3000,00
Warrant	DE000CV5YF98	VALEO80.22TS OPENZ	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,33	3000,00	1,35	3000,00
Warrant	DE000HV12FR4	VALOU 3C 0318T	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,72	14000,00		
Warrant	DE000HV14YA7	VALOU 3C 0618T	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,69	15000,00	0,72	15000,00
Warrant	DE000CV71GX1	VALOU 3P 0318C	EUR											
Warrant	DE000HV11288	VALOU 3P 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	50000,00		
Warrant	DE000CV71GY9	VALOU 3P 1218C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,12	6000,00	0,15	6000,00
Warrant	DE000CV715M7	VALOU 3TCIOPENC	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,28	10000,00	0,31	10000,00
Warrant	DE000CV71GV5	VALOU 4C 0318C	EUR											
Warrant	DE000HV12Y53	VALOU 4C 0318T	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	42000,00	0,26	42000,00
Warrant	NL0012343040	VALOU 4P 0318B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	60000,00	0,03	60000,00
Warrant	DE000CV5AWP8	VALOU 4P 0318C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	6000,00	0,05	6000,00
Warrant	DE000HV130E4	VALOU 4P 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	NL0012343081	VALOU 4P 0618B	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	60000,00	0,16	60000,00
Warrant	DE000CV70XU4	VALOU 4P 0618C	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,16	6000,00	0,19	6000,00
Warrant	LU1696563714	VALOU 4P 0618S	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	820,00	0,43	820,00
Warrant	NL0012637912	VALOU 4P 0918B	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	60000,00	0,27	60000,00
Warrant	DE000CV6A8W1	VALOU 4P 0918C	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,25	6000,00	0,28	6000,00
Warrant	NL0012643175	VALOU 4P 1218B	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,33	60000,00	0,38	60000,00
Warrant	DE000CV726K8	VALOU 4P 1218C	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,31	6000,00	0,34	6000,00
Warrant	LU1696564282	VALOU 4P 1218S	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	380,00	0,82	380,00
Warrant	LU1521455276	VALOU 4P 1219S	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	420,00	0,65	420,00
Warrant	LU1521457306	VALOU 4P 1221S	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,85	320,00	0,87	320,00
Warrant	DE000CV71L66	VALOU 4TCIOPENC	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,08	10000,00	0,11	10000,00
Warrant	LU1476981276	VALOU 4TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1547716974	VALOU 4TCIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CV92HG0	VALOU 4TL 0318C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,10	10000,00	0,13	10000,00
Warrant	LU1696544847	VALOU 4TL 0318S	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	50000,00	0,52	50000,00
Warrant	DE000CV2DT90	VALOU 4TL 0318Z	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,22	2500,00	0,28	2500,00
Warrant	DE000CQ4XRD9	VALOU 4TL 0618C	EUR	0,12	0,12	0,11	600,00	1	0,11	5000	0,09	13000,00	0,12	10000,00
Warrant	LU1650894139	VALOU 4TL 0618S	EUR											
Warrant	LU1696545224	VALOU 4TL 0618S	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	50000,00	0,51	50000,00
Warrant	NL0012363592	VALOU 5C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	60000,00	0,03	60000,00
Warrant	DE000CV6CTM5	VALOU 5C 0318C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	6000,00	0,04	6000,00
Warrant	LU1574187693	VALOU 5C 0318S	EUR	0,04	0,04	0,04	88,00	1	0,04	2200	0,02	1000,00	0,05	5700,00
Warrant	DE000HV1VOL6	VALOU 5C 0318T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,00	50000,00	0,08	50000,00
Warrant	DE000CV28CQY0	VALOU 5C 0318Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	9000,00	0,03	9000,00
Warrant	NL0012363626	VALOU 5C 0618B	EUR	0,14	0,14	0,14	288,40	1	0,14	2060	0,13	60000,00	0,14	60000,00
Warrant	DE000CV6CTN3	VALOU 5C 0618C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,14	6000,00	0,17	6000,00
Warrant	LU1574188402	VALOU 5C 0618S	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	4000,00	0,20	1000,00
Warrant	DE000CV2F9G7	VALOU 5C 0618Z	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	10000,00	0,17	10000,00
Warrant	NL0012637904	VALOU 5C 0918B	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	60000,00	0,24	60000,00
Warrant	DE000CQ1QNW8	VALOU 5C 0918C	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,21	6000,00	0,24	6000,00
Warrant	LU1696563805	VALOU 5C 0918S	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	520,00	0,59	520,00
Warrant	DE000HV178F0	VALOU 5C 0918T	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	50000,00	0,20	50000,00
Warrant	DE000CV2D7R0	VALOU 5C 0918Z	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,22	10000,00	0,25	10000,00
Warrant	DE000CQ1QNX6	VALOU 5C 1218C	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,26	6000,00	0,29	6000,00
Warrant	NL0012711832	VALOU 5P 0318B	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	60000,00	0,29	60000,00
Warrant	DE000CV6CLT7	VALOU 5P 0318C	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,24	6000,00	0,33	6000,00
Warrant	LU1547901287	VALOU 5P 0318S	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	720,00	0,31	720,00
Warrant	DE000HV1VOR3	VALOU 5P 0318T	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	38000,00	0,29	38000,00
Warrant	DE000CV5A2E3	VALOU 5P 0618C	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,44	6000,00	0,47	6000,00
Warrant	LU1630510524	VALOU 5P 0618S	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	260,00	0,99	260,00
Warrant	DE000HV152D0	VALOU 5P 0618T	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	25000,00	0,44	25000,00
Warrant	NL0012712962	VALOU 5P 0918B	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	60000,00	0,57	60000,00
Warrant	DE000CV6BQN1	VALOU 5P 0918C	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,53	6000,00	0,56	6000,00
Warrant	LU1696563987	VALOU 5P 0918S	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,20	186,00	1,27	186,00
Warrant	DE000HV174F9	VALOU 5P 0918T	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,51	20000,00	0,54	20000,00
Warrant	DE000CQ4ZBC0	VALOU 5P 1218C	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,56	6000,00	0,65	6000,00
Warrant	LU1521454113	VALOU 5P 1218S	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	340,00	0,72	340,00
Warrant	DE000CQ4Z826	VALOU 5TPIOPENC	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,15	10000,00	0,18	10000,00
Warrant	DE000CQ4ZEY8	VALOU 5TPIOPENC	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,11	10000,00	0,14	10000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1697051438	VALOU STPIOPENS	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,29	20000,00		
Warrant	LU1573710297	VALOU STPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1696545067	VALOU STS 0318S	EUR											
Warrant	LU1719337575	VALOU STS 0318S	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	50000,00	0,58	50000,00
Warrant	DE000CQ4YWXS	VALOU STS 0618C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,12	10000,00	0,15	11461,00
Warrant	LU1696545570	VALOU STS 0618S	EUR											
Warrant	LU1719337815	VALOU STS 0618S	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	50000,00	0,65	50000,00
Warrant	NL0012343024	VALOU 6C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	60000,00	0,03	60000,00
Warrant	DE000CY5B8J8	VALOU 6C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	6000,00	0,03	6000,00
Warrant	LU1547900123	VALOU 6C 0318S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000HV11286	VALOU 6C 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	50000,00		
Warrant	DE000CF8XZR7	VALOU 6C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	9000,00	0,02	9000,00
Warrant	NL0012343065	VALOU 6C 0618B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	60000,00	0,05	60000,00
Warrant	DE000CQ1QNV0	VALOU 6C 0618C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,04	6000,00	0,07	6000,00
Warrant	DE000HV14YB5	VALOU 6C 0618T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000CE8YKA3	VALOU 6C 0618Z	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	15000,00	0,06	15000,00
Warrant	NL0012632913	VALOU 6C 0918B	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	60000,00	0,12	60000,00
Warrant	DE000CY6A8Q3	VALOU 6C 0918C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	3000,00	0,12	6000,00
Warrant	LU1630511415	VALOU 6C 0918S	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	1000,00	0,34	1000,00
Warrant	DE000CV5Y4J6	VALOU 6C 0918Z	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	15000,00	0,13	15000,00
Warrant	DE000CQ4ZBA4	VALOU 6C 1218C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,14	6000,00	0,17	6000,00
Warrant	LU1630514435	VALOU 6C 1218S	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	820,00	0,48	820,00
Warrant	DE000CQ296K2	VALOU 6P 0318C	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,72	6000,00	0,81	6000,00
Warrant	DE000HV112A0	VALOU 6P 0318T	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,75	14000,00		
Warrant	NL0012708812	VALOU 6P 0618B	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,85	60000,00	0,86	60000,00
Warrant	DE000CY6C4Y4	VALOU 6P 0618C	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,80	6000,00	0,89	6000,00
Warrant	DE000HV174E2	VALOU 6P 0618T	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,83	13000,00	0,87	13000,00
Warrant	LU1630513205	VALOU 6P 0918S	EUR	2,00	2,00	2,00			2,00		1,94	106,00	2,06	106,00
Warrant	LU1630517370	VALOU 6P 1218S	EUR	2,18	2,18	2,18			2,18		2,11	102,00	2,24	102,00
Warrant	LU1493226713	VALOU 6TPIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ4G2K1	VALOU 6TPIOPENC	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,29	10000,00	0,32	10000,00
Warrant	DE000CQ4G2V8	VALOU 6TPIOPENC	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,35	10000,00	0,38	10000,00
Warrant	LU1548307583	VALOU 6TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1695235256	VALOU 6TPIOPENS	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,78	20000,00		
Warrant	DE000CQ4GQQ8	VALOU 6TS 0318C	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,31	10000,00	0,34	10000,00
Warrant	LU1612141678	VALOU 6TS 0318S	EUR											
Warrant	DE000CQ4XRQ1	VALOU 6TS 0618C	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,32	10000,00	0,35	10000,00
Warrant	LU1651984418	VALOU 6TS 0618S	EUR											
Warrant	DE000CV5Z5R5	VALOU 6TS 0618Z	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,78	2500,00	0,84	2500,00
Warrant	NL0012334379	VALOU 7C 0318B	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	60000,00		
Warrant	LU1547900552	VALOU 7C 0318S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000CE4XMD4	VALOU 7C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	9000,00	0,02	9000,00
Warrant	NL0012634653	VALOU 7C 0618B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	60000,00	0,03	60000,00
Warrant	DE000CY6BDD0	VALOU 7C 0618C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	6000,00	0,04	6000,00
Warrant	DE000CE8Y8M4	VALOU 7C 0618Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	15000,00	0,02	15000,00
Warrant	NL0012708820	VALOU 7C 0918B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	60000,00	0,07	60000,00
Warrant	DE000CY6A8R1	VALOU 7C 0918C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	6000,00	0,07	6000,00
Warrant	NL0012000319	VALOU 7C 1218B	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,07	60000,00	0,12	60000,00
Warrant	LU1696564019	VALOU 7C 1218S	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	1000,00	0,31	1000,00
Warrant	LU1521454386	VALOU 7P 1218S	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,45	138,00	1,54	138,00
Warrant	LU1521455433	VALOU 7P 1219S	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75		1,70	124,00	1,80	124,00
Warrant	LU1521456597	VALOU 7P 1220S	EUR	1,90	1,90	1,90			1,90		1,84	118,00	1,96	118,00
Warrant	DE000CY10A22	VALOU 7TPIOPENC	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,35	10000,00	0,38	10000,00
Warrant	DE000CQ29974	VALOU 7TPIOPENC	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,54	10000,00	0,57	10000,00
Warrant	DE000CQ28ZF4	VALOU 7TPIOPENC	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,48	10000,00	0,51	10000,00
Warrant	LU1493664236	VALOU 7TPIOPENS	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,15	20000,00		
Warrant	DE000CQ28X41	VALOU 7TS 0318C	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,51	10000,00	0,54	10000,00
Warrant	DE000CY6CLS9	VALOU 8C 0618C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	6000,00	0,03	6000,00
Warrant	LU1612670585	VALOU 8C 0918S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	5000,00	0,07	1000,00
Warrant	NL0012154991	VALOU 8C 1218B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,04	60000,00	0,09	60000,00
Warrant	LU1695114626	VALOU 8C 1220S	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,85	520,00	0,87	520,00
Warrant	LU1521457561	VALOU 8P 1221S	EUR	2,41	2,41	2,41			2,41		2,34	100,00	2,48	100,00
Warrant	LU1476982597	VALOU 8TPIOPENS	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,60	20000,00		
Warrant	DE000CY6BDG3	VALOU 9C 0918C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	6000,00	0,03	6000,00
Warrant	NL0012007447	VALOU 9C 1218B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,02	60000,00	0,07	60000,00
Warrant	LU1493206798	VALOU 9C 1218S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	1060,00	0,08	1060,00
Warrant	DE000HV1VOM4	VALOU 10C 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	50000,00		
Warrant	NL0012153159	VALOU 10C 1218B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,01	60000,00	0,06	50000,00
Warrant	LU1493206954	VALOU 10C 1219S	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	980,00	0,17	980,00
Warrant	LU1695114972	VALOU 10C 1221S	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,91	620,00	0,93	620,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1521455607	VALOU 10P 1219S	EUR	3,09	3,09	3,09			3,09		2,99	66,00	3,18	66,00
Warrant	LU1493207176	VALOU 11C 1220S	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	1000,00	0,25	1000,00
Warrant	LU1521456753	VALOU 11P 1220S	EUR	3,67	3,67	3,67			3,67		3,56	62,00	3,78	62,00
Warrant	LU1493207093	VALOU 12C 1219S	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	1000,00	0,11	1000,00
Warrant	LU1493207259	VALOU 12C 1221S	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	960,00	0,33	960,00
Warrant	LU1695115193	VALOU 12C 1222S	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	880,00	0,83	880,00
Warrant	LU1521457728	VALOU 12P 1221S	EUR	4,20	4,20	4,20			4,20		4,07	52,00	4,32	52,00
Warrant	NL0012153167	VALOU 13C 1218B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,00	60000,00	0,05	60000,00
Warrant	LU1521458023	VALOU 13C 1222S	EUR	0,31	0,31	0,30	620,00	1	0,30	2000	0,29	1000,00	0,31	1000,00
Warrant	LU1521455862	VALOU 14C 1220S	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	1000,00	0,16	1000,00
Warrant	LU1521456910	VALOU 15C 1221S	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	920,00	0,24	920,00
Warrant	LU1521454972	VALOU 17C 1219S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	7000,00	0,06	2720,00
Warrant	LU1521458379	VALOU 17C 1222S	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	1000,00	0,22	1000,00
Warrant	LU1521456084	VALOU 20C 1220S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	1640,00	0,08	1640,00
Warrant	LU1521457132	VALOU 23C 1221S	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	1240,00	0,12	1240,00
Warrant	LU1521458536	VALOU 27C 1222S	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	1800,00	0,11	1800,00
Warrant	NL0011790852	VALOU 28P 1218B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	60000,00	0,04	60000,00
Warrant	LU1383100945	VALOU 3.1C 1218S	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	260,00	0,83	260,00
Warrant	DE000CDSNH22	VALOU 3.2TCIOPENZ	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,72	2500,00	0,78	2500,00
Warrant	DE000CV2EFN0	VALOU 3.2TL 0318Z	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,62	2500,00	0,68	2500,00
Warrant	LU1383101166	VALOU 3.4C 1219S	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,85	280,00	0,87	280,00
Warrant	LU1416061825	VALOU 3.4C 1220S	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,95	280,00	0,97	280,00
Warrant	DE000CV2E4W6	VALOU 3.4TL 0318Z	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,52	2500,00	0,58	2500,00
Warrant	NL0012420186	VALOU 3.5P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	60000,00	0,03	60000,00
Warrant	DE000CY70006	VALOU 3.5P 0318C	EUR											
Warrant	DE000CV2E8R7	VALOU 3.5P 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	9000,00	0,02	9000,00
Warrant	DE000CY718C6	VALOU 3.5P 0618C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,08	6000,00	0,11	6000,00
Warrant	DE000CV289R8	VALOU 3.5P 0618Z	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	15000,00	0,10	15000,00
Warrant	NL0012423487	VALOU 3.5P 0918B	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	60000,00	0,17	60000,00
Warrant	DE000CY70030	VALOU 3.5P 0918C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,14	6000,00	0,17	6000,00
Warrant	DE000CQ4ZBB2	VALOU 3.5P 1218C	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,20	6000,00	0,23	6000,00
Warrant	LU1696564100	VALOU 3.5P 1218S	EUR	0,58	0,58	0,57	174,00	1	0,57	300	0,56	560,00	0,58	560,00
Warrant	DE000CY71EU2	VALOU 3.5TCIOPENC	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,21	10000,00	0,24	10000,00
Warrant	DE000CY6CVJ7	VALOU 3.5TCIOPENC	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,18	10000,00	0,21	10000,00
Warrant	DE000CY92HF2	VALOU 3.5TL 0318C	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,20	10000,00	0,23	10000,00
Warrant	LU1719337229	VALOU 3.5TL 0318S	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,99	50000,00	1,01	50000,00
Warrant	DE000CQ4XRA5	VALOU 3.5TL 0618C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,19	10000,00	0,22	10000,00
Warrant	LU1719337658	VALOU 3.5TL 0618S	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,95	50000,00	0,97	50000,00
Warrant	DE000CV60I09	VALOU 3.5TL 0618Z	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,44	2500,00	0,51	2500,00
Warrant	DE000CV2D7T6	VALOU 3.6P 0918Z	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	15000,00	0,20	15000,00
Warrant	DE000CY6CZ10	VALOU 3.6TCIOPENC	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,16	10000,00	0,19	10000,00
Warrant	LU1548307153	VALOU 3.6TCIOPENS	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	20000,00	0,43	20000,00
Warrant	DE000CQ1PLZ7	VALOU 3.6TL 0318C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,18	10000,00	0,21	10000,00
Warrant	LU1612139268	VALOU 3.6TL 0318S	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	50000,00	0,90	50000,00
Warrant	DE000CV2DYL7	VALOU 3.6TL 0318Z	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,42	2500,00	0,48	2500,00
Warrant	DE000CQ4Z6X2	VALOU 3.6TL 0618C	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,17	10000,00	0,20	10000,00
Warrant	DE000CV2E8Q9	VALOU 3.7P 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	9000,00	0,02	9000,00
Warrant	DE000CV5ZTH1	VALOU 3.7TL 0618Z	EUR	0,37	0,38	0,37	555,00	1	0,38	1500	0,34	2500,00	0,42	2500,00
Warrant	NL0012637847	VALOU 3.8P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	60000,00	0,03	60000,00
Warrant	LU1548307237	VALOU 3.8TCIOPENS	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	20000,00	0,33	20000,00
Warrant	DE000CQ1INT73	VALOU 3.8TL 0318C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,14	10000,00	0,17	10000,00
Warrant	DE000CV2DYK9	VALOU 3.8TL 0318Z	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,32	2500,00	0,38	2500,00
Warrant	DE000CQ4XRC1	VALOU 3.8TL 0618C	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,13	10000,00	0,16	10000,00
Warrant	NL0012643159	VALOU 3.9P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	60000,00	0,03	60000,00
Warrant	DE000CE8ZQP5	VALOU 3.9P 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	9000,00	0,02	9000,00
Warrant	DE000CV5ZTG3	VALOU 3.9TL 0618Z	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,25	2500,00	0,33	2500,00
Warrant	NL0012638860	VALOU 4.1P 0318B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	60000,00	0,04	60000,00
Warrant	DE000CV2E8P1	VALOU 4.1P 0318Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	9000,00	0,05	9000,00
Warrant	DE000CV2F9J1	VALOU 4.1P 0618Z	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	15000,00	0,21	15000,00
Warrant	DE000CV5ZTF5	VALOU 4.1TL 0618Z	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,15	2500,00	0,24	2500,00
Warrant	DE000CV2E8N6	VALOU 4.2C 0318Z	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,16	7000,00	0,20	7000,00
Warrant	NL0012637854	VALOU 4.2P 0318B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	60000,00	0,05	60000,00
Warrant	LU1695253663	VALOU 4.2P 0918S	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	400,00	0,76	400,00
Warrant	DE000CV2FDT9	VALOU 4.2P 0918Z	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	10000,00	0,33	10000,00
Warrant	LU1476981359	VALOU 4.2TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1696526430	VALOU 4.2TCIOPENS	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	20000,00	0,19	20000,00
Warrant	DE000CQ1PWE9	VALOU 4.2TL 0318C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	10000,00	0,09	10000,00
Warrant	LU1650893677	VALOU 4.2TL 0318S	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	50000,00	0,34	50000,00
Warrant	DE000CV2EPP4	VALOU 4.2TL 0318Z	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,12	2500,00	0,19	2500,00
Warrant	DE000CQ4XRE7	VALOU 4.2TL 0618C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,05	10000,00	0,08	10000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1650894303	VALOU 4.2TL 0618S	EUR	0,30	0,36	0,30	264,00	2	0,32	800	0,31	50000,00	0,33	50000,00
Warrant	NL0012638878	VALOU 4.3P 0318B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	60000,00	0,07	60000,00
Warrant	DE000CV2F9K9	VALOU 4.3P 0318Z	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	9000,00	0,08	9000,00
Warrant	NL0012714067	VALOU 4.3P 0618B	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	60000,00	0,24	60000,00
Warrant	LU1574188824	VALOU 4.3P 0618S	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	960,00	0,29	960,00
Warrant	DE000CV5ZTE8	VALOU 4.3TL 0618Z	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,06	2500,00	0,15	2500,00
Warrant	DE000CV2D7S8	VALOU 4.4C 0318Z	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,11	9000,00	0,14	9000,00
Warrant	NL0012637862	VALOU 4.4P 0318B	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	60000,00	0,09	60000,00
Warrant	LU1574187859	VALOU 4.4P 0318S	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	940,00	0,12	940,00
Warrant	LU1695253747	VALOU 4.4P 0918S	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,85	360,00	0,87	360,00
Warrant	LU1696526513	VALOU 4.4TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1612237609	VALOU 4.4TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1650392464	VALOU 4.4TCIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ28LE7	VALOU 4.4TL 0318C	EUR											
Warrant	LU1696491114	VALOU 4.4TL 0318S	EUR											
Warrant	DE000CV5Y0U1	VALOU 4.4TL 0318Z	EUR											
Warrant	DE000CQ4XRF4	VALOU 4.4TL 0618C	EUR											
Warrant	DE000CQ4ZE16	VALOU 4.4TL 0618C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	10000,00	0,05	10000,00
Warrant	LU1696492518	VALOU 4.4TL 0618S	EUR											
Warrant	NL0012424048	VALOU 4.5C 0318B	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	60000,00	0,10	60000,00
Warrant	DE000CY6CZU5	VALOU 4.5C 0318C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,09	6000,00	0,12	6000,00
Warrant	NL0012637888	VALOU 4.5C 0618B	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	60000,00	0,24	60000,00
Warrant	DE000CY6CZW1	VALOU 4.5C 0618C	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,23	6000,00	0,26	6000,00
Warrant	LU1574188154	VALOU 4.5C 0618S	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	1000,00	0,29	1000,00
Warrant	NL0012643167	VALOU 4.5C 0918B	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	60000,00	0,33	60000,00
Warrant	NL0012363618	VALOU 4.5P 0318B	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	60000,00	0,11	60000,00
Warrant	DE000CY4AAM4	VALOU 4.5P 0318C	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,11	6000,00	0,14	6000,00
Warrant	DE000CE8XQ08	VALOU 4.5P 0318Z	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,09	9000,00	0,12	9000,00
Warrant	NL0012363634	VALOU 4.5P 0618B	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	60000,00	0,29	60000,00
Warrant	DE000CY70XV2	VALOU 4.5P 0618C	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,28	6000,00	0,31	6000,00
Warrant	LU1574189046	VALOU 4.5P 0618S	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	860,00	0,34	860,00
Warrant	DE000CE8YKB1	VALOU 4.5P 0618Z	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,28	10000,00	0,31	10000,00
Warrant	NL0012632939	VALOU 4.5P 0918B	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	60000,00	0,40	60000,00
Warrant	DE000CQ1QNZ1	VALOU 4.5P 0918C	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,38	6000,00	0,41	6000,00
Warrant	NL0012632954	VALOU 4.5P 1218B	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,46	60000,00	0,51	60000,00
Warrant	DE000CQ285T6	VALOU 4.5P 1218C	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,45	6000,00	0,48	6000,00
Warrant	LU1696564365	VALOU 4.5P 1218S	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,06	240,00	1,12	240,00
Warrant	DE000CV5Y9M9	VALOU 4.5P 1218Z	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,46	10000,00	0,49	10000,00
Warrant	DE000CQ28RP0	VALOU 4.5TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ28RE4	VALOU 4.5TCIOPENC	EUR										0,33	1781,00
Warrant	DE000CQ28TW2	VALOU 4.5TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ28TD2	VALOU 4.5TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ293A0	VALOU 4.5TL 0318C	EUR											
Warrant	LU1696544920	VALOU 4.5TL 0318S	EUR											
Warrant	LU1719342815	VALOU 4.5TL 0318S	EUR											
Warrant	LU1696545497	VALOU 4.5TL 0618S	EUR											
Warrant	LU1719342906	VALOU 4.5TL 0618S	EUR											
Warrant	DE000CV5ZTD0	VALOU 4.5TL 0618Z	EUR											
Warrant	LU1719337492	VALOU 4.5TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1719337732	VALOU 4.5TS 0618S	EUR											
Warrant	NL0012629687	VALOU 4.6C 0318B	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	60000,00	0,08	60000,00
Warrant	DE000CV2BQX2	VALOU 4.6C 0318Z	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,06	9000,00	0,09	9000,00
Warrant	LU1574188238	VALOU 4.6C 0618S	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	1000,00	0,27	1000,00
Warrant	DE000CV2F9F9	VALOU 4.6C 0618Z	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,21	10000,00	0,24	10000,00
Warrant	NL0012637870	VALOU 4.6P 0318B	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	60000,00	0,14	60000,00
Warrant	LU1695253820	VALOU 4.6P 0918S	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	300,00	0,99	300,00
Warrant	LU1696526604	VALOU 4.6TCIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ4YD59	VALOU 4.6TL 0618C	EUR											
Warrant	LU1650929612	VALOU 4.6TCIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ4ZGVO	VALOU 4.6TS 0618C	EUR											
Warrant	NL0012629158	VALOU 4.7C 0318B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	60000,00	0,06	60000,00
Warrant	NL0012638886	VALOU 4.7C 0618B	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	60000,00	0,20	60000,00
Warrant	DE000CV5Y4P3	VALOU 4.7P 0318Z	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,15	8000,00	0,19	8000,00
Warrant	NL0012717029	VALOU 4.7P 0618B	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	60000,00	0,35	60000,00
Warrant	DE000CV60BF8	VALOU 4.7TL 0618Z	EUR											
Warrant	LU1650893248	VALOU 4.7TS OPENS	EUR											
Warrant	NL0012424055	VALOU 4.8C 0318B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	60000,00	0,04	60000,00
Warrant	LU1574187347	VALOU 4.8C 0318S	EUR	0,06	0,06	0,06	270,00	1	0,06	4500	0,05	960,00	0,07	960,00
Warrant	DE000CV289P2	VALOU 4.8C 0318Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	9000,00	0,04	9000,00
Warrant	NL0012714018	VALOU 4.8C 0618B	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	60000,00	0,18	60000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1574188311	VALOU 4.8C 0618S	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	1000,00	0,23	1000,00
Warrant	DE000CV289N7	VALOU 4.8C 0618Z	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,17	10000,00	0,20	10000,00
Warrant	NL0012714083	VALOU 4.8C 0918B	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	60000,00	0,27	60000,00
Warrant	NL0012712939	VALOU 4.8P 0318B	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	60000,00	0,21	60000,00
Warrant	LU1630512140	VALOU 4.8P 0918S	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,07	220,00	1,13	220,00
Warrant	LU1630516133	VALOU 4.8P 1218S	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,24	192,00	1,32	192,00
Warrant	LU1697051354	VALOU 4.8TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1696526786	VALOU 4.8TCIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ4YQY5	VALOU 4.8TL 0618C	EUR											
Warrant	LU1650929703	VALOU 4.8TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1573710024	VALOU 4.8TPIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ4Z6Z7	VALOU 4.8TS 0618C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,07	10000,00	0,10	10000,00
Warrant	DE000CV60J17	VALOU 4.8TS 0618Z	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,16	2500,00	0,23	2500,00
Warrant	LU1650893594	VALOU 4.8TS OPENS	EUR											
Warrant	NL0012628788	VALOU 4.9C 0318B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	60000,00	0,03	60000,00
Warrant	DE000CV2CFD5	VALOU 4.9P 0318Z	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,22	7000,00	0,27	7000,00
Warrant	NL0012714075	VALOU 4.9P 0618B	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	60000,00	0,42	60000,00
Warrant	DE000CV5Y4N8	VALOU 4.9P 0618Z	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,40	9000,00	0,43	9000,00
Warrant	NL0012637821	VALOU 5.1C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	60000,00	0,03	60000,00
Warrant	NL0012714026	VALOU 5.1C 0618B	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	60000,00	0,14	60000,00
Warrant	NL0012424063	VALOU 5.2C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	60000,00	0,03	60000,00
Warrant	DE000CE8ZQL4	VALOU 5.2C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	9000,00	0,02	9000,00
Warrant	NL0012637896	VALOU 5.2C 0618B	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	60000,00	0,12	60000,00
Warrant	DE000CV2F9H5	VALOU 5.2C 0618Z	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	15000,00	0,14	15000,00
Warrant	NL0012714091	VALOU 5.2C 0918B	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	60000,00	0,21	60000,00
Warrant	NL0012708762	VALOU 5.2P 0318B	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	60000,00	0,38	60000,00
Warrant	NL0012717037	VALOU 5.2P 0618B	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	60000,00	0,53	60000,00
Warrant	LU1574189392	VALOU 5.2P 0618S	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	440,00	0,57	440,00
Warrant	LU1630512496	VALOU 5.2P 0918S	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,33	182,00	1,41	182,00
Warrant	DE000CV5YHN7	VALOU 5.2P 0918Z	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,61	9000,00	0,64	9000,00
Warrant	LU1630516307	VALOU 5.2P 1218S	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58		1,53	150,00	1,62	150,00
Warrant	LU1477358045	VALOU 5.2TL OPENS	EUR											
Warrant	LU1573497598	VALOU 5.2TL OPENS	EUR											
Warrant	LU1696526869	VALOU 5.2TPIOPENS	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,39	20000,00		
Warrant	DE000CQ4X8U6	VALOU 5.2TS 0318C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,15	10000,00	0,18	10000,00
Warrant	LU1696491890	VALOU 5.2TS 0318S	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	50000,00	0,78	50000,00
Warrant	DE000CQ4XRL2	VALOU 5.2TS 0618C	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,16	10000,00	0,19	10000,00
Warrant	LU1696492864	VALOU 5.2TS 0618S	EUR	0,85	0,85	0,84	170,00	1	0,84	200	0,83	50000,00	0,85	50000,00
Warrant	DE000CV5ZTJ7	VALOU 5.2TS 0618Z	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,37	2500,00	0,44	2500,00
Warrant	NL0012637839	VALOU 5.3C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	60000,00	0,03	60000,00
Warrant	NL0012714034	VALOU 5.3C 0618B	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	60000,00	0,11	60000,00
Warrant	NL0012642367	VALOU 5.4C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	60000,00	0,03	60000,00
Warrant	DE000CV2C5G8	VALOU 5.4C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01	36,40	1	0,01	5200	0,00	9000,00	0,02	9000,00
Warrant	NL0012716997	VALOU 5.4C 0618B	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	60000,00	0,10	60000,00
Warrant	DE000CE8ZQK6	VALOU 5.4C 0618Z	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	15000,00	0,11	15000,00
Warrant	DE000CV2FD51	VALOU 5.4C 1218Z	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	10000,00	0,24	10000,00
Warrant	NL0012712947	VALOU 5.4P 0318B	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	60000,00	0,48	60000,00
Warrant	LU1547901360	VALOU 5.4P 0318S	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	460,00	0,49	460,00
Warrant	DE000CV5Y9L1	VALOU 5.4P 0318Z	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,42	5000,00	0,53	5000,00
Warrant	LU1630510797	VALOU 5.4P 0618S	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,23	186,00	1,31	186,00
Warrant	DE000CV5Y9K3	VALOU 5.4P 0618Z	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,58	7000,00	0,62	7000,00
Warrant	LU1696526943	VALOU 5.4TPIOPENS	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,49	20000,00		
Warrant	DE000CQ4X3B7	VALOU 5.4TS 0318C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,19	10000,00	0,22	10000,00
Warrant	LU1696492195	VALOU 5.4TS 0318S	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,96	50000,00	0,98	50000,00
Warrant	DE000CQ4XRM0	VALOU 5.4TS 0618C	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,20	10000,00	0,23	10000,00
Warrant	LU1696493086	VALOU 5.4TS 0618S	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,03	50000,00	1,05	50000,00
Warrant	NL0012363600	VALOU 5.5C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	60000,00	0,03	60000,00
Warrant	DE000CY6CLR1	VALOU 5.5C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	6000,00	0,03	6000,00
Warrant	LU1574187776	VALOU 5.5C 0318S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	1240,00	0,04	1240,00
Warrant	NL0012424089	VALOU 5.5C 0618B	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	60000,00	0,09	60000,00
Warrant	DE000CQ4GV75	VALOU 5.5C 0618C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,08	6000,00	0,11	6000,00
Warrant	LU1574188584	VALOU 5.5C 0618S	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	1000,00	0,13	1000,00
Warrant	NL0012423479	VALOU 5.5C 0918B	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	60000,00	0,17	60000,00
Warrant	DE000CY726H4	VALOU 5.5C 0918C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,14	6000,00	0,17	6000,00
Warrant	NL0012632947	VALOU 5.5C 1218B	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,20	60000,00	0,25	60000,00
Warrant	DE000CY6A8T7	VALOU 5.5C 1218C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,19	6000,00	0,22	6000,00
Warrant	NL0012708770	VALOU 5.5P 0318B	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	60000,00	0,53	60000,00
Warrant	DE000CY5AWQ6	VALOU 5.5P 0318C	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,48	6000,00	0,57	6000,00
Warrant	DE000CQ29LM8	VALOU 5.5P 0618C	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,59	6000,00	0,68	6000,00
Warrant	NL0012708838	VALOU 5.5P 0918B	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	60000,00	0,75	60000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CY6A8Y7	VALOU 5.5P 0918C	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,68	6000,00	0,77	6000,00
Warrant	LU1477423807	VALOU 5.5TCIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ4XCW1	VALOU 5.5TCIOPENC	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,25	10000,00	0,28	10000,00
Warrant	DE000CQ4XA89	VALOU 5.5TCIOPENC	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,20	10000,00	0,23	10000,00
Warrant	DE000CQ4XRJ6	VALOU 5.5TS 0318C	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,21	10000,00	0,24	10000,00
Warrant	LU1696545141	VALOU 5.5TS 0318S	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,05	50000,00	1,07	50000,00
Warrant	DE000CQ4XRN8	VALOU 5.5TS 0618C	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,22	10000,00	0,25	10000,00
Warrant	LU1696545653	VALOU 5.5TS 0618S	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,13	50000,00	1,15	50000,00
Warrant	NL0012712921	VALOU 5.6C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	60000,00	0,03	60000,00
Warrant	LU1573452817	VALOU 5.6C 0318S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	1000,00	0,04	1000,00
Warrant	DE000CE8ZEY3	VALOU 5.6C 0318Z	EUR	0,00	0,01	0,00	3,00	1	0,01	1000	0,00	9000,00	0,02	9000,00
Warrant	NL0012714042	VALOU 5.6C 0618B	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	60000,00	0,08	60000,00
Warrant	DE000CV5Y4L2	VALOU 5.6C 0618Z	EUR	0,08	0,09	0,08	200,00	1	0,09	2500	0,08	15000,00	0,10	17700,00
Warrant	LU1630511258	VALOU 5.6C 0918S	EUR	0,44	0,44	0,41	300,08	1	0,41	682	0,40	880,00	0,42	880,00
Warrant	DE000CV2CHQ3	VALOU 5.6C 0918Z	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	15000,00	0,17	15000,00
Warrant	LU1630513973	VALOU 5.6C 1218S	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	620,00	0,57	620,00
Warrant	NL0012712954	VALOU 5.6P 0318B	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	60000,00	0,58	60000,00
Warrant	LU1630512819	VALOU 5.6P 0918S	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67		1,62	130,00	1,72	130,00
Warrant	LU1630516729	VALOU 5.6P 1218S	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85		1,79	122,00	1,90	122,00
Warrant	LU1695133766	VALOU 5.6TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1548194528	VALOU 5.6TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1696527081	VALOU 5.6TCIOPENS	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,59	20000,00		
Warrant	DE000CQ4HFH8	VALOU 5.6TS 0318C	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,23	10000,00	0,26	10000,00
Warrant	LU1696492351	VALOU 5.6TS 0318S	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,15	50000,00	1,17	50000,00
Warrant	DE000CQ4YD75	VALOU 5.6TS 0618C	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,24	10000,00	0,27	10000,00
Warrant	LU1696493243	VALOU 5.6TS 0618S	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,23	50000,00	1,25	50000,00
Warrant	DE000CV5ZJP5	VALOU 5.6TS 0618Z	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,58	2500,00	0,64	2500,00
Warrant	NL0012424071	VALOU 5.7C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	60000,00	0,03	20000,00
Warrant	NL0012642383	VALOU 5.7C 0618B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	60000,00	0,07	60000,00
Warrant	NL0012714109	VALOU 5.7C 0918B	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	60000,00	0,15	60000,00
Warrant	NL0012711840	VALOU 5.7P 0318B	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	60000,00	0,63	60000,00
Warrant	LU1547901444	VALOU 5.7P 0318S	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	340,00	0,63	340,00
Warrant	NL0012710412	VALOU 5.7P 0618B	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	60000,00	0,73	60000,00
Warrant	NL0012708705	VALOU 5.8C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	60000,00	0,03	60000,00
Warrant	LU1573487367	VALOU 5.8C 0318S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	3220,00	0,04	53220,00
Warrant	DE000CV2CB00	VALOU 5.8C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	9000,00	0,02	9000,00
Warrant	NL0012714059	VALOU 5.8C 0618B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	60000,00	0,07	60000,00
Warrant	DE000CV5Y4M0	VALOU 5.8C 0618Z	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	15000,00	0,08	15000,00
Warrant	NL0012708788	VALOU 5.8P 0318B	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	60000,00	0,68	60000,00
Warrant	LU1630509609	VALOU 5.8P 0318S	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,30	158,00	1,39	158,00
Warrant	LU1630510953	VALOU 5.8P 0618S	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59		1,54	142,00	1,64	142,00
Warrant	LU1695133840	VALOU 5.8TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1573589444	VALOU 5.8TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1695235090	VALOU 5.8TCIOPENS	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	20000,00	0,70	20000,00
Warrant	DE000CQ4G180	VALOU 5.8TS 0318C	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,27	10000,00	0,30	10000,00
Warrant	LU1612141322	VALOU 5.8TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1651984251	VALOU 5.8TS 0618S	EUR											
Warrant	NL0012708713	VALOU 5.9C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	60000,00	0,03	60000,00
Warrant	NL0012717003	VALOU 5.9C 0618B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	60000,00	0,06	60000,00
Warrant	LU1574188667	VALOU 5.9C 0618S	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	980,00	0,10	980,00
Warrant	NL0012711857	VALOU 5.9P 0318B	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	60000,00	0,72	60000,00
Warrant	NL0012708721	VALOU 6.1C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	60000,00	0,03	60000,00
Warrant	NL0012717011	VALOU 6.1C 0618B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	60000,00	0,05	60000,00
Warrant	NL0012710404	VALOU 6.1P 0318B	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	60000,00	0,82	60000,00
Warrant	NL0012426886	VALOU 6.2C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	60000,00	0,03	60000,00
Warrant	NL0012708796	VALOU 6.2C 0618B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	60000,00	0,05	60000,00
Warrant	NL0012717045	VALOU 6.2C 0918B	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	60000,00	0,10	60000,00
Warrant	LU1383101083	VALOU 6.2C 1218S	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	1000,00	0,23	1000,00
Warrant	DE000CV5Y4H0	VALOU 6.2C 1218Z	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	15000,00	0,16	15000,00
Warrant	LU1630511175	VALOU 6.2P 0618S	EUR	1,94	1,94	1,94			1,94		1,88	102,00	1,99	102,00
Warrant	LU1548194791	VALOU 6.2TCIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ28X33	VALOU 6.2TS 0318C	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,35	10000,00	0,38	10000,00
Warrant	LU1651935634	VALOU 6.2TS 0318S	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75		1,75	50000,00		
Warrant	LU1651936012	VALOU 6.2TS 0618S	EUR	1,83	1,83	1,83			1,83		1,83	50000,00		
Warrant	NL0012708739	VALOU 6.3C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	60000,00	0,03	60000,00
Warrant	LU1547900396	VALOU 6.3C 0318S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	5000,00	0,02	1200,00
Warrant	LU1547901790	VALOU 6.3P 0318S	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,91	220,00	0,93	220,00
Warrant	NL0012710370	VALOU 6.4C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	60000,00	0,03	60000,00
Warrant	LU1630509278	VALOU 6.4C 0318S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1630510102	VALOU 6.4C 0618S	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	1000,00	0,11	1000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Warrant	DE000CV2CHP5	VALOU 6.4C 0618Z	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,04	15000,00	0,05	15000,00
Warrant	LU1630511688	VALOU 6.4C 0918S	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26			0,25	920,00	0,27	920,00
Warrant	DE000CV5Y4K4	VALOU 6.4C 0918Z	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10			0,09	15000,00	0,10	15000,00
Warrant	LU1630514609	VALOU 6.4C 1218S	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39			0,38	1000,00	0,40	1000,00
Warrant	LU1630513627	VALOU 6.4P 0918S	EUR	2,32	2,32	2,32			2,32			2,25	88,00	2,39	88,00
Warrant	LU1630517610	VALOU 6.4P 1218S	EUR	2,50	2,50	2,50			2,50			2,42	86,00	2,57	86,00
Warrant	LU1548194874	VALOU 6.4TPIOPENS	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89			0,89	20000,00		
Warrant	DE000CQ29388	VALOU 6.4TS 0318C	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41			0,39	10000,00	0,42	10000,00
Warrant	DE000CV5Y8D0	VALOU 6.4TS 0318Z	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98			0,95	2500,00	1,01	2500,00
Warrant	NL0012216022	VALOU 6.5C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	60000,00	0,03	60000,00
Warrant	DE000CY4AAJ0	VALOU 6.5C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	6000,00	0,03	6000,00
Warrant	DE000CE8XZQ9	VALOU 6.5C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	9000,00	0,02	9000,00
Warrant	NL0012343073	VALOU 6.5C 0618B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,02	60000,00	0,03	60000,00
Warrant	DE000CY5AU91	VALOU 6.5C 0618C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04			0,02	6000,00	0,05	6000,00
Warrant	NL0012632921	VALOU 6.5C 0918B	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08			0,07	60000,00	0,09	60000,00
Warrant	DE000CY6BDE8	VALOU 6.5C 0918C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08			0,06	6000,00	0,09	6000,00
Warrant	NL0012334460	VALOU 6.5C 1218B	EUR	0,15	0,15	0,13	300,00	1	0,13	2000		0,10	60000,00	0,15	62000,00
Warrant	DE000CY6A8U5	VALOU 6.5C 1218C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12			0,10	6000,00	0,13	6000,00
Warrant	DE000CQ28RF1	VALOU 6.5TPIOPENC	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39			0,37	10000,00	0,40	10000,00
Warrant	DE000CQ29966	VALOU 6.5TPIOPENC	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46			0,44	10000,00	0,47	10000,00
Warrant	DE000CY72QD0	VALOU 6.5TPIOPENC	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34			0,32	10000,00	0,35	10000,00
Warrant	DE000CQ1NX10	VALOU 6.5TS 0318C	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43			0,41	10000,00	0,44	10000,00
Warrant	DE000CQ4YD83	VALOU 6.5TS 0618C	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44			0,42	10000,00	0,45	10000,00
Warrant	NL0012708747	VALOU 6.6C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	60000,00	0,03	60000,00
Warrant	LU1547901873	VALOU 6.6P 0318S	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07			1,04	178,00	1,10	178,00
Warrant	LU1547717600	VALOU 6.6TPIOPENS	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99			0,98	20000,00	1,00	20000,00
Warrant	DE000CQ297K0	VALOU 6.6TS 0318C	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45			0,43	10000,00	0,46	10000,00
Warrant	NL0012710388	VALOU 6.7C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	60000,00	0,03	60000,00
Warrant	LU1547900479	VALOU 6.7C 0318S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	5000,00	0,02	3055,00
Warrant	NL0012708804	VALOU 6.7C 0618B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,02	60000,00	0,03	60000,00
Warrant	NL0012708754	VALOU 6.8C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	60000,00	0,03	60000,00
Warrant	LU1630510367	VALOU 6.8C 0618S	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08			0,07	920,00	0,09	920,00
Warrant	LU1630511845	VALOU 6.8C 0918S	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21			0,20	1000,00	0,22	1000,00
Warrant	LU1630515085	VALOU 6.8C 1218S	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33			0,32	1000,00	0,34	1000,00
Warrant	LU1493664152	VALOU 6.8TPIOPENS	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05			1,05	20000,00		
Warrant	DE000CQ29QK1	VALOU 6.8TS 0318C	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49			0,47	10000,00	0,50	10000,00
Warrant	DE000CV5YKT8	VALOU 6.8TS 0318Z	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18			1,15	2500,00	1,21	2500,00
Warrant	NL0012710396	VALOU 6.9C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	60000,00	0,03	60000,00
Warrant	DE000CV5Y9J5	VALOU 6.9C 0918Z	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07			0,06	15000,00	0,07	15000,00
Warrant	LU1573498133	VALOU 7.1TS OPENS	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37			1,37	100000,00		
Warrant	LU1630512066	VALOU 7.2C 0918S	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17			0,16	1000,00	0,18	1000,00
Warrant	LU1630515598	VALOU 7.2C 1218S	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28			0,27	1000,00	0,29	1000,00
Warrant	DE000CV5YRW7	VALOU 7.2C 1218Z	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08			0,07	15000,00	0,09	15000,00
Warrant	LU1573498216	VALOU 7.3TS OPENS	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47			1,46	100000,00	1,48	100000,00
Warrant	LU1547900636	VALOU 7.4C 0318S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000CV5YHM9	VALOU 7.4C 0918Z	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,04	15000,00	0,05	15000,00
Warrant	LU1493152505	VALOU 7.4TPIOPENS	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34			1,33	20000,00	1,35	20000,00
Warrant	NL0012334429	VALOU 7.5C 0618B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	60000,00	0,03	60000,00
Warrant	DE000CY5AVA2	VALOU 7.5C 0618C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	6000,00	0,03	6000,00
Warrant	NL0012634661	VALOU 7.5C 0918B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,04	60000,00	0,06	60000,00
Warrant	DE000CY68DF5	VALOU 7.5C 0918C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04			0,02	6000,00	0,05	6000,00
Warrant	DE000CQ294D2	VALOU 7.5TPIOPENC	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60			0,58	10000,00	0,61	10000,00
Warrant	LU1630515838	VALOU 7.6C 1218S	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23			0,22	1000,00	0,24	1000,00
Warrant	LU1547900719	VALOU 7.7C 0318S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1383101240	VALOU 7.7C 1219S	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25			0,24	1000,00	0,26	1000,00
Warrant	LU1547900800	VALOU 8.1C 0318S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1547900982	VALOU 8.6C 0318S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000CY6C2A8	VALOU 9.5C 1218C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,02	6000,00	0,05	6000,00
Warrant	LU1383101323	VALOU 9.5C 1220S	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26			0,25	980,00	0,27	980,00
Warrant	DE000CD0A7X1	VALOU 1.86TCIOPENZ	EUR	2,29	2,29	2,29			2,29			2,24	1500,00	2,34	1500,00
Warrant	LU1493206871	VALOU 10.5C 1218S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04			0,02	1760,00	0,06	1760,00
Warrant	DE000CD09SJ9	VALOU 2.01TCIOPENZ	EUR	2,20	2,20	2,18	616,00	1	2,18	280		2,13	1500,00	2,23	1500,00
Warrant	DE000CD0A7V5	VALOU 2.15TCIOPENZ	EUR	2,07	2,07	2,07			2,07			2,02	1500,00	2,12	1500,00
Warrant	DE000CD20C80	VALOU 2.17TL OPENZ	EUR	1,94	1,94	1,94			1,94			1,89	1500,00	1,99	1500,00
Warrant	DE000CD20CA9	VALOU 2.57TL OPENZ	EUR	1,61	1,61	1,61			1,61			1,56	1500,00	1,66	1500,00
Warrant	DE000CD5LDZ9	VALOU 2.73TCIOPENZ	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97			0,94	2500,00	1,00	2500,00
Warrant	DE000CD5LAS0	VALOU 2.97TCIOPENZ	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86			0,83	2500,00	0,89	2500,00
Warrant	DE000CD20UF0	VALOU 3.07TCIOPENZ	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35			1,30	1500,00	1,40	1500,00
Warrant	DE000CY71B88	VALOU 3.25P 0318C	EUR												
Warrant	DE000CY70022	VALOU 3.25P 0618C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,05	6000,00	0,08	6000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CQ285S8	VALOU 3.25P 1218C	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,16	6000,00	0,19	6000,00
Warrant	DE000CY6C202	VALOU 3.25TCIOPENC	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,23	10000,00	0,26	10000,00
Warrant	DE000CQ1PLV0	VALOU 3.25TL 0318C	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,25	10000,00	0,28	10000,00
Warrant	DE000CQ4Z6W4	VALOU 3.25TL 0618C	EUR	0,24	0,26	0,24	600,00	1	0,26	2500	0,24	10000,00	0,27	10000,00
Warrant	DE000CD5Q3C1	VALOU 3.43TCIOPENZ	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,62	2500,00	0,67	6000,00
Warrant	LU1573497085	VALOU 3.64TL OPENS	EUR	0,43	0,45	0,43	980,40	1	0,45	2280	0,44	100000,00	0,46	100000,00
Warrant	LU1573497168	VALOU 3.74TL OPENS	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	100000,00	0,43	100000,00
Warrant	DE000CY70014	VALOU 3.75P 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	6000,00	0,03	6000,00
Warrant	DE000CY6BFR5	VALOU 3.75P 0618C	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,11	6000,00	0,14	6000,00
Warrant	DE000CY6A8Z4	VALOU 3.75P 1218C	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,26	6000,00	0,29	6000,00
Warrant	DE000CY5BBN5	VALOU 3.75TCIOPENC	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,12	10000,00	0,15	10000,00
Warrant	DE000CQ1NT65	VALOU 3.75TL 0318C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,15	10000,00	0,18	10000,00
Warrant	DE000CQ4XR83	VALOU 3.75TL 0618C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,14	10000,00	0,17	10000,00
Warrant	DE000CD5Q777	VALOU 3.76TCIOPENZ	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,46	2500,00	0,52	2500,00
Warrant	LU1452107987	VALOU 3.95TL OPENS	EUR											
Warrant	DE000CV2BHX1	VALOU 4.09TCIOPENZ	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,31	2500,00	0,36	10000,00
Warrant	LU1477357666	VALOU 4.16TL OPENS	EUR											
Warrant	LU1650980565	VALOU 4.16TL OPENS	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	100000,00	0,26	98750,00
Warrant	DE000CY71750	VALOU 4.25C 0318C	EUR											
Warrant	DE000CY71778	VALOU 4.25C 0618C	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,29	6000,00	0,32	6000,00
Warrant	DE000CY71GW3	VALOU 4.25C 0918C	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,36	6000,00	0,39	6000,00
Warrant	DE000CQ1PP00	VALOU 4.25C 1218C	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,41	6000,00	0,44	6000,00
Warrant	DE000CY701U0	VALOU 4.25P 0318C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	6000,00	0,09	6000,00
Warrant	DE000CY5A2D5	VALOU 4.25P 0618C	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,22	6000,00	0,25	6000,00
Warrant	DE000CY6CWW8	VALOU 4.25P 0918C	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,31	6000,00	0,34	6000,00
Warrant	DE000CQ1QP09	VALOU 4.25P 1218C	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,38	6000,00	0,41	6000,00
Warrant	DE000CQ4Z7L5	VALOU 4.25TCIOPENC	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	10000,00	0,08	10000,00
Warrant	DE000CQ1RHN7	VALOU 4.25TCIOPENC	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	10000,00	0,07	10000,00
Warrant	DE000CQ28X09	VALOU 4.25TL 0318C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	10000,00	0,08	10000,00
Warrant	LU1651897107	VALOU 4.26TL OPENS	EUR	0,18	0,20	0,18	1080,00	1	0,20	6000	0,19	100000,00	0,21	88260,00
Warrant	LU1650980995	VALOU 4.26TL OPENS	EUR											
Warrant	LU1612262037	VALOU 4.37TL OPENS	EUR											
Warrant	LU1651976588	VALOU 4.47TL OPENS	EUR											
Warrant	LU1697047162	VALOU 4.58TL OPENS	EUR											
Warrant	DE000CV608C8	VALOU 4.61TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CY6CZV3	VALOU 4.75C 0318C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,04	6000,00	0,07	6000,00
Warrant	DE000CY70XT6	VALOU 4.75C 0618C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,18	6000,00	0,21	6000,00
Warrant	DE000CY6CZX9	VALOU 4.75C 0918C	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,25	6000,00	0,28	6000,00
Warrant	DE000CY6CZY7	VALOU 4.75C 1218C	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,30	6000,00	0,33	6000,00
Warrant	DE000CY5BSP4	VALOU 4.75P 0318C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,19	6000,00	0,22	6000,00
Warrant	DE000CY6CRK3	VALOU 4.75P 0618C	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,36	6000,00	0,39	6000,00
Warrant	DE000CY6A8X9	VALOU 4.75P 0918C	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,45	6000,00	0,48	6000,00
Warrant	DE000CY6A907	VALOU 4.75P 1218C	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,52	6000,00	0,55	6000,00
Warrant	DE000CQ4YSP9	VALOU 4.75TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ4Z7M3	VALOU 4.75TPIOPENC	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	10000,00	0,09	10000,00
Warrant	LU1697047246	VALOU 4.78TL OPENS	EUR											
Warrant	DE000CV60HE8	VALOU 4.81TPIOPENZ	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,32	2500,00	0,38	2500,00
Warrant	LU1697047329	VALOU 4.99TS OPENS	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,38	100000,00		
Warrant	LU1695620085	VALOU 4.99TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CV5ZUK3	VALOU 5.17TS OPENZ	EUR	0,38	0,38	0,36	9350,00	3	0,36	25000	0,33	2500,00	0,39	2500,00
Warrant	LU1695620168	VALOU 5.18TS OPENS	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	100000,00	0,49	100000,00
Warrant	DE000CY5A9W0	VALOU 5.25C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	6000,00	0,03	6000,00
Warrant	DE000CY6BHW1	VALOU 5.25C 0618C	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,11	6000,00	0,14	6000,00
Warrant	DE000CY6A8P5	VALOU 5.25C 0918C	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,17	6000,00	0,20	6000,00
Warrant	DE000CQ4ZB92	VALOU 5.25C 1218C	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,22	6000,00	0,25	6000,00
Warrant	DE000CY4AAN2	VALOU 5.25P 0318C	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,35	6000,00	0,44	6000,00
Warrant	DE000CY6BF53	VALOU 5.25P 0618C	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,53	6000,00	0,56	6000,00
Warrant	LU1477423716	VALOU 5.25TCIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ4XAA1	VALOU 5.25TPIOPENC	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,15	10000,00	0,18	10000,00
Warrant	DE000CQ4Z701	VALOU 5.25TS 0618C	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,17	10000,00	0,20	10000,00
Warrant	DE000CV5ZEQ4	VALOU 5.28TPIOPENZ	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,57	2500,00	0,63	2500,00
Warrant	LU1695620242	VALOU 5.38TS OPENS	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,57	100000,00		
Warrant	LU1477358128	VALOU 5.46TL OPENS	EUR											
Warrant	LU1477358391	VALOU 5.72TL OPENS	EUR											
Warrant	DE000CV5Z3F5	VALOU 5.72TPIOPENZ	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,82	2500,00	0,88	2500,00
Warrant	DE000CY4AAH4	VALOU 5.75C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	6000,00	0,03	6000,00
Warrant	DE000CY5AU83	VALOU 5.75C 0618C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	6000,00	0,09	6000,00
Warrant	DE000CQ1QNY4	VALOU 5.75C 1218C	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,16	6000,00	0,19	6000,00
Warrant	DE000CY6CLU5	VALOU 5.75P 0318C	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,60	6000,00	0,69	6000,00
Warrant	DE000CY5A2F0	VALOU 5.75P 0618C	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,70	6000,00	0,79	6000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CY6A915	VALOU 5.75P 1218C	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,84	6000,00	0,93	6000,00
Warrant	LU1477423989	VALOU 5.75TCIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ4HH31	VALOU 5.75TPIOPENC	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,25	10000,00	0,28	10000,00
Warrant	DE000CQ4X8V4	VALOU 5.75TS 0318C	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,26	10000,00	0,29	10000,00
Warrant	DE000CQ4XRP3	VALOU 5.75TS 0618C	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,27	10000,00	0,30	10000,00
Warrant	DE000CE4TS14	VALOU 5.96TCIOPENZ	EUR											
Warrant	LU1573497671	VALOU 6.05TS OPENS	EUR										0,16	1350,00
Warrant	DE000CE8XDV6	VALOU 6.19TPIOPENZ	EUR	1,11	1,11	1,09	16650,00	1	1,09	15000	1,06	2500,00	1,12	2500,00
Warrant	LU1573497754	VALOU 6.24TS OPENS	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,93	100000,00		
Warrant	DE000CQ29222	VALOU 6.25C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	6000,00	0,03	6000,00
Warrant	DE000CY6C028	VALOU 6.25C 0618C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	6000,00	0,06	6000,00
Warrant	DE000CY726J0	VALOU 6.25C 1218C	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,11	6000,00	0,14	6000,00
Warrant	DE000CQ29LN6	VALOU 6.25P 0618C	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,92	6000,00	1,01	6000,00
Warrant	DE000CY6AHQ5	VALOU 6.25P 0918C	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		0,99	6000,00	1,08	6000,00
Warrant	LU1493226804	VALOU 6.25TCIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ1NTB6	VALOU 6.25TS 0318C	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,36	10000,00	0,39	10000,00
Warrant	DE000CQ4XRR9	VALOU 6.25TS 0618C	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,37	10000,00	0,40	10000,00
Warrant	LU1573497838	VALOU 6.43TS OPENS	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,03	100000,00		
Warrant	LU1573497911	VALOU 6.62TS OPENS	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,12	100000,00	1,14	100000,00
Warrant	DE000CV5Y8Q2	VALOU 6.64TPIOPENZ	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,31	2500,00	1,37	2500,00
Warrant	DE000CY5AWM5	VALOU 6.75C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	6000,00	0,03	6000,00
Warrant	DE000CQ4GD36	VALOU 6.75P 1218C	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,26	6000,00	1,35	6000,00
Warrant	DE000CQ1P054	VALOU 6.75TS 0318C	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,46	10000,00	0,49	10000,00
Warrant	LU1573498059	VALOU 6.91TS OPENS	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,27	100000,00		
Warrant	DE000CV5YMZ1	VALOU 7.11TPIOPENZ	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59		1,56	2500,00	1,62	2500,00
Warrant	DE000CY4AAK8	VALOU 7.25C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	6000,00	0,03	6000,00
Warrant	DE000CY5AYT6	VALOU 7.25TPIOPENC	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,42	10000,00	0,45	10000,00
Warrant	DE000CQ28X58	VALOU 7.25TS 0318C	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,56	10000,00	0,59	10000,00
Warrant	LU1477358714	VALOU 7.68TS OPENS	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58		1,58	100000,00		
Warrant	DE000CY5BY05	VALOU 7.75C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	6000,00	0,03	6000,00
Warrant	DE000CY6A8V3	VALOU 7.75C 1218C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	6000,00	0,07	6000,00
Warrant	DE000CY6A859	VALOU 8.25C 0918C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	6000,00	0,04	6000,00
Warrant	DE000CE4UQ96	VALOU 8.49TPIOPENZ	EUR	2,34	2,34	2,34			2,34		2,31	2500,00	2,37	2500,00
Warrant	DE000CY5AVB0	VALOU 8.75C 0618C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	6000,00	0,03	6000,00
Warrant	DE000CX0TMM8	VALOU1.823TCIOPENC	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,84	7500,00	0,87	7500,00
Warrant	NL0011502505	VALOU10.82C 1218B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	60000,00	0,03	60000,00
Warrant	DE000CD20C98	VALOU2.371TL OPENZ	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77		1,72	1500,00	1,82	1500,00
Warrant	DE000CX0Z726	VALOU2.417TCIOPENC	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,64	7500,00	0,67	7500,00
Warrant	DE000CD24AT5	VALOU2.875TL OPENZ	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,78	2500,00	0,84	2500,00
Warrant	FR0011721265	VALOU24.05C 1218S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	150000,00	0,02	860000,00
Warrant	DE000CD5NMCS	VALOU3.093TL OPENZ	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,68	2500,00	0,74	2500,00
Warrant	DE000CD5PS63	VALOU3.302TL OPENZ	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,57	2500,00	0,63	2500,00
Warrant	DE000CD5Q6T8	VALOU3.619TL OPENZ	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,41	2500,00	0,47	2500,00
Warrant	DE000CD5QAE9	VALOU3.927TL OPENZ	EUR	0,27	0,32	0,27	1193,50	5	0,32	4300	0,31	1,00	0,32	2500,00
Warrant	FR0011721273	VALOU30.06C 1218S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	FR0011481415	VALOU36.07C 1218S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000CV2EJD3	VALOU4.226TL OPENZ	EUR	0,17	0,17	0,14	35700,00	6	0,14	220000	0,11	2500,00	0,17	2500,00
Warrant	DE000CV60DW9	VALOU4.721TL OPENZ	EUR											
Warrant	FR0011481423	VALOU42.08C 1218S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000CV5ZEE0	VALOU5.666TS OPENZ	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,58	2500,00	0,64	2500,00
Warrant	NL0011575261	VALOU6.012C 1218B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,07	1,00	0,07	60000,00
Warrant	DE000CE8XHE3	VALOU6.165TS OPENZ	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,83	2500,00	0,89	2500,00
Warrant	DE000CE4WTP5	VALOU6.662TS OPENZ	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,07	2500,00	1,13	2500,00
Warrant	DE000CV5YGS8	VALOU7.163TS OPENZ	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,32	2500,00	1,38	2500,00
Warrant	DE000CE4UAP9	VALOU7.659TS OPENZ	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,57	2500,00	1,63	2500,00
Warrant	DE000CE4UWD9	VCTP 43.77TCIOPENZ	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,22	250,00	1,25	250,00
Warrant	DE000CE4UJU0	VCTP 49.16TCIOPENZ	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,96	250,00	0,99	250,00
Warrant	DE000CE4WET9	VCTP 54.45TCIOPENZ	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,71	250,00	0,74	250,00
Warrant	LU1521117892	VEOLI 10P 1221S	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	920,00	0,55	920,00
Warrant	LU1452175638	VEOLI 14C 1219S	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,34	640,00	1,42	640,00
Warrant	LU1521460433	VEOLI 14P 1220S	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,96	620,00	0,98	620,00
Warrant	LU1521118353	VEOLI 14P 1221S	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,23	540,00	1,31	540,00
Warrant	DE000CC42XF0	VEOLI 14TCIOPENC	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,60	10000,00	0,64	10000,00
Warrant	DE000CX0PSC4	VEOLI 14TCIOPENC	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,34	5000,00	1,38	5000,00
Warrant	DE000CX0PQ14	VEOLI 14TCIOPENC	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,22	5000,00	1,26	5000,00
Warrant	DE000HV1V324	VEOLI 15P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CY6BCX0	VEOLI 15P 0618C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000CY6A832	VEOLI 15P 0918C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	5000,00	0,07	5000,00
Warrant	DE000CY6A865	VEOLI 15P 1218C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,05	5000,00	0,09	5000,00
Warrant	LU1452176016	VEOLI 15P 1219S	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	1580,00	0,38	1580,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Warrant	DE000CY0FKN8	VEOLI 15TCIOPENC	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15			1,13	5000,00	1,17	5000,00
Warrant	DE000CY10T70	VEOLI 15TCIOPENC	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05			1,03	5000,00	1,07	5000,00
Warrant	DE000CC582E4	VEOLI 15TCIOPENC	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59			0,58	10000,00	0,60	10000,00
Warrant	LU1493098617	VEOLI 15TCIOPENS	EUR												
Warrant	DE000CV5ZJL4	VEOLI 15TL 0618Z	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87			0,85	2000,00	0,88	2000,00
Warrant	LU1452174581	VEOLI 16C 0618S	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85			0,84	620,00	0,86	620,00
Warrant	LU1452175711	VEOLI 16C 1219S	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06			1,03	760,00	1,09	760,00
Warrant	DE000CY5A156	VEOLI 16P 0618C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,01	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	DE000CV6BD09	VEOLI 16P 0918C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08			0,06	5000,00	0,10	5000,00
Warrant	DE000CY726E1	VEOLI 16P 1218C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11			0,09	5000,00	0,13	5000,00
Warrant	LU1696574919	VEOLI 16P 1218S	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35			0,34	1300,00	0,36	1300,00
Warrant	DE000CY3MC00	VEOLI 16TCIOPENC	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72			0,70	5000,00	0,74	5000,00
Warrant	DE000CY12459	VEOLI 16TCIOPENC	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98			0,96	5000,00	1,00	5000,00
Warrant	DE000CQ4HFG0	VEOLI 16TL 0318C	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83			0,81	5000,00	0,85	5000,00
Warrant	DE000CV2E4N5	VEOLI 16TL 0318Z	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82			0,81	2000,00	0,83	2000,00
Warrant	DE000CQ4XX64	VEOLI 16TL 0618C	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68			0,66	5000,00	0,70	5000,00
Warrant	DE000CV60849	VEOLI 16TL 0618Z	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68			0,66	2000,00	0,69	2000,00
Warrant	LU1521460946	VEOLI 17C 1221S	EUR	2,06	2,06	2,06			2,06			2,00	420,00	2,12	420,00
Warrant	NL0012287106	VEOLI 17P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CY4AAA9	VEOLI 17P 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	NL0012298715	VEOLI 17P 0618B	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18			0,17	50000,00	0,18	50000,00
Warrant	DE000CY6BCY8	VEOLI 17P 0618C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,04	5000,00	0,08	5000,00
Warrant	NL0012712970	VEOLI 17P 0918B	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36			0,35	50000,00	0,37	50000,00
Warrant	DE000CY6A840	VEOLI 17P 0918C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12			0,10	5000,00	0,14	5000,00
Warrant	LU1695254042	VEOLI 17P 0918S	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36			0,35	800,00	0,37	800,00
Warrant	DE000CY6A873	VEOLI 17P 1218C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17			0,15	5000,00	0,19	5000,00
Warrant	DE000CY3MB27	VEOLI 17TCIOPENC	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65			0,63	5000,00	0,67	5000,00
Warrant	DE000CY3MC18	VEOLI 17TCIOPENC	EUR	0,51	0,52	0,51	3090,00	2	0,51	6000		0,49	5000,00	0,53	5000,00
Warrant	LU1548194957	VEOLI 17TCIOPENS	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56			0,55	75000,00	0,56	75000,00
Warrant	LU1612142056	VEOLI 17TL 0318S	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54			1,53	15000,00	1,55	15000,00
Warrant	DE000CV2E4M7	VEOLI 17TL 0318Z	EUR	0,63	0,63	0,62	1890,00	1	0,62	3000		0,61	2000,00	0,63	2000,00
Warrant	LU1696493912	VEOLI 17TL 0618S	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22			1,21	15000,00	1,23	15000,00
Warrant	DE000CV60856	VEOLI 17TL 0618Z	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49			0,47	2500,00	0,50	2500,00
Warrant	DE000CY4AA62	VEOLI 18C 0318C	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40			0,36	5000,00	0,44	5000,00
Warrant	DE000HV112L7	VEOLI 18C 0318T	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40			0,39	25500,00	0,41	25500,00
Warrant	DE000CY5BSN9	VEOLI 18C 0618C	EUR	0,34	0,35	0,34	6900,00	2	0,34	20000		0,32	5000,00	0,36	5000,00
Warrant	LU1696574836	VEOLI 18C 0618S	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90			0,89	360,00	0,91	360,00
Warrant	DE000HV14YC3	VEOLI 18C 0618T	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36			0,35	29000,00	0,37	29000,00
Warrant	DE000CY6A7X1	VEOLI 18C 0918C	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42			0,40	5000,00	0,44	5000,00
Warrant	DE000CY6A808	VEOLI 18C 1218C	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47			0,45	5000,00	0,49	5000,00
Warrant	LU1493207333	VEOLI 18C 1218S	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26			1,22	380,00	1,29	380,00
Warrant	LU1493207507	VEOLI 18C 1219S	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58			1,53	440,00	1,63	440,00
Warrant	LU1493207929	VEOLI 18C 1220S	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78			1,72	500,00	1,83	500,00
Warrant	LU1493208224	VEOLI 18C 1221S	EUR	1,86	1,86	1,86			1,86			1,80	440,00	1,92	440,00
Warrant	LU1493208653	VEOLI 18C 1222S	EUR	1,91	1,91	1,91			1,91			1,85	420,00	1,96	420,00
Warrant	DE000CY4AAB7	VEOLI 18P 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000HV1XLJ3	VEOLI 18P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CV2BYG1	VEOLI 18P 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	7500,00	0,02	7500,00
Warrant	DE000CY5A164	VEOLI 18P 0618C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11			0,09	5000,00	0,13	5000,00
Warrant	DE000CV2F9B8	VEOLI 18P 0618Z	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13			0,12	13500,00	0,13	13500,00
Warrant	NL0012714166	VEOLI 18P 0918B	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52			0,51	50000,00	0,53	50000,00
Warrant	DE000CV6BD17	VEOLI 18P 0918C	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18			0,16	5000,00	0,20	5000,00
Warrant	LU1695254125	VEOLI 18P 0918S	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52			0,51	660,00	0,53	660,00
Warrant	DE000CY726F8	VEOLI 18P 1218C	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24			0,22	5000,00	0,26	5000,00
Warrant	LU1521459260	VEOLI 18P 1218S	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65			0,64	660,00	0,66	660,00
Warrant	LU1521459773	VEOLI 18P 1219S	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40			1,36	580,00	1,44	580,00
Warrant	LU1521460789	VEOLI 18P 1220S	EUR	1,96	1,96	1,96			1,96			1,90	500,00	2,01	500,00
Warrant	DE000CY4APM2	VEOLI 18TCIOPENC	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46			0,44	5000,00	0,48	5000,00
Warrant	DE000CV6B863	VEOLI 18TCIOPENC	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33			0,31	5000,00	0,35	5000,00
Warrant	LU1548195178	VEOLI 18TCIOPENS	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36			0,35	75000,00	0,36	75000,00
Warrant	DE000CY92H67	VEOLI 18TL 0318C	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43			0,41	5000,00	0,44	10869,00
Warrant	LU1612142213	VEOLI 18TL 0318S	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05			1,04	15000,00	1,06	15000,00
Warrant	DE000CV2E4L9	VEOLI 18TL 0318Z	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42			0,41	2000,00	0,43	2000,00
Warrant	DE000CQ4XX72	VEOLI 18TL 0618C	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32			0,30	5000,00	0,34	5000,00
Warrant	LU1650895706	VEOLI 18TL 0618S	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80			0,79	15000,00	0,81	15000,00
Warrant	DE000CV60864	VEOLI 18TL 0618Z	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31			0,29	2500,00	0,33	2500,00
Warrant	DE000CY4AA70	VEOLI 19C 0318C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21			0,17	5000,00	0,25	5000,00
Warrant	DE000CY6BCT8	VEOLI 19C 0618C	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22			0,20	5000,00	0,24	5000,00
Warrant	DE000CY6BCV4	VEOLI 19C 0918C	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30			0,28	5000,00	0,32	5000,00
Warrant	DE000CQ4YY05	VEOLI 19C 1218C	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36			0,34	5000,00	0,38	5000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1521458965	VEOLI 19C 1218S	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	520,00	0,99	520,00
Warrant	DE000CY4ALL3	VEOLI 19P 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1547903812	VEOLI 19P 0318S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	1760,00	0,07	1760,00
Warrant	NL0012637953	VEOLI 19P 0618B	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	50000,00	0,49	50000,00
Warrant	DE000CY6B CZ5	VEOLI 19P 0618C	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,17	5000,00	0,21	5000,00
Warrant	LU1630518428	VEOLI 19P 0618S	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	560,00	0,51	560,00
Warrant	NL0012637979	VEOLI 19P 0918B	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	50000,00	0,72	50000,00
Warrant	DE000CY6A857	VEOLI 19P 0918C	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,25	5000,00	0,29	5000,00
Warrant	LU1630519822	VEOLI 19P 0918S	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	580,00	0,74	580,00
Warrant	DE000CY6A881	VEOLI 19P 1218C	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,31	5000,00	0,35	5000,00
Warrant	LU1630521059	VEOLI 19P 1218S	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	540,00	0,91	540,00
Warrant	LU1521118783	VEOLI 19P 1221S	EUR	2,65	2,65	2,65			2,65		2,57	440,00	2,73	440,00
Warrant	DE000CQ4YP06	VEOLI 19T CIO PENC	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,35	5000,00	0,39	5000,00
Warrant	DE000CQ4YN65	VEOLI 19T CIO PENC	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,20	5000,00	0,24	5000,00
Warrant	LU1696527164	VEOLI 19T CIO PENS	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	75000,00	0,26	75000,00
Warrant	LU1573772990	VEOLI 19T CIO PENS	EUR											
Warrant	DE000CQ4XH98	VEOLI 19TL 0318C	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,21	5000,00	0,25	5000,00
Warrant	LU1696493599	VEOLI 19TL 0318S	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	15000,00	0,58	15000,00
Warrant	DE000CQ4XX80	VEOLI 19TL 0618C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,15	5000,00	0,19	5000,00
Warrant	LU1696494134	VEOLI 19TL 0618S	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	15000,00	0,45	15000,00
Warrant	NL0012283105	VEOLI 20C 0318B	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	50000,00	0,19	50000,00
Warrant	DE000CY5AWC6	VEOLI 20C 0318C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,06	5000,00	0,10	5000,00
Warrant	LU1547903143	VEOLI 20C 0318S	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	1000,00	0,21	1000,00
Warrant	DE000HV1V2E7	VEOLI 20C 0318T	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	50000,00	0,08	50000,00
Warrant	DE000CE4XM71	VEOLI 20C 0318Z	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	7500,00	0,09	7500,00
Warrant	NL0012714125	VEOLI 20C 0618B	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	50000,00	0,37	50000,00
Warrant	DE000CY5AU26	VEOLI 20C 0618C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,10	5000,00	0,14	5000,00
Warrant	LU1452174664	VEOLI 20C 0618S	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	1420,00	0,19	1420,00
Warrant	DE000HV178G8	VEOLI 20C 0618T	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	50000,00	0,15	50000,00
Warrant	DE000CV5ZLZ0	VEOLI 20C 0618Z	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	10000,00	0,15	10000,00
Warrant	DE000CY6A7Y9	VEOLI 20C 0918C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,18	5000,00	0,22	5000,00
Warrant	LU1630519236	VEOLI 20C 0918S	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	580,00	0,60	580,00
Warrant	DE000HV178J2	VEOLI 20C 0918T	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	50000,00	0,23	50000,00
Warrant	DE000CY6A816	VEOLI 20C 1218C	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,24	5000,00	0,28	5000,00
Warrant	LU1452175398	VEOLI 20C 1218S	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	1180,00	0,38	1180,00
Warrant	LU1493207689	VEOLI 20C 1219S	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,12	560,00	1,18	560,00
Warrant	LU1493208067	VEOLI 20C 1220S	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,35	500,00	1,43	500,00
Warrant	LU1493208497	VEOLI 20C 1221S	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,46	480,00	1,55	480,00
Warrant	LU1493208737	VEOLI 20C 1222S	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64		1,59	440,00	1,69	440,00
Warrant	NL0012644074	VEOLI 20P 0318B	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	50000,00	0,21	50000,00
Warrant	DE000CY4ALM1	VEOLI 20P 0318C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,06	5000,00	0,10	5000,00
Warrant	DE000HV1V316	VEOLI 20P 0318T	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	50000,00	0,09	50000,00
Warrant	DE000CV2DQ28	VEOLI 20P 0318Z	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	7500,00	0,09	7500,00
Warrant	DE000CY5A172	VEOLI 20P 0618C	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,27	5000,00	0,31	5000,00
Warrant	DE000HV15ZE8	VEOLI 20P 0618T	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	35000,00	0,31	35000,00
Warrant	DE000CV2F9A0	VEOLI 20P 0618Z	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	8000,00	0,31	8000,00
Warrant	DE000CY729S5	VEOLI 20P 0918C	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,35	5000,00	0,39	5000,00
Warrant	LU1630520168	VEOLI 20P 0918S	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		0,98	420,00	1,04	420,00
Warrant	DE000HV174J1	VEOLI 20P 0918T	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	27000,00	0,39	27000,00
Warrant	DE000CV5YBM2	VEOLI 20P 0918Z	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	8000,00	0,40	8000,00
Warrant	DE000CY726G6	VEOLI 20P 1218C	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,41	5000,00	0,45	5000,00
Warrant	LU1630521133	VEOLI 20P 1218S	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,13	440,00	1,20	440,00
Warrant	LU1650388868	VEOLI 20T CIO PENS	EUR											
Warrant	LU1719343037	VEOLI 20TL 0318S	EUR											
Warrant	LU1650912212	VEOLI 20TL 0318S	EUR											
Warrant	LU1650896183	VEOLI 20TL 0618S	EUR											
Warrant	LU1719343110	VEOLI 20TL 0618S	EUR											
Warrant	LU1697051602	VEOLI 20T PIO PENS	EUR											
Warrant	DE000CQ4X375	VEOLI 20TS 0318C	EUR											
Warrant	LU1719337906	VEOLI 20TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1696545737	VEOLI 20TS 0318S	EUR											
Warrant	DE000CQ4Y1X4	VEOLI 20TS 0618C	EUR											
Warrant	LU1719338037	VEOLI 20TS 0618S	EUR											
Warrant	LU1696545901	VEOLI 20TS 0618S	EUR											
Warrant	NL0012710438	VEOLI 21C 0318B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000CY4AA88	VEOLI 21C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1547903226	VEOLI 21C 0318S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	1760,00	0,06	1760,00
Warrant	DE000HV112M5	VEOLI 21C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	NL0012298707	VEOLI 21C 0618B	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	50000,00	0,19	50000,00
Warrant	DE000CY6BCU6	VEOLI 21C 0618C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,04	5000,00	0,08	5000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1630518006	VEOLI 21C 0618S	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	1020,00	0,23	1020,00
Warrant	DE000HV14YD1	VEOLI 21C 0618T	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	50000,00	0,09	50000,00
Warrant	DE000CY6BCW2	VEOLI 21C 0918C	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,11	5000,00	0,15	5000,00
Warrant	LU1630519400	VEOLI 21C 0918S	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	780,00	0,42	780,00
Warrant	DE000CQ1QNN7	VEOLI 21C 1218C	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,17	5000,00	0,21	5000,00
Warrant	LU1630520671	VEOLI 21C 1218S	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	700,00	0,58	700,00
Warrant	LU1630517883	VEOLI 21P 0318S	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	420,00	0,56	420,00
Warrant	DE000HV112P8	VEOLI 21P 0318T	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	49000,00	0,23	49000,00
Warrant	DE000CQ1PFS4	VEOLI 21P 0618C	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,41	5000,00	0,45	5000,00
Warrant	DE000CQ1PFT2	VEOLI 21P 0918C	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,48	5000,00	0,52	5000,00
Warrant	LU1630520325	VEOLI 21P 0918S	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,29	360,00	1,37	360,00
Warrant	DE000CQ1PNZ3	VEOLI 21P 1218C	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,54	5000,00	0,58	5000,00
Warrant	LU1630521307	VEOLI 21P 1218S	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,45	400,00	1,53	400,00
Warrant	LU1651922814	VEOLI 21T CIO PENS	EUR											
Warrant	LU1651936285	VEOLI 21TL 0318S	EUR											
Warrant	LU1651936442	VEOLI 21TL 0618S	EUR											
Warrant	DE000CQ4G2U0	VEOLI 21TPIO PENC	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,37	5000,00	0,41	5000,00
Warrant	DE000CQ4G2J3	VEOLI 21TPIO PENC	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,20	5000,00	0,24	5000,00
Warrant	LU1695133923	VEOLI 21TPIO PENS	EUR											
Warrant	LU1695235686	VEOLI 21TPIO PENS	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	75000,00	0,27	65598,00
Warrant	DE000CQ4G172	VEOLI 21TS 0318C	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,22	5000,00	0,26	5000,00
Warrant	LU1696493755	VEOLI 21TS 0318S	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	15000,00	0,59	15000,00
Warrant	DE000CQ4XX98	VEOLI 21TS 0618C	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,30	5000,00	0,34	5000,00
Warrant	LU1696494647	VEOLI 21TS 0618S	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	15000,00	0,92	15000,00
Warrant	DE000CV5JIM2	VEOLI 21TS 0618Z	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,27	1500,00	0,31	1500,00
Warrant	NL0012638894	VEOLI 22C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	39000,00
Warrant	LU1547903499	VEOLI 22C 0318S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000HV1XHK9	VEOLI 22C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CE8WRL9	VEOLI 22C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	7500,00	0,02	7500,00
Warrant	NL0012638902	VEOLI 22C 0618B	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000CYS AU42	VEOLI 22C 0618C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	LU1630518261	VEOLI 22C 0618S	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	1820,00	0,13	1820,00
Warrant	DE000HV178H6	VEOLI 22C 0618T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	DE000CE8YJ0	VEOLI 22C 0618Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	13500,00	0,04	13500,00
Warrant	NL0012637961	VEOLI 22C 0918B	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	50000,00	0,27	50000,00
Warrant	DE000CY6A726	VEOLI 22C 0918C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,06	5000,00	0,10	5000,00
Warrant	LU1630519665	VEOLI 22C 0918S	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	1100,00	0,29	1100,00
Warrant	DE000CV2CHM2	VEOLI 22C 0918Z	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	13500,00	0,11	13500,00
Warrant	DE000CY6A824	VEOLI 22C 1218C	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,11	5000,00	0,15	5000,00
Warrant	LU1493207416	VEOLI 22C 1218S	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	920,00	0,43	920,00
Warrant	DE000CV5ZLY3	VEOLI 22C 1218Z	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	13500,00	0,16	13500,00
Warrant	LU1452175802	VEOLI 22C 1219S	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	1460,00	0,42	1460,00
Warrant	NL0012708861	VEOLI 22P 0318B	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,01	50000,00	1,03	50000,00
Warrant	DE000HV1XLH7	VEOLI 22P 0318T	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	25500,00	0,42	25500,00
Warrant	DE000CV5YHH9	VEOLI 22P 0318Z	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,39	4000,00	0,43	4000,00
Warrant	DE000CQ299P5	VEOLI 22P 0618C	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,53	5000,00	0,65	5000,00
Warrant	DE000HV174G7	VEOLI 22P 0618T	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	17500,00	0,61	17500,00
Warrant	DE000CQ299Q3	VEOLI 22P 0918C	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,61	5000,00	0,69	5000,00
Warrant	DE000CQ299R1	VEOLI 22P 1218C	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,68	5000,00	0,72	5000,00
Warrant	DE000CQ29R06	VEOLI 22TPIO PENC	EUR	0,40	0,41	0,40	800,00	1	0,41	2000	0,39	5000,00	0,43	5000,00
Warrant	DE000CQ29R97	VEOLI 22TPIO PENC	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,57	5000,00	0,61	5000,00
Warrant	DE000CQ29B20	VEOLI 22TS 0318C	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,42	5000,00	0,46	5000,00
Warrant	LU1612143294	VEOLI 22TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1696545810	VEOLI 22TS 0318S	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,05	15000,00	1,07	15000,00
Warrant	DE000CQ4XXA3	VEOLI 22TS 0618C	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,55	5000,00	0,59	5000,00
Warrant	LU1650896340	VEOLI 22TS 0618S	EUR											
Warrant	LU1696546032	VEOLI 22TS 0618S	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,47	15000,00	1,49	15000,00
Warrant	NL0012289599	VEOLI 23C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CYSAB11	VEOLI 23C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	NL0012708879	VEOLI 23C 0618B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	DE000CY6BM32	VEOLI 23C 0618C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	NL0012643183	VEOLI 23C 0918B	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	50000,00	0,18	50000,00
Warrant	DE000CY6BM40	VEOLI 23C 0918C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	5000,00	0,07	5000,00
Warrant	DE000CQ1QNP2	VEOLI 23C 1218C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,07	5000,00	0,11	5000,00
Warrant	DE000CQ1PFD6	VEOLI 23TPIO PENC	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,74	5000,00	0,78	5000,00
Warrant	DE000CQ1PEX7	VEOLI 23TPIO PENC	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,55	5000,00	0,59	5000,00
Warrant	LU1547718244	VEOLI 23TPIO PENS	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	75000,00	0,52	75000,00
Warrant	LU1327604200	VEOLI 23TPIO PENS	EUR											
Warrant	DE000CQ1PEG2	VEOLI 23TS 0318C	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,62	5000,00	0,66	5000,00
Warrant	LU1612143534	VEOLI 23TS 0318S	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56		1,55	15000,00	1,57	15000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CV2E4P0	VEOLI 23TS 0318Z	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	2000,00	0,63	2000,00
Warrant	LU1650896696	VEOLI 23TS 0618S	EUR	2,02	2,02	2,02			2,02		2,01	15000,00	2,03	15000,00
Warrant	DE000CV60872	VEOLI 23TS 0618Z	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,75	2000,00	0,78	2000,00
Warrant	DE000HV160T9	VEOLI 24C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CE8XGD7	VEOLI 24C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	7500,00	0,02	7500,00
Warrant	NL0012334494	VEOLI 24C 0618B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CE8YCD4	VEOLI 24C 0618Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	13500,00	0,02	13500,00
Warrant	DE000CV2CHN0	VEOLI 24C 0918Z	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	13500,00	0,05	13500,00
Warrant	DE000CQ1PDG4	VEOLI 24C 1218C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,04	5000,00	0,08	5000,00
Warrant	DE000CV2FDR3	VEOLI 24C 1218Z	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	13500,00	0,08	13500,00
Warrant	LU1493207762	VEOLI 24C 1219S	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	780,00	0,58	780,00
Warrant	LU1493208141	VEOLI 24C 1220S	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	620,00	0,83	620,00
Warrant	DE000CQ1NUB4	VEOLI 24TPIOPENC	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,94	5000,00	0,98	5000,00
Warrant	DE000CY728S7	VEOLI 24TPIOPENC	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,71	5000,00	0,75	5000,00
Warrant	DE000CY5AC93	VEOLI 24TPIOPENC	EUR	0,84	0,86	0,84	6048,00	1	0,86	7200	0,84	5000,00	0,88	5000,00
Warrant	LU1428379868	VEOLI 24TPIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CY92HA3	VEOLI 24TS 0318C	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,82	5000,00	0,86	5000,00
Warrant	LU1650895532	VEOLI 24TS 0318S	EUR	2,06	2,06	2,06			2,06		2,05	15000,00	2,07	15000,00
Warrant	DE000CQ4Z6V6	VEOLI 24TS 0618C	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,98	5000,00	1,02	5000,00
Warrant	LU1650896852	VEOLI 24TS 0618S	EUR	2,53	2,53	2,53			2,53		2,52	15000,00	2,54	15000,00
Warrant	LU1573498992	VEOLI 24TS OPENS	EUR	2,16	2,16	2,16			2,16		2,15	30000,00	2,17	30000,00
Warrant	DE000HV1V2F4	VEOLI 25C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV178K0	VEOLI 25C 0918T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,02	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000HV174H5	VEOLI 25P 0918T	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,16	9000,00	1,20	9000,00
Warrant	LU1548195418	VEOLI 25TPIOPENS	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	75000,00	0,91	75000,00
Warrant	DE000CV2EFJ8	VEOLI 25TS 0318Z	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,01	2000,00	1,03	2000,00
Warrant	DE000CV5YBL4	VEOLI 26C 0618Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	13500,00	0,02	13500,00
Warrant	LU1493208570	VEOLI 26C 1221S	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	660,00	0,78	660,00
Warrant	DE000CQ28ZB3	VEOLI 26TPIOPENC	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,18	5000,00	1,22	5000,00
Warrant	DE000CQ291B2	VEOLI 26TPIOPENC	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,39	5000,00	1,43	5000,00
Warrant	DE000CQ28WZ9	VEOLI 26TS 0318C	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,22	5000,00	1,26	5000,00
Warrant	LU1493208810	VEOLI 28C 1222S	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	680,00	0,72	680,00
Warrant	NL0011502612	VEOLI 30C 1218B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	25000,00	0,04	25000,00
Warrant	LU1547717782	VEOLI 14.5TCIOPENS	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,05	75000,00	1,06	75000,00
Warrant	LU1547717949	VEOLI 15.5TCIOPENS	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	75000,00	0,85	75000,00
Warrant	LU1493227877	VEOLI 15.5TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1573498562	VEOLI 15.6TL OPENS	EUR	2,33	2,33	2,33			2,33		2,32	30000,00	2,34	30000,00
Warrant	LU1547718160	VEOLI 16.5TCIOPENS	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	75000,00	0,65	75000,00
Warrant	LU1697051511	VEOLI 16.5TCIOPENS	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	75000,00	0,75	75000,00
Warrant	LU1548195095	VEOLI 17.5TCIOPENS	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	75000,00	0,46	75000,00
Warrant	NL0012714133	VEOLI 18.5P 0618B	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	50000,00	0,40	50000,00
Warrant	LU1548307666	VEOLI 18.5TCIOPENS	EUR											
Warrant	NL0012714117	VEOLI 19.5C 0618B	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	50000,00	0,47	50000,00
Warrant	NL0012714141	VEOLI 19.5C 0918B	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	50000,00	0,70	50000,00
Warrant	NL0012710446	VEOLI 19.5P 0318B	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	50000,00	0,11	50000,00
Warrant	NL0012710453	VEOLI 19.5P 0618B	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	50000,00	0,62	50000,00
Warrant	NL0012710420	VEOLI 20.5C 0318B	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	50000,00	0,09	50000,00
Warrant	NL0012717052	VEOLI 20.5C 0618B	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	50000,00	0,28	50000,00
Warrant	NL0012714158	VEOLI 20.5C 0918B	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	50000,00	0,50	50000,00
Warrant	NL0012637920	VEOLI 20.5P 0318B	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	50000,00	0,36	50000,00
Warrant	NL0012644082	VEOLI 20.5P 0618B	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,91	50000,00	0,92	50000,00
Warrant	LU1696527248	VEOLI 20.5TPIOPENS	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	75000,00	0,17	75000,00
Warrant	LU1651941442	VEOLI 20.8TL OPENS	EUR											
Warrant	NL0012632970	VEOLI 21.5C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	NL0012637938	VEOLI 21.5C 0618B	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	50000,00	0,14	50000,00
Warrant	LU1697051784	VEOLI 21.5TPIOPENS	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	75000,00	0,38	75000,00
Warrant	NL0012708846	VEOLI 22.5C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	NL0012637946	VEOLI 22.5C 0618B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	NL0012708853	VEOLI 23.5C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	LU1548195251	VEOLI 23.5TPIOPENS	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	75000,00	0,62	75000,00
Warrant	LU1548195335	VEOLI 24.5TPIOPENS	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	75000,00	0,82	75000,00
Warrant	DE000CV2DBC4	VEOLI 25.2TPIOPENZ	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,20	2000,00	1,22	2000,00
Warrant	DE000CM96Y17	VEOLI 5.34TCIOPENZ	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,48	4000,00	1,49	4000,00
Warrant	DE000CZ5P0E7	VEOLI10.35TCIOPENZ	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,99	4000,00	1,00	4000,00
Warrant	DE000CD9FHV3	VEOLI11.56TCIOPENZ	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76		1,75	2000,00	1,77	2000,00
Warrant	DE000CR256A9	VEOLI11.88TL OPENZ	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	4000,00	0,82	4000,00
Warrant	DE000CC318A1	VEOLI12.03TCIOPENC	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	10000,00	0,91	10000,00
Warrant	FR0012502052	VEOLI12.48TL OPENS	EUR											
Warrant	DE000CR2UJG8	VEOLI12.65TCIOPENZ	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	4000,00	0,78	4000,00
Warrant	DE000CR2V2D7	VEOLI12.98TL OPENZ	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	4000,00	0,71	4000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CR5T7C9	VEOLI13.78TCIOPENZ	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	4000,00	0,67	4000,00
Warrant	DE000CR5UKV8	VEOLI14.05TL OPENZ	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	4000,00	0,61	4000,00
Warrant	FR0012502060	VEOLI14.56TL OPENS	EUR											
Warrant	LU1573498489	VEOLI14.56TL OPENS	EUR	2,84	2,84	2,84			2,84		2,83	30000,00	2,85	30000,00
Warrant	DE000CE4WLW8	VEOLI14.81TCIOPENZ	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,12	2000,00	1,14	2000,00
Warrant	DE000CE4XBY3	VEOLI15.05TL OPENZ	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,99	2000,00	1,01	2000,00
Warrant	DE000CE4XFS6	VEOLI15.84TCIOPENZ	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,92	2000,00	0,94	2000,00
Warrant	DE000CE8W3R6	VEOLI16.05TL OPENZ	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,79	2000,00	0,81	2000,00
Warrant	LU1573498646	VEOLI16.64TL OPENS	EUR	1,78	1,79	1,78	1803,14	1	1,79	1013	1,78	30000,00	1,80	30000,00
Warrant	DE000CE8W6D9	VEOLI16.86TCIOPENZ	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	2000,00	0,74	2000,00
Warrant	DE000CE8WLL2	VEOLI17.04TL OPENZ	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	2000,00	0,62	2000,00
Warrant	LU1573498729	VEOLI17.68TL OPENS	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,29	30000,00	1,31	30000,00
Warrant	DE000CE8WMW7	VEOLI17.88TCIOPENZ	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	2000,00	0,54	2000,00
Warrant	DE000CE8X0Z4	VEOLI18.03TL OPENZ	EUR	0,39	0,41	0,39	15600,00	1	0,41	40000	0,40	2000,00	0,42	2000,00
Warrant	LU1695620325	VEOLI18.72TL OPENS	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		1,00	30000,00	1,02	30000,00
Warrant	LU1695620598	VEOLI20.16TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CV5ZEF7	VEOLI21.04TS OPENZ	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	2000,00	0,24	2000,00
Warrant	LU1695620671	VEOLI21.12TS OPENS	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,01	30000,00	1,03	30000,00
Warrant	DE000CV5Z3G3	VEOLI21.33TPIOPENZ	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	2000,00	0,42	2000,00
Warrant	LU1612163482	VEOLI22.08TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1298816742	VEOLI23.04TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CN50BZ4	VEOLI23.04TS OPENZ	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	4000,00	0,32	4000,00
Warrant	DE000CE8WZ99	VEOLI23.26TPIOPENZ	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	2000,00	0,82	2000,00
Warrant	LU1651941798	VEOLI24.96TS OPENS	EUR	2,96	2,96	2,96			2,96		2,95	30000,00	2,97	30000,00
Warrant	LU1247343392	VEOLI24.96TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1573499024	VEOLI24.96TS OPENS	EUR	2,64	2,64	2,64			2,64		2,63	30000,00	2,65	30000,00
Warrant	DE000CV2DA83	VEOLI25.04TS OPENZ	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,02	2000,00	1,04	2000,00
Warrant	LU1358286703	VEOLI25.92TS OPENS	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	150000,00	0,36	150000,00
Warrant	DE000CV5YE08	VEOLI27.03TS OPENZ	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,41	6000,00	1,43	6000,00
Warrant	DE000CV5YAS1	VEOLI27.13TPIOPENZ	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,59	2000,00	1,61	2000,00
Warrant	DE000CW00BY3	VINCI 46TCIOPENC	EUR	3,50	3,50	3,50			3,50		3,48	5000,00	3,51	5000,00
Warrant	DE000CX0A9W7	VINCI 46TCIOPENC	EUR	3,73	3,73	3,73			3,73		3,71	5000,00	3,74	5000,00
Warrant	LU1476984452	VINCI 52TCIOPENS	EUR	2,99	2,99	2,99			2,99		2,98	90000,00	2,99	90000,00
Warrant	LU1476984536	VINCI 54TCIOPENS	EUR	2,78	2,78	2,78			2,78		2,77	90000,00	2,78	90000,00
Warrant	DE000CX80U40	VINCI 55TCIOPENC	EUR	2,83	2,83	2,83			2,83		2,81	5000,00	2,84	5000,00
Warrant	DE000CX80RG6	VINCI 55TCIOPENC	EUR	2,64	2,64	2,64			2,64		2,62	5000,00	2,65	5000,00
Warrant	DE000CV5ZT59	VINCI 59TL 0618Z	EUR	2,13	2,13	2,13			2,13		2,10	2500,00	2,15	2500,00
Warrant	DE000CY6BFL8	VINCI 60P 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	DE000HV1VZ09	VINCI 60P 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	50000,00		
Warrant	DE000CY6BBZ7	VINCI 60P 0618C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	10000,00	0,05	10000,00
Warrant	DE000CY6BC00	VINCI 60P 0918C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	10000,00	0,09	10000,00
Warrant	DE000CV5ZT42	VINCI 62TL 0618Z	EUR	1,83	1,83	1,83			1,83		1,80	2500,00	1,85	2500,00
Warrant	DE000HV1XL54	VINCI 63P 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	50000,00		
Warrant	DE000CV2E414	VINCI 63TL 0318Z	EUR	1,89	1,89	1,89			1,89		1,87	2500,00	1,91	2500,00
Warrant	DE000CY4C1W6	VINCI 65P 0318C	EUR											
Warrant	DE000CY5A1P1	VINCI 65P 0618C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	10000,00	0,08	10000,00
Warrant	DE000CY6A6J2	VINCI 65P 0918C	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,11	10000,00	0,14	10000,00
Warrant	DE000CY6A6M6	VINCI 65P 1218C	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,20	10000,00	0,23	10000,00
Warrant	DE000CQ29KX7	VINCI 65P 1219C	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,55	10000,00	0,58	10000,00
Warrant	DE000CYOHTK1	VINCI 65TCIOPENC	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65		1,63	5000,00	1,66	5000,00
Warrant	DE000CYOHU40	VINCI 65TCIOPENC	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88		1,86	5000,00	1,89	5000,00
Warrant	DE000CQ4XR47	VINCI 65TL 0618C	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,55	5000,00	1,58	5000,00
Warrant	DE000CV5ZT34	VINCI 65TL 0618Z	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,51	2500,00	1,56	2500,00
Warrant	DE000CV2DSZ9	VINCI 66TL 0318Z	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59		1,57	2500,00	1,61	2500,00
Warrant	LU1547718327	VINCI 67TCIOPENS	EUR	2,81	2,81	2,81			2,81		2,80	45000,00	2,82	45000,00
Warrant	DE000CV5ZT26	VINCI 68TL 0618Z	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,21	3000,00	1,26	3000,00
Warrant	LU1547718590	VINCI 69TCIOPENS	EUR	2,40	2,40	2,40			2,40		2,39	45000,00	2,41	45000,00
Warrant	LU1612219961	VINCI 69TL 0318S	EUR	2,53	2,53	2,53			2,53		2,52	45000,00	2,54	45000,00
Warrant	DE000CV2DSY2	VINCI 69TL 0318Z	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,27	2500,00	1,31	2500,00
Warrant	DE000HV1VZX8	VINCI 70C 0318T	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,13	9000,00		
Warrant	DE000CY6BFK0	VINCI 70C 0618C	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,05	10000,00	1,14	10000,00
Warrant	NL0012295133	VINCI 70P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	DE000CY4A670	VINCI 70P 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	DE000HV1VZ17	VINCI 70P 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	50000,00		
Warrant	DE000CV2BY87	VINCI 70P 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	10500,00	0,02	10500,00
Warrant	NL0012423503	VINCI 70P 0618B	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	75000,00	0,27	75000,00
Warrant	DE000CY5BG53	VINCI 70P 0618C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,10	10000,00	0,13	10000,00
Warrant	DE000CY6ARX0	VINCI 70P 0918C	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,20	10000,00	0,23	10000,00
Warrant	DE000CY6CZP5	VINCI 70P 1218C	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,32	10000,00	0,35	10000,00
Warrant	LU1696575213	VINCI 70P 1218S	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	660,00	0,74	660,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Warrant	DE000CY3MAL3	VINCI 70TCIOPENC	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30			1,28	5000,00	1,31	5000,00
Warrant	DE000CY3MBU2	VINCI 70TCIOPENC	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05			1,03	5000,00	1,06	5000,00
Warrant	DE000CY92GG2	VINCI 70TL 0318C	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23			1,21	5000,00	1,24	5000,00
Warrant	LU1612143617	VINCI 70TL 0318S	EUR	2,33	2,33	2,33			2,33			2,32	45000,00	2,34	45000,00
Warrant	DE000CQ4HFC9	VINCI 70TL 0618C	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09			1,07	5000,00	1,10	5000,00
Warrant	LU1696495297	VINCI 70TL 0618S	EUR	2,06	2,06	2,06			2,06			2,05	45000,00	2,07	45000,00
Warrant	DE000CV5ZT18	VINCI 71TL 0618Z	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95			0,92	3000,00	0,98	3000,00
Warrant	DE000HV1XHN3	VINCI 72C 0318T	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94			0,94	11000,00		
Warrant	DE000HV1XLR6	VINCI 72P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,01	50000,00		
Warrant	LU1695254554	VINCI 72P 0918S	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61			0,60	700,00	0,62	700,00
Warrant	LU1547718673	VINCI 72TCIOPENS	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80			1,79	45000,00	1,81	45000,00
Warrant	LU1612143880	VINCI 72TL 0318S	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93			1,92	45000,00	1,94	45000,00
Warrant	DE000CV2DSX4	VINCI 72TL 0318Z	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99			0,97	2500,00	1,01	2500,00
Warrant	LU1612144003	VINCI 73TL 0318S	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74			1,73	45000,00	1,75	45000,00
Warrant	LU1547718756	VINCI 74TCIOPENS	EUR												
Warrant	LU1650897231	VINCI 74TL 0618S	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34			1,33	45000,00	1,35	45000,00
Warrant	DE000CV5ZT00	VINCI 74TL 0618Z	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68			0,64	3000,00	0,71	3000,00
Warrant	LU1428380106	VINCI 74TPIOPENS	EUR												
Warrant	DE000CY4A639	VINCI 75C 0318C	EUR												
Warrant	DE000HV1W7T3	VINCI 75C 0318T	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67			0,65	15500,00	0,68	15500,00
Warrant	DE000CY5AUN7	VINCI 75C 0618C	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70			0,67	10000,00	0,73	10000,00
Warrant	DE000CY6AA56	VINCI 75C 0918C	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83			0,80	10000,00	0,86	10000,00
Warrant	DE000CY6A6F0	VINCI 75C 1218C	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91			0,88	10000,00	0,94	10000,00
Warrant	DE000CY4A688	VINCI 75P 0318C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,01	10000,00	0,04	10000,00
Warrant	DE000HV1XLQ8	VINCI 75P 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,02	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CY5A1Q9	VINCI 75P 0618C	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23			0,21	10000,00	0,24	10000,00
Warrant	LU1696575130	VINCI 75P 0618S	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49			0,48	940,00	0,50	940,00
Warrant	NL0012715338	VINCI 75P 0918B	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83			0,82	75000,00	0,83	75000,00
Warrant	DE000CY6A6K0	VINCI 75P 0918C	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36			0,34	10000,00	0,37	10000,00
Warrant	LU1695254638	VINCI 75P 0918S	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79			0,78	560,00	0,80	560,00
Warrant	DE000CY6A6N4	VINCI 75P 1218C	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50			0,48	10000,00	0,51	10000,00
Warrant	LU1696575304	VINCI 75P 1218S	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07			1,04	560,00	1,10	560,00
Warrant	DE000CQ29KY5	VINCI 75P 1219C	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97			0,94	10000,00	1,00	10000,00
Warrant	DE000CQ4YF24	VINCI 75TCIOPENC	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70			0,68	5000,00	0,71	5000,00
Warrant	DE000CY71LT9	VINCI 75TCIOPENC	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90			0,88	5000,00	0,91	5000,00
Warrant	DE000CY71L33	VINCI 75TCIOPENC	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63			0,61	5000,00	0,64	5000,00
Warrant	LU1573773295	VINCI 75TCIOPENS	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39			1,38	45000,00	1,40	45000,00
Warrant	DE000CY92GH0	VINCI 75TL 0318C	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73			0,71	5000,00	0,74	5000,00
Warrant	LU1612144268	VINCI 75TL 0318S	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34			1,33	45000,00	1,35	45000,00
Warrant	DE000CV2DSW6	VINCI 75TL 0318Z	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70			0,68	2500,00	0,72	2500,00
Warrant	DE000CQ4GMB9	VINCI 75TL 0618C	EUR	0,65	0,65	0,62	494,00	1	0,62	760		0,60	5000,00	0,63	5000,00
Warrant	LU1612144425	VINCI 76TL 0318S	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15			1,14	45000,00	1,16	45000,00
Warrant	LU1428380288	VINCI 76TPIOPENS	EUR												
Warrant	DE000HV11435	VINCI 77C 0318T	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48			0,47	21500,00	0,49	21500,00
Warrant	DE000HV14YF6	VINCI 77C 0618T	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56			0,55	19000,00	0,58	19000,00
Warrant	DE000HV11476	VINCI 77P 0318T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04			0,03	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	NL0012717078	VINCI 77P 0618B	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65			0,64	75000,00	0,65	75000,00
Warrant	LU1573773378	VINCI 77TCIOPENS	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99			0,98	45000,00	1,00	45000,00
Warrant	DE000CV5ZSZ5	VINCI 77TL 0618Z	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40			0,36	3000,00	0,44	3000,00
Warrant	DE000HV1XHP8	VINCI 78C 0318T	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40			0,39	26000,00	0,41	26000,00
Warrant	DE000HV1XLP0	VINCI 78P 0318T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,04	50000,00	0,06	50000,00
Warrant	LU1695254711	VINCI 78P 0918S	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05			1,01	460,00	1,08	460,00
Warrant	LU1630529110	VINCI 78P 1218S	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35			1,31	500,00	1,39	500,00
Warrant	NL0012715304	VINCI 79P 0618B	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81			0,80	75000,00	0,81	75000,00
Warrant	DE000CY4A647	VINCI 80C 0318C	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27			0,25	10000,00	0,28	10000,00
Warrant	DE000HV1VZY6	VINCI 80C 0318T	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24			0,23	43000,00	0,25	43000,00
Warrant	DE000CV2CUW4	VINCI 80C 0318Z	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25			0,23	8000,00	0,26	8000,00
Warrant	DE000CY5AUP2	VINCI 80C 0618C	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40			0,38	10000,00	0,41	10000,00
Warrant	LU1696575056	VINCI 80C 0618S	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83			0,82	420,00	0,84	420,00
Warrant	DE000CY6AGC7	VINCI 80C 0918C	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55			0,53	10000,00	0,56	10000,00
Warrant	DE000HV178P9	VINCI 80C 0918T	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55			0,53	19000,00	0,56	19000,00
Warrant	DE000CY701T2	VINCI 80C 1218C	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63			0,60	10000,00	0,66	10000,00
Warrant	NL0012632988	VINCI 80P 0318B	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23			0,22	75000,00	0,23	75000,00
Warrant	DE000CY4A696	VINCI 80P 0318C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12			0,10	10000,00	0,13	10000,00
Warrant	DE000HV1VZ25	VINCI 80P 0318T	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10			0,09	50000,00	0,11	50000,00
Warrant	DE000CV2DLA7	VINCI 80P 0318Z	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10			0,09	10500,00	0,11	10500,00
Warrant	DE000CY5A1R7	VINCI 80P 0618C	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42			0,40	10000,00	0,43	10000,00
Warrant	LU1630523857	VINCI 80P 0618S	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88			0,87	560,00	0,89	560,00
Warrant	DE000HV152H1	VINCI 80P 0618T	EUR	0,41	0,41	0,41	410,00	1	0,41	1000		0,40	25000,00	0,42	25000,00
Warrant	DE000CV2F8R6	VINCI 80P 0618Z	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40			0,39	10000,00	0,41	10000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CY6A6L8	VINCI 80P 0918C	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,55	10000,00	0,58	10000,00
Warrant	LU1630526447	VINCI 80P 0918S	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,17	560,00	1,25	560,00
Warrant	DE000HV174Q6	VINCI 80P 0918T	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,56	20000,00	0,59	20000,00
Warrant	DE000CY71P47	VINCI 80P 1218C	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,69	10000,00	0,75	10000,00
Warrant	LU1630529383	VINCI 80P 1218S	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,49	480,00	1,58	480,00
Warrant	DE000CQ4YNZ9	VINCI 80TCIOPENC	EUR	0,45	0,49	0,45	900,00	1	0,49	2000	0,47	5000,00	0,50	5000,00
Warrant	LU1696557666	VINCI 80TL 0318S	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	45000,00	0,45	45000,00
Warrant	DE000CQ4YD00	VINCI 80TL 0618C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,18	5000,00	0,21	5000,00
Warrant	LU1696558128	VINCI 80TL 0618S	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	45000,00	0,41	45000,00
Warrant	DE000HV12Y61	VINCI 81C 0318T	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	50000,00	0,19	50000,00
Warrant	NL0012715270	VINCI 81C 0618B	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	75000,00	0,75	75000,00
Warrant	DE000HV130F1	VINCI 81P 0318T	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	50000,00	0,15	50000,00
Warrant	DE000HV174N3	VINCI 81P 0618T	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	23000,00	0,47	23000,00
Warrant	LU1695254802	VINCI 81P 0918S	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,28	400,00	1,36	400,00
Warrant	LU1630524079	VINCI 82P 0618S	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,07	420,00	1,13	420,00
Warrant	LU1630526793	VINCI 82P 0918S	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44		1,40	440,00	1,48	440,00
Warrant	LU1630529540	VINCI 82P 1218S	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79		1,73	440,00	1,84	440,00
Warrant	NL0012715288	VINCI 83C 0618B	EUR	0,61	0,63	0,58	2140,00	3	0,58	3500	0,57	75000,00	0,58	75000,00
Warrant	DE000HV1XHQ6	VINCI 84C 0318T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	NL0012717060	VINCI 84C 0618B	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	75000,00	0,50	75000,00
Warrant	DE000HV14YG4	VINCI 84C 0618T	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	50000,00	0,23	50000,00
Warrant	LU1630522024	VINCI 84P 0318S	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	420,00	0,67	420,00
Warrant	DE000HV11WN0	VINCI 84P 0318T	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	34000,00	0,32	34000,00
Warrant	LU1630524236	VINCI 84P 0618S	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,29	400,00	1,37	400,00
Warrant	DE000HV174M5	VINCI 84P 0618T	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	17000,00	0,65	17000,00
Warrant	LU1630526959	VINCI 84P 0918S	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66		1,61	440,00	1,71	440,00
Warrant	LU1630529896	VINCI 84P 1218S	EUR	2,01	2,01	2,01			2,01		1,95	440,00	2,07	440,00
Warrant	LU1476984965	VINCI 84TPIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CY4A654	VINCI 85C 0318C	EUR	0,06	0,06	0,05	186,00	1	0,05	3000	0,03	10000,00	0,06	10000,00
Warrant	DE000CY5AUQ0	VINCI 85C 0618C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,18	10000,00	0,21	10000,00
Warrant	NL0012715312	VINCI 85C 0918B	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	75000,00	0,75	75000,00
Warrant	DE000CY6A6D5	VINCI 85C 0918C	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,31	10000,00	0,34	10000,00
Warrant	DE000CY6A6G8	VINCI 85C 1218C	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,41	10000,00	0,44	10000,00
Warrant	DE000CQ29KU3	VINCI 85C 1219C	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,68	10000,00	0,74	10000,00
Warrant	DE000CY92539	VINCI 85P 0318C	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,39	10000,00	0,42	10000,00
Warrant	DE000CY92547	VINCI 85P 0618C	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,68	10000,00	0,74	10000,00
Warrant	DE000CY92DC8	VINCI 85P 0918C	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,81	10000,00	0,87	10000,00
Warrant	DE000CY92AE0	VINCI 85P 1218C	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		0,96	10000,00	1,05	10000,00
Warrant	DE000CQ29RF9	VINCI 85P 1219C	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,49	10000,00	1,58	10000,00
Warrant	LU1651923036	VINCI 85TCIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ4XT03	VINCI 85TPIOPENC	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,38	5000,00	0,41	5000,00
Warrant	DE000CQ4Y9T5	VINCI 85TPIOPENC	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,68	5000,00	0,71	5000,00
Warrant	LU1696494993	VINCI 85T5 0318S	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,79	45000,00	0,81	45000,00
Warrant	DE000CQ4XH56	VINCI 85T5 0618C	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,49	5000,00	0,52	5000,00
Warrant	LU1696495610	VINCI 85T5 0618S	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,13	45000,00	1,15	45000,00
Warrant	NL0012715296	VINCI 86C 0618B	EUR	0,40	0,40	0,37	1000,00	1	0,37	2500	0,36	75000,00	0,37	75000,00
Warrant	LU1630522701	VINCI 86C 0618S	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	740,00	0,35	740,00
Warrant	LU1630525126	VINCI 86C 0918S	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	660,00	0,66	660,00
Warrant	LU1630527767	VINCI 86C 1218S	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	540,00	0,85	540,00
Warrant	LU1630524400	VINCI 86P 0618S	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62		1,57	340,00	1,67	340,00
Warrant	LU1630527171	VINCI 86P 0918S	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92		1,86	360,00	1,97	360,00
Warrant	LU1630530043	VINCI 86P 1218S	EUR	2,27	2,27	2,27			2,27		2,20	380,00	2,33	380,00
Warrant	DE000CV5ZT75	VINCI 86T5 0618Z	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,55	2500,00	0,61	2500,00
Warrant	DE000HV1W7U1	VINCI 87C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV178L8	VINCI 87C 0618T	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	50000,00	0,14	50000,00
Warrant	LU1695254398	VINCI 87C 0918S	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	780,00	0,61	780,00
Warrant	DE000HV174K9	VINCI 87P 0318T	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	18000,00	0,58	18000,00
Warrant	DE000HV174L7	VINCI 87P 0618T	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,83	13000,00	0,86	13000,00
Warrant	LU1630522966	VINCI 88C 0618S	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	1040,00	0,28	1040,00
Warrant	LU1630525472	VINCI 88C 0918S	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	700,00	0,55	700,00
Warrant	LU1630527924	VINCI 88C 1218S	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	580,00	0,74	580,00
Warrant	LU1630524665	VINCI 88P 0618S	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93		1,87	300,00	1,99	300,00
Warrant	LU1630527338	VINCI 88P 0918S	EUR	2,21	2,21	2,21			2,21		2,14	340,00	2,27	340,00
Warrant	LU1630530399	VINCI 88P 1218S	EUR	2,56	2,56	2,56			2,56		2,48	340,00	2,63	340,00
Warrant	LU1650897744	VINCI 89T5 0618S	EUR	1,97	1,97	1,97			1,97		1,96	45000,00	1,98	45000,00
Warrant	NL0012295125	VINCI 90C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	DE000CY4A662	VINCI 90C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	LU1548287702	VINCI 90C 0318S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	DE000HV1VZ23	VINCI 90C 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	50000,00		
Warrant	DE000CE8XZ23	VINCI 90C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	9000,00	0,02	9000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	NL0012423495	VINCI 90C 0618B	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	75000,00	0,18	75000,00
Warrant	DE000CYS5A545	VINCI 90C 0618C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	10000,00	0,10	10000,00
Warrant	LU1630523188	VINCI 90C 0618S	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	1300,00	0,20	1300,00
Warrant	DE000HV178M6	VINCI 90C 0618T	EUR	0,09	0,09	0,08	805,00	2	0,08	10000	0,07	50000,00	0,09	50000,00
Warrant	DE000CV2C533	VINCI 90C 0618Z	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	15000,00	0,08	15000,00
Warrant	NL0012715320	VINCI 90C 0918B	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	75000,00	0,45	75000,00
Warrant	DE000CY688Y0	VINCI 90C 0918C	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,17	10000,00	0,20	10000,00
Warrant	LU1630525639	VINCI 90C 0918S	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	780,00	0,44	780,00
Warrant	DE000HV178Q7	VINCI 90C 0918T	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	50000,00	0,20	50000,00
Warrant	DE000CV5Z869	VINCI 90C 0918Z	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	15000,00	0,19	15000,00
Warrant	DE000CQ1Q8T0	VINCI 90C 1218C	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,26	10000,00	0,29	10000,00
Warrant	LU1630528062	VINCI 90C 1218S	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	620,00	0,61	620,00
Warrant	DE000HV152F5	VINCI 90P 0318T	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,84	12000,00		
Warrant	DE000CQ1RLC2	VINCI 90P 0618C	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,03	10000,00	1,15	10000,00
Warrant	DE000HV152G3	VINCI 90P 0618T	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,07	9500,00	1,11	9500,00
Warrant	DE000CQ299M2	VINCI 90P 0918C	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,15	10000,00	1,24	10000,00
Warrant	LU1630527502	VINCI 90P 0918S	EUR	2,50	2,50	2,50			2,50		2,42	320,00	2,57	320,00
Warrant	DE000HV174P8	VINCI 90P 0918T	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,18	9000,00	1,22	9000,00
Warrant	DE000CQ1RLD0	VINCI 90P 1218C	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,31	10000,00	1,40	10000,00
Warrant	LU1630530555	VINCI 90P 1218S	EUR	2,84	2,84	2,84			2,84		2,75	320,00	2,92	320,00
Warrant	DE000CQ28760	VINCI 90TPIOPENC	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,81	5000,00	0,84	5000,00
Warrant	DE000CQ1QV84	VINCI 90TPIOPENC	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,12	5000,00	1,15	5000,00
Warrant	LU1651982040	VINCI 90TPIOPENS	EUR	1,87	1,87	1,87			1,86		1,86	45000,00	1,88	45000,00
Warrant	DE000CY92GK4	VINCI 90TS 0318C	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,92	5000,00	0,95	5000,00
Warrant	LU1696557823	VINCI 90TS 0318S	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76		1,75	45000,00	1,77	45000,00
Warrant	DE000CQ4G156	VINCI 90TS 0618C	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,05	5000,00	1,08	5000,00
Warrant	LU1696558474	VINCI 90TS 0618S	EUR	2,17	2,17	2,17			2,17		2,16	45000,00	2,18	45000,00
Warrant	DE000HV14YE9	VINCI 91C 0318T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	50000,00		
Warrant	DE000HV14YH2	VINCI 91C 0618T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	DE000CV2DT09	VINCI 91TS 0318Z	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,97	2500,00	1,01	2500,00
Warrant	LU1630523345	VINCI 92C 0618S	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	1580,00	0,16	1580,00
Warrant	LU1630525985	VINCI 92C 0918S	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	860,00	0,37	860,00
Warrant	LU1630528229	VINCI 92C 1218S	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	660,00	0,53	660,00
Warrant	LU1612220118	VINCI 92TS 0318S	EUR	2,16	2,16	2,16			2,16		2,15	45000,00	2,17	45000,00
Warrant	DE000CV5ZT67	VINCI 92TS 0618Z	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,22	2500,00	1,27	2500,00
Warrant	DE000HV178N4	VINCI 93C 0618T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	LU1695254471	VINCI 93C 0918S	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	1140,00	0,33	1140,00
Warrant	LU1630526017	VINCI 94C 0918S	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	980,00	0,28	980,00
Warrant	LU1630528575	VINCI 94C 1218S	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	720,00	0,44	720,00
Warrant	LU1493228503	VINCI 94TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1650898049	VINCI 94TS 0618S	EUR	2,97	2,97	2,97			2,97		2,96	45000,00	2,98	45000,00
Warrant	NL0012640858	VINCI 95C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	72500,00	0,03	72500,00
Warrant	NL0012643191	VINCI 95C 0618B	EUR	0,08	0,08	0,07	480,00	1	0,07	6000	0,06	75000,00	0,07	75000,00
Warrant	DE000CY92AD2	VINCI 95C 0618C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	10000,00	0,05	10000,00
Warrant	DE000CY6A6E3	VINCI 95C 0918C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,09	10000,00	0,12	10000,00
Warrant	DE000CY6A6H6	VINCI 95C 1218C	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,16	10000,00	0,19	10000,00
Warrant	DE000CQ29KV1	VINCI 95C 1219C	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,41	10000,00	0,44	10000,00
Warrant	DE000CQ1Q8K9	VINCI 95TPIOPENC	EUR	1,59	1,64	1,59	2236,00	3	1,64	1400	1,62	5000,00	1,65	5000,00
Warrant	DE000CQ1Q862	VINCI 95TPIOPENC	EUR	1,29	1,31	1,29	516,00	1	1,31	400	1,29	5000,00	1,32	5000,00
Warrant	DE000CY92GL2	VINCI 95TS 0318C	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44		1,42	5000,00	1,45	5000,00
Warrant	DE000CQ4GME3	VINCI 95TS 0618C	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,58	5000,00	1,61	5000,00
Warrant	LU1630526280	VINCI 96C 0918S	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	1120,00	0,22	1120,00
Warrant	LU1630528732	VINCI 96C 1218S	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	800,00	0,37	800,00
Warrant	LU1547718830	VINCI 96TPIOPENS	EUR	2,38	2,38	2,38			2,38		2,37	45000,00	2,39	45000,00
Warrant	LU1650371971	VINCI 97TS 0318S	EUR	3,16	3,16	3,16			3,16		3,15	45000,00	3,17	45000,00
Warrant	DE000CV2DT17	VINCI 97TS 0318Z	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59		1,57	2500,00	1,61	2500,00
Warrant	LU1630528906	VINCI 98C 1218S	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	860,00	0,32	860,00
Warrant	DE000CV60AM6	VINCI 98TS 0618Z	EUR	1,86	1,86	1,86			1,86		1,83	2500,00	1,88	2500,00
Warrant	LU1547718913	VINCI 99TPIOPENS	EUR	2,96	2,96	2,96			2,96		2,95	45000,00	2,97	45000,00
Warrant	LU1650898122	VINCI 99TS 0618S	EUR	3,96	3,96	3,96			3,96		3,95	45000,00	3,97	45000,00
Warrant	DE000CV2DL98	VINCI 100C 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10500,00	0,03	10500,00
Warrant	DE000CQ1RKZ5	VINCI 100C 0618C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	DE000CV2DL80	VINCI 100C 0618Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	15000,00	0,02	15000,00
Warrant	DE000CQ1RLA6	VINCI 100C 0918C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	10000,00	0,07	10000,00
Warrant	DE000HV178R5	VINCI 100C 0918T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	50000,00	0,06	50000,00
Warrant	DE000CV2F8Q8	VINCI 100C 0918Z	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	15000,00	0,06	15000,00
Warrant	DE000CQ1QT89	VINCI 100C 1218C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,09	10000,00	0,12	10000,00
Warrant	DE000CY923B0	VINCI 100TPIOPENC	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70		1,68	5000,00	1,71	5000,00
Warrant	DE000CY92497	VINCI 100TPIOPENC	EUR	2,06	2,06	2,06			2,06		2,04	5000,00	2,07	5000,00
Warrant	DE000CQ1NSW4	VINCI 100TS 0318C	EUR	1,94	1,94	1,94			1,94		1,92	5000,00	1,95	5000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Warrant	DE000CQ4GMF0	VINCI 100TS 0618C	EUR	2,10	2,10	2,10			2,10		2,08	5000,00	2,11	5000,00	
Warrant	LU1696558631	VINCI 100TS 0618S	EUR	4,16	4,16	4,16			4,16		4,15	45000,00	4,17	45000,00	
Warrant	LU1547719051	VINCI 102TPIOPENS	EUR	3,54	3,54	3,54			3,54		3,53	45000,00	3,55	45000,00	
Warrant	DE000CV2DT25	VINCI 103TS 0318Z	EUR	2,19	2,19	2,19			2,19		2,17	2500,00	2,21	2500,00	
Warrant	DE000CQ29KW9	VINCI 105C 1219C	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,23	10000,00	0,26	10000,00	
Warrant	LU1547719135	VINCI 105TPIOPENS	EUR	4,13	4,13	4,13			4,13		4,12	45000,00	4,14	45000,00	
Warrant	DE000CE4TUQ7	VINCI 60.TL OPENZ	EUR	2,18	2,18	2,18			2,18		2,16	2500,00	2,20	2500,00	
Warrant	DE000CZ5N844	VINCI 39.2TClOPENZ	EUR	4,35	4,35	4,35			4,35		4,33	2500,00	4,37	2500,00	
Warrant	DE000CD9FA58	VINCI 57.9TClOPENZ	EUR	2,54	2,54	2,54			2,54		2,52	2500,00	2,56	2500,00	
Warrant	LU1573499701	VINCI 67.6TL OPENS	EUR	3,09	3,09	3,09			3,09		3,08	45000,00	3,10	45000,00	
Warrant	DE000CE8W3M7	VINCI 71.2TL OPENZ	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,04	2500,00	1,08	2500,00	
Warrant	LU1477361189	VINCI 86.4TS OPENS	EUR												
Warrant	LU1573500219	VINCI 91.2TS OPENS	EUR												
Warrant	DE000CV2CBL7	VINCI 98.2TS OPENZ	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70		1,68	2500,00	1,72	2500,00	
Warrant	DE000CV2DBA8	VINCI100.7TPIOPENZ	EUR	2,25	2,25	2,25			2,25		2,23	2500,00	2,27	2500,00	
Warrant	LU1573500649	VINCI102.7TS OPENS	EUR	4,33	4,33	4,33			4,33		4,32	45000,00	4,34	45000,00	
Warrant	DE000CV2DM63	VINCI106.2TPIOPENZ	EUR	2,81	2,81	2,81			2,81		2,79	2500,00	2,83	2500,00	
Warrant	DE000CV2FOT9	VINCI108.2TS OPENZ	EUR	2,69	2,69	2,69			2,69		2,67	2500,00	2,71	2500,00	
Warrant	DE000CM4LYC6	VINCI20.95TClOPENZ	EUR	6,13	6,13	6,13			6,13		6,11	2500,00	6,15	2500,00	
Warrant	DE000CK4ZY49	VINCI29.13TClOPENZ	EUR	5,33	5,33	5,33			5,33		5,31	2500,00	5,35	2500,00	
Warrant	DE000CK9NXY9	VINCI31.32TClOPENZ	EUR	5,12	5,12	5,12			5,12		5,10	2500,00	5,14	2500,00	
Warrant	DE000CZ5LLO5	VINCI35.03TClOPENZ	EUR	4,76	4,76	4,76			4,76		4,74	2500,00	4,78	2500,00	
Warrant	DE000CR5T742	VINCI42.68TClOPENZ	EUR	4,02	4,02	4,02			4,02		4,00	2500,00	4,04	2500,00	
Warrant	DE000CR5UF09	VINCI47.22TClOPENZ	EUR	3,58	3,58	3,58			3,58		3,56	2500,00	3,60	2500,00	
Warrant	DE000CN81M74	VINCI49.84TL OPENZ	EUR	3,19	3,19	3,19			3,19		3,17	2500,00	3,21	2500,00	
Warrant	DE000CD9FA41	VINCI52.61TClOPENZ	EUR	3,05	3,05	3,05			3,05		3,03	2500,00	3,07	2500,00	
Warrant	DE000CD9F8L0	VINCI54.98TL OPENZ	EUR	2,68	2,68	2,68			2,68		2,66	2500,00	2,70	2500,00	
Warrant	LU1477360884	VINCI60.32TL OPENS	EUR	2,31	2,31	2,31			2,31		2,30	90000,00	2,31	90000,00	
Warrant	LU1573499453	VINCI61.36TL OPENS	EUR	4,32	4,32	4,32			4,32		4,31	45000,00	4,33	45000,00	
Warrant	DE000CE4UDP3	VINCI63.04TClOPENZ	EUR	2,04	2,04	2,04			2,04		2,02	2500,00	2,06	2500,00	
Warrant	LU1573499537	VINCI63.44TL OPENS	EUR	3,91	3,91	3,91			3,91		3,90	45000,00	3,92	45000,00	
Warrant	DE000CE4WTK6	VINCI64.99TL OPENZ	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68		1,66	2500,00	1,70	2500,00	
Warrant	LU1573499610	VINCI65.52TL OPENS	EUR	3,50	3,50	3,50			3,50		3,49	45000,00	3,51	45000,00	
Warrant	DE000CE4X5A0	VINCI68.16TClOPENZ	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,52	2500,00	1,56	2500,00	
Warrant	LU1573499883	VINCI69.68TL OPENS	EUR	2,68	2,68	2,68			2,68		2,67	45000,00	2,69	45000,00	
Warrant	LU1573499966	VINCI71.76TL OPENS	EUR	2,27	2,27	2,27			2,27		2,26	45000,00	2,28	45000,00	
Warrant	DE000CE8Z120	VINCI73.29TClOPENZ	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,03	2500,00	1,07	2500,00	
Warrant	LU1612163649	VINCI74.88TL OPENS	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80		1,79	45000,00	1,81	45000,00	
Warrant	DE000CV2DA34	VINCI76.17TL OPENZ	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,54	2500,00	0,58	2500,00	
Warrant	LU1650379446	VINCI76.96TL OPENS	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,32	45000,00	1,34	45000,00	
Warrant	DE000CV60BW3	VINCI78.35TClOPENZ	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,53	2500,00	0,57	2500,00	
Warrant	LU1477361007	VINCI83.52TS OPENS	EUR												
Warrant	DE000CV5ZYX8	VINCI86.38TPIOPENZ	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,73	2500,00	0,77	2500,00	
Warrant	DE000CV5ZUL1	VINCI88.23TS OPENZ	EUR	0,59	0,71	0,59	3245,00	1	0,71	5500		0,69	2500,00	0,73	2500,00
Warrant	DE000CE8W679	VINCI91.06TPIOPENZ	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,23	2500,00	1,27	2500,00	
Warrant	LU1573500300	VINCI94.08TS OPENS	EUR	2,59	2,59	2,59			2,59		2,58	45000,00	2,60	45000,00	
Warrant	DE000CE8WM55	VINCI95.85TPIOPENZ	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74		1,72	2500,00	1,76	2500,00	
Warrant	LU1573500482	VINCI96.96TS OPENS	EUR	3,17	3,17	3,17			3,17		3,16	45000,00	3,18	45000,00	
Warrant	LU1573500565	VINCI99.84TS OPENS	EUR	3,75	3,75	3,75			3,75		3,74	45000,00	3,76	45000,00	
Warrant	DE000CV2E802	VIRB 75.57TClOPENZ	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	250,00	0,54	250,00	
Warrant	DE000CV2C3W0	VIRB 86.47TClOPENZ	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	250,00	0,43	250,00	
Warrant	DE000CV2CCJ9	VIRB 97.47TClOPENZ	EUR	0,32	0,32	0,32	6400,00	3	0,32	20000		0,31	250,00	0,33	250,00
Warrant	NL0012638043	VISA 105P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	20000,00	0,03	20000,00	
Warrant	NL0012715494	VISA 105P 0618B	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	20000,00	0,13	20000,00	
Warrant	NL0012420236	VISA 110C 0318B	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,14	20000,00			
Warrant	NL0012715536	VISA 110P 0918B	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	20000,00	0,35	20000,00	
Warrant	NL0012628002	VISA 115C 0318B	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,75	20000,00			
Warrant	NL0012715502	VISA 115P 0618B	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	20000,00	0,28	20000,00	
Warrant	NL0012634703	VISA 120C 0318B	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,41	20000,00	0,46	20000,00	
Warrant	NL0012638050	VISA 120C 0618B	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,76	20000,00	0,81	20000,00	
Warrant	NL0012715544	VISA 120P 0918B	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	20000,00	0,60	20000,00	
Warrant	NL0012715460	VISA 125C 0618B	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	20000,00	0,57	20000,00	
Warrant	NL0012715510	VISA 125C 0918B	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	20000,00	0,83	20000,00	
Warrant	NL0012711873	VISA 130C 0318B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	20000,00	0,05	20000,00	
Warrant	NL0012715478	VISA 130C 0618B	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	20000,00	0,38	20000,00	
Warrant	NL0012715486	VISA 135C 0618B	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	20000,00	0,24	20000,00	
Warrant	NL0012715528	VISA 139C 0918B	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	20000,00	0,47	20000,00	
Warrant	DE000CX0VBF1	VIVEN 14TClOPENC	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,48	5000,00	1,52	5000,00	
Warrant	DE000HV1XLX4	VIVEN 15P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00	
Warrant	DE000CY6BD66	VIVEN 15P 0618C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	6200,00	0,03	6200,00	

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CX3Y079	VIVEN 15TCIOPENC	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,13	5000,00	1,17	5000,00
Warrant	DE000CY10NA3	VIVEN 15TCIOPENC	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,31	5000,00	1,35	5000,00
Warrant	DE000CX3YQL5	VIVEN 15TCIOPENC	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,23	5000,00	1,27	5000,00
Warrant	NL0012418867	VIVEN 16P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	DE000CE905L0	VIVEN 16P 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	12000,00	0,02	12000,00
Warrant	DE000CY6BD74	VIVEN 16P 0618C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	6200,00	0,04	6200,00
Warrant	DE000CY6BDA6	VIVEN 16P 0918C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	6200,00	0,08	6200,00
Warrant	DE000CY6A8K6	VIVEN 16P 1218C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	6200,00	0,12	6200,00
Warrant	DE000CQ4Y118	VIVEN 16P 1219C	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	6200,00	0,30	6200,00
Warrant	DE000CY4A8G6	VIVEN 16TCIOPENC	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,06	5000,00	1,10	5000,00
Warrant	DE000CV2E4U0	VIVEN 16TL 0318Z	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,05	4000,00	1,08	4000,00
Warrant	DE000CV60BC5	VIVEN 16TL 0618Z	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,96	4000,00	1,00	4000,00
Warrant	DE000CYS4WK9	VIVEN 17P 0318C	EUR											
Warrant	NL0012334635	VIVEN 17P 0618B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	75000,00	0,05	75000,00
Warrant	DE000CYS4A21	VIVEN 17P 0618C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	6200,00	0,06	6200,00
Warrant	NL0012638019	VIVEN 17P 0918B	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	75000,00	0,13	75000,00
Warrant	DE000CY6A8G4	VIVEN 17P 0918C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	6200,00	0,11	6200,00
Warrant	DE000CQ4ZB84	VIVEN 17P 1218C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	6200,00	0,16	6200,00
Warrant	DE000CY4B348	VIVEN 17TCIOPENC	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,76	5000,00	0,80	5000,00
Warrant	DE000CY12M18	VIVEN 17TCIOPENC	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,81	5000,00	0,85	5000,00
Warrant	DE000CY70ZN4	VIVEN 17TCIOPENC	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,90	5000,00	0,94	5000,00
Warrant	DE000CY12MF0	VIVEN 17TCIOPENC	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,93	5000,00	0,97	5000,00
Warrant	DE000CV2E4T2	VIVEN 17TL 0318Z	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,85	4000,00	0,88	4000,00
Warrant	DE000CV60BB7	VIVEN 17TL 0618Z	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,77	4000,00	0,81	4000,00
Warrant	DE000HV12Y79	VIVEN 18C 0318T	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	17500,00	0,67	17500,00
Warrant	DE000CY70ZV7	VIVEN 18C 0618C	EUR											
Warrant	NL0012153324	VIVEN 18C 1218B	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,79	75000,00	0,81	75000,00
Warrant	NL0012334619	VIVEN 18P 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	DE000CY4AAG6	VIVEN 18P 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	6200,00	0,03	6200,00
Warrant	DE000HV1XLW6	VIVEN 18P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CV2BYH9	VIVEN 18P 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	12000,00	0,02	12000,00
Warrant	DE000CY6BD82	VIVEN 18P 0618C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,08	6200,00	0,09	6200,00
Warrant	DE000CY6BDB4	VIVEN 18P 0918C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	6200,00	0,16	6200,00
Warrant	DE000CY6A8L4	VIVEN 18P 1218C	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	6200,00	0,22	6200,00
Warrant	DE000CY4APP5	VIVEN 18TCIOPENC	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,67	5000,00	0,71	5000,00
Warrant	DE000CY3MB35	VIVEN 18TCIOPENC	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,74	5000,00	0,78	5000,00
Warrant	DE000CY4AK78	VIVEN 18TCIOPENC	EUR	0,50	0,57	0,50	412,00	2	0,57	800	0,55	5000,00	0,59	5000,00
Warrant	DE000CY92HB1	VIVEN 18TL 0318C	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,67	5000,00	0,71	5000,00
Warrant	DE000CV2E4S4	VIVEN 18TL 0318Z	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,65	4000,00	0,68	4000,00
Warrant	DE000CQ4X383	VIVEN 18TL 0618C	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,60	5000,00	0,64	5000,00
Warrant	DE000CV60BA9	VIVEN 18TL 0618Z	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,57	4000,00	0,61	4000,00
Warrant	DE000CYS4U59	VIVEN 19C 0618C	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	6200,00	0,49	6200,00
Warrant	DE000CY70J20	VIVEN 19C 0918C	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	6200,00	0,58	6200,00
Warrant	DE000CYS4WL7	VIVEN 19P 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,02	6200,00	0,03	6200,00
Warrant	NL0012638001	VIVEN 19P 0618B	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	75000,00	0,14	75000,00
Warrant	DE000CYS4B29	VIVEN 19P 0618C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	6200,00	0,14	6200,00
Warrant	NL0012717086	VIVEN 19P 0918B	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	75000,00	0,24	75000,00
Warrant	DE000CY6A8H2	VIVEN 19P 0918C	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	6200,00	0,22	6200,00
Warrant	LU1695254984	VIVEN 19P 0918S	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	1060,00	0,59	1060,00
Warrant	DE000CQ1QNS6	VIVEN 19P 1218C	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	6200,00	0,29	6200,00
Warrant	DE000CQ29LJ4	VIVEN 19P 1219C	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	6200,00	0,54	6200,00
Warrant	DE000CY71NH0	VIVEN 19TCIOPENC	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,39	5000,00	0,43	5000,00
Warrant	DE000CY90U96	VIVEN 19TCIOPENC	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,53	5000,00	0,57	5000,00
Warrant	DE000CY71NW9	VIVEN 19TCIOPENC	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,52	5000,00	0,56	5000,00
Warrant	DE000CQ1PHK7	VIVEN 19TL 0318C	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,47	5000,00	0,51	5000,00
Warrant	LU1696495883	VIVEN 19TL 0318S	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,18	40000,00	1,20	40000,00
Warrant	DE000CV2E4R6	VIVEN 19TL 0318Z	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,45	4000,00	0,48	4000,00
Warrant	DE000CQ4YLW0	VIVEN 19TL 0618C	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,41	5000,00	0,45	5000,00
Warrant	LU1696496261	VIVEN 19TL 0618S	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,07	40000,00	1,09	40000,00
Warrant	DE000CV60B98	VIVEN 19TL 0618Z	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,39	4000,00	0,44	4000,00
Warrant	DE000CY4AAD3	VIVEN 20C 0318C	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	6200,00	0,29	6200,00
Warrant	LU1548289153	VIVEN 20C 0318S	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	460,00	0,76	460,00
Warrant	DE000HV112E2	VIVEN 20C 0318T	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	37500,00	0,29	37500,00
Warrant	DE000CE4XM89	VIVEN 20C 0318Z	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,33	8000,00	0,36	8000,00
Warrant	DE000CY6BD25	VIVEN 20C 0618C	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	6200,00	0,36	6200,00
Warrant	DE000HV14YJ8	VIVEN 20C 0618T	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	30000,00	0,37	30000,00
Warrant	DE000CY6A899	VIVEN 20C 0918C	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	6200,00	0,46	6200,00
Warrant	DE000CY6A8C3	VIVEN 20C 1218C	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	6200,00	0,53	6200,00
Warrant	NL0012627962	VIVEN 20P 0318B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	75000,00	0,04	75000,00
Warrant	DE000CY4AQ57	VIVEN 20P 0318C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,04	6200,00	0,05	6200,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Warrant	DE000HV112J1	VIVEN 20P 0318T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,02	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000CV2F9D4	VIVEN 20P 0318Z	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,05	12000,00	0,06	12000,00
Warrant	NL0012632996	VIVEN 20P 0618B	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21			0,20	75000,00	0,21	75000,00
Warrant	DE000CY6BD90	VIVEN 20P 0618C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20			0,19	6200,00	0,20	6200,00
Warrant	LU1548289823	VIVEN 20P 0618S	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52			0,51	880,00	0,53	880,00
Warrant	DE000CV2F9E2	VIVEN 20P 0618Z	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28			0,27	15000,00	0,29	15000,00
Warrant	NL0012633010	VIVEN 20P 0918B	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31			0,30	75000,00	0,32	75000,00
Warrant	DE000CY6BDC2	VIVEN 20P 0918C	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30			0,29	6200,00	0,30	6200,00
Warrant	LU1695255015	VIVEN 20P 0918S	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79			0,78	940,00	0,80	940,00
Warrant	DE000CY6A8M2	VIVEN 20P 1218C	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37			0,36	6200,00	0,37	6200,00
Warrant	DE000CY90897	VIVEN 20TClOPENC	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35			0,33	5000,00	0,37	5000,00
Warrant	DE000CY91QU4	VIVEN 20TClOPENC	EUR	0,16	0,23	0,16	460,20	2	0,23	2360		0,21	5000,00	0,25	5000,00
Warrant	LU1612128733	VIVEN 20TClOPENS	EUR												
Warrant	DE000CY92HC9	VIVEN 20TL 0318C	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29			0,27	5000,00	0,31	5000,00
Warrant	LU1612146479	VIVEN 20TL 0318S	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71			0,70	40000,00	0,72	40000,00
Warrant	DE000CV2E4Q8	VIVEN 20TL 0318Z	EUR	0,29	0,29	0,28	290,00	1	0,28	1000		0,26	4000,00	0,29	4000,00
Warrant	DE000CQ4GMZ8	VIVEN 20TL 0618C	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26			0,24	5000,00	0,28	5000,00
Warrant	LU1650898718	VIVEN 20TL 0618S	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66			0,65	40000,00	0,67	40000,00
Warrant	DE000CV60B80	VIVEN 20TL 0618Z	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24			0,21	5000,00	0,27	5000,00
Warrant	DE000CY5AWG7	VIVEN 21C 0318C	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15			0,14	6200,00	0,15	6200,00
Warrant	DE000HV1XHU8	VIVEN 21C 0318T	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13			0,12	50000,00	0,14	50000,00
Warrant	DE000CY5AU67	VIVEN 21C 0618C	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26			0,25	6200,00	0,26	6200,00
Warrant	DE000CY6BD58	VIVEN 21C 0918C	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35			0,34	6200,00	0,35	6200,00
Warrant	DE000HV178U9	VIVEN 21C 0918T	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35			0,34	30000,00	0,36	30000,00
Warrant	NL0011576418	VIVEN 21C 1218B	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45			0,44	75000,00	0,46	75000,00
Warrant	DE000CQ4ZB76	VIVEN 21C 1218C	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43			0,42	6200,00	0,43	6200,00
Warrant	DE000CY5A198	VIVEN 21P 0318C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11			0,10	6200,00	0,11	6200,00
Warrant	DE000HV1XLV8	VIVEN 21P 0318T	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09			0,08	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000CY5A2C7	VIVEN 21P 0618C	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30			0,29	6200,00	0,30	6200,00
Warrant	DE000HV152J7	VIVEN 21P 0618T	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29			0,28	40000,00	0,30	40000,00
Warrant	DE000CY6A8J8	VIVEN 21P 0918C	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40			0,39	6200,00	0,40	6200,00
Warrant	LU1695255106	VIVEN 21P 0918S	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03			0,99	700,00	1,06	700,00
Warrant	DE000HV174U8	VIVEN 21P 0918T	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40			0,39	30000,00	0,41	30000,00
Warrant	DE000CQ1QNT4	VIVEN 21P 1218C	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47			0,46	6200,00	0,47	6200,00
Warrant	LU1650930032	VIVEN 21TClOPENS	EUR												
Warrant	LU1650912998	VIVEN 21TL 0318S	EUR												
Warrant	LU1650898981	VIVEN 21TL 0618S	EUR												
Warrant	LU1650894212	VIVEN 21TL OPENS	EUR											1,19	300,00
Warrant	DE000CY4AAE1	VIVEN 22C 0318C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,06	6200,00	0,07	6200,00
Warrant	LU1612306347	VIVEN 22C 0318S	EUR	0,11	0,16	0,11	3028,64	2	0,16	26336		0,15	780,00	0,17	780,00
Warrant	DE000CE4XM97	VIVEN 22C 0318Z	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07			0,06	12000,00	0,08	12000,00
Warrant	DE000CY6BD33	VIVEN 22C 0618C	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18			0,17	6200,00	0,18	6200,00
Warrant	LU1612306859	VIVEN 22C 0618S	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48			0,47	760,00	0,49	760,00
Warrant	DE000CE8Y8K8	VIVEN 22C 0618Z	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24			0,23	15000,00	0,25	15000,00
Warrant	DE000CY6A8A7	VIVEN 22C 0918C	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27			0,26	6200,00	0,27	6200,00
Warrant	DE000CY6A8D1	VIVEN 22C 1218C	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34			0,33	6200,00	0,34	6200,00
Warrant	DE000CY5B5L0	VIVEN 22P 0318C	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22			0,21	6200,00	0,22	6200,00
Warrant	DE000CV2EKY7	VIVEN 22P 0318Z	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29			0,27	10000,00	0,30	10000,00
Warrant	DE000CY90QA8	VIVEN 22P 0618C	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42			0,41	6200,00	0,42	6200,00
Warrant	LU1612307071	VIVEN 22P 0618S	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06			1,02	620,00	1,09	620,00
Warrant	LU1630518691	VIVEN 22P 0918S	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32			1,28	640,00	1,36	640,00
Warrant	DE000CY6A8N0	VIVEN 22P 1218C	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59			0,58	6200,00	0,59	6200,00
Warrant	LU1630520911	VIVEN 22P 1218S	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51			1,46	660,00	1,55	660,00
Warrant	DE000CQ29LK2	VIVEN 22P 1219C	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87			0,86	6200,00	0,87	6200,00
Warrant	LU1650930206	VIVEN 22TClOPENS	EUR												
Warrant	DE000CQ4YP14	VIVEN 22TClOPENC	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34			0,32	5000,00	0,36	5000,00
Warrant	DE000CQ4YN73	VIVEN 22TClOPENC	EUR	0,26	0,26	0,19	190,84	1	0,19	734		0,17	5000,00	0,21	5000,00
Warrant	DE000CQ4YLX8	VIVEN 22TS 0618C	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22			0,20	5000,00	0,24	5000,00
Warrant	NL0012334601	VIVEN 23C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,01	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	DE000CY5AWH5	VIVEN 23C 0318C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,02	6200,00	0,03	6200,00
Warrant	LU1612306693	VIVEN 23C 0318S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,05	1220,00	0,07	1220,00
Warrant	LU1574190648	VIVEN 23C 0319S	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87			0,86	760,00	0,88	760,00
Warrant	NL0012425219	VIVEN 23C 0618B	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12			0,11	75000,00	0,12	75000,00
Warrant	DE000CY5AU75	VIVEN 23C 0618C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11			0,10	6200,00	0,11	6200,00
Warrant	NL0012633002	VIVEN 23C 0918B	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22			0,21	75000,00	0,23	75000,00
Warrant	DE000CY6BFQ7	VIVEN 23C 0918C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20			0,19	6200,00	0,20	6200,00
Warrant	DE000CQ1QNO0	VIVEN 23C 1218C	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27			0,26	6200,00	0,27	6200,00
Warrant	LU1574190564	VIVEN 23C 1218S	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74			0,73	740,00	0,75	740,00
Warrant	DE000CQ4X730	VIVEN 23C 1219C	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48			0,47	6200,00	0,48	6200,00
Warrant	NL0012712988	VIVEN 23P 0318B	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37			0,36	75000,00	0,38	75000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CQ1Q0F6	VIVEN 23P 0318C	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	6200,00	0,39	6200,00
Warrant	DE000CQ1QE09	VIVEN 23P 0618C	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	6200,00	0,56	6200,00
Warrant	DE000CQ1Q0G4	VIVEN 23P 0918C	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	6200,00	0,65	6200,00
Warrant	DE000CQ1QNU2	VIVEN 23P 1218C	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	6200,00	0,72	6200,00
Warrant	LU1651923200	VIVEN 23TClOPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ4YA03	VIVEN 23TlPIOPENC	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,52	5000,00	0,56	5000,00
Warrant	DE000CQ4XT94	VIVEN 23TlPIOPENC	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,42	5000,00	0,46	5000,00
Warrant	DE000CQ28CK3	VIVEN 23TS 0318C	EUR											
Warrant	LU1696496006	VIVEN 23TS 0318S	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	40000,00	0,92	40000,00
Warrant	DE000CQ4X391	VIVEN 23TS 0618C	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,45	5000,00	0,49	5000,00
Warrant	LU1696496428	VIVEN 23TS 0618S	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,13	40000,00	1,15	40000,00
Warrant	DE000CV608E1	VIVEN 23TS 0618Z	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,42	3000,00	0,46	3000,00
Warrant	NL0012638910	VIVEN 24C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	DE000CY5AWJ1	VIVEN 24C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	6200,00	0,03	6200,00
Warrant	LU1548289237	VIVEN 24C 0318S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	2080,00	0,05	2080,00
Warrant	DE000HV133K5	VIVEN 24C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CE8WXP8	VIVEN 24C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	12000,00	0,02	12000,00
Warrant	NL0012336523	VIVEN 24C 0618B	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	75000,00	0,08	75000,00
Warrant	DE000CY6BD41	VIVEN 24C 0618C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	6200,00	0,08	6200,00
Warrant	LU1548289666	VIVEN 24C 0618S	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	1340,00	0,24	1340,00
Warrant	DE000HV178S3	VIVEN 24C 0618T	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	50000,00	0,09	50000,00
Warrant	DE000CE8Y8L6	VIVEN 24C 0618Z	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	15000,00	0,12	15000,00
Warrant	NL0012638936	VIVEN 24C 0918B	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	75000,00	0,18	75000,00
Warrant	DE000CY6A8B5	VIVEN 24C 0918C	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	6200,00	0,15	6200,00
Warrant	LU1630517537	VIVEN 24C 0918S	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	1060,00	0,44	1060,00
Warrant	DE000CV60243	VIVEN 24C 0918Z	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	15000,00	0,23	15000,00
Warrant	NL0012633036	VIVEN 24C 1218B	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	75000,00	0,25	75000,00
Warrant	DE000CY6A8E9	VIVEN 24C 1218C	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	6200,00	0,22	6200,00
Warrant	LU1630519582	VIVEN 24C 1218S	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	940,00	0,60	940,00
Warrant	DE000HV174R4	VIVEN 24P 0318T	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,54	20000,00	0,57	20000,00
Warrant	DE000CV5YHL1	VIVEN 24P 0318Z	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,68	7000,00	0,75	7000,00
Warrant	DE000CQ296J4	VIVEN 24P 0618C	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	6200,00	0,73	6200,00
Warrant	LU1630517024	VIVEN 24P 0618S	EUR	1,81	1,81	1,81			1,81		1,75	440,00	1,86	440,00
Warrant	DE000HV174S2	VIVEN 24P 0618T	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	15000,00	0,73	15000,00
Warrant	LU1630519079	VIVEN 24P 0918S	EUR	2,02	2,02	2,02			2,02		1,96	500,00	2,08	500,00
Warrant	LU1630521489	VIVEN 24P 1218S	EUR	2,19	2,19	2,19			2,19		2,12	520,00	2,25	520,00
Warrant	DE000CQ29LL0	VIVEN 24P 1219C	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,12	6200,00	1,13	6200,00
Warrant	DE000CQ4YA11	VIVEN 24TlPIOPENC	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,73	5000,00	0,77	5000,00
Warrant	DE000CQ4XZK7	VIVEN 24TlPIOPENC	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,57	5000,00	0,61	5000,00
Warrant	LU1573590616	VIVEN 24TlPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1612147014	VIVEN 24TS 0318S	EUR											
Warrant	DE000CQ4GW33	VIVEN 24TS 0618C	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,65	5000,00	0,69	5000,00
Warrant	LU1650899443	VIVEN 24TS 0618S	EUR											
Warrant	LU1696496774	VIVEN 24TS 0618S	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65		1,64	40000,00	1,66	40000,00
Warrant	NL0012340988	VIVEN 25C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	DE000CY5A552	VIVEN 25C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	6200,00	0,03	6200,00
Warrant	DE000HV112F9	VIVEN 25C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	NL0012710479	VIVEN 25C 0618B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	75000,00	0,06	75000,00
Warrant	DE000CQ4GD28	VIVEN 25C 0618C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,05	6200,00	0,06	6200,00
Warrant	LU1630516059	VIVEN 25C 0618S	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	1860,00	0,16	1860,00
Warrant	DE000HV14YK6	VIVEN 25C 0618T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	50000,00	0,06	50000,00
Warrant	NL0012708929	VIVEN 25C 0918B	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	75000,00	0,14	75000,00
Warrant	DE000CY704R0	VIVEN 25C 0918C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	6200,00	0,12	6200,00
Warrant	DE000CQ1QNR8	VIVEN 25C 1218C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	6200,00	0,17	6200,00
Warrant	DE000CQ29LF2	VIVEN 25C 1219C	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	6200,00	0,36	6200,00
Warrant	DE000CQ29E27	VIVEN 25P 0618C	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	6200,00	0,90	6200,00
Warrant	DE000CQ29CD6	VIVEN 25P 0918C	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,95	6200,00	0,96	6200,00
Warrant	DE000CQ29CE4	VIVEN 25P 1218C	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,01	6200,00	1,02	6200,00
Warrant	DE000CQ283X3	VIVEN 25TlPIOPENC	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,90	5000,00	0,94	5000,00
Warrant	DE000CQ29G66	VIVEN 25TlPIOPENC	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,75	5000,00	0,79	5000,00
Warrant	DE000CQ1Q2G0	VIVEN 25TlPIOPENC	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,88	5000,00	0,92	5000,00
Warrant	LU1573590707	VIVEN 25TlPIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ1Q1D9	VIVEN 25TS 0318C	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,78	5000,00	0,82	5000,00
Warrant	LU1612220977	VIVEN 25TS 0318S	EUR	1,89	1,89	1,89			1,89		1,88	40000,00	1,90	40000,00
Warrant	DE000CV2EFL4	VIVEN 25TS 0318Z	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,77	4000,00	0,80	4000,00
Warrant	DE000CQ4GM27	VIVEN 25TS 0618C	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,86	5000,00	0,90	5000,00
Warrant	LU1696558805	VIVEN 25TS 0618S	EUR	2,15	2,15	2,15			2,15		2,14	40000,00	2,16	40000,00
Warrant	DE000CV60BD3	VIVEN 25TS 0618Z	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,84	4000,00	0,88	4000,00
Warrant	NL0012708887	VIVEN 26C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	DE000CV2DLF6	VIVEN 26C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	12000,00	0,02	12000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CY914W5	VIVEN 26C 0618C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,04	6200,00	0,05	6200,00
Warrant	DE000CV2F9C6	VIVEN 26C 0618Z	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	15000,00	0,06	15000,00
Warrant	NL0012634679	VIVEN 26C 0918B	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	75000,00	0,10	75000,00
Warrant	LU1630517966	VIVEN 26C 0918S	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	1720,00	0,26	1720,00
Warrant	NL0012633044	VIVEN 26C 1218B	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	75000,00	0,16	75000,00
Warrant	LU1630520085	VIVEN 26C 1218S	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	1220,00	0,39	1220,00
Warrant	LU1630519319	VIVEN 26P 0918S	EUR	2,85	2,85	2,85			2,85		2,76	420,00	2,93	420,00
Warrant	LU1630521992	VIVEN 26P 1218S	EUR	2,97	2,97	2,97			2,97		2,88	440,00	3,06	440,00
Warrant	DE000CQ1PZ81	VIVEN 26TPIOPECN	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,09	5000,00	1,13	5000,00
Warrant	DE000CQ1PYU1	VIVEN 26TPIOPECN	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,91	5000,00	0,95	5000,00
Warrant	LU1650930461	VIVEN 26TPIOPENS	EUR	2,39	2,39	2,39			2,39		2,38	40000,00	2,40	40000,00
Warrant	DE000CQ1PY82	VIVEN 26TS 0318C	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,98	5000,00	1,02	5000,00
Warrant	LU1651936954	VIVEN 26TS 0318S	EUR	2,39	2,39	2,39			2,39		2,38	40000,00	2,40	40000,00
Warrant	DE000CQ4GM35	VIVEN 26TS 0618C	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,06	5000,00	1,10	5000,00
Warrant	LU1650899799	VIVEN 26TS 0618S	EUR	2,65	2,65	2,65	530,00	1	2,65	200	2,64	40000,00	2,66	40000,00
Warrant	DE000CQ4GV67	VIVEN 27C 0618C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,03	6200,00	0,04	6200,00
Warrant	DE000HV178T1	VIVEN 27C 0618T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,02	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CQ1Q2J4	VIVEN 27C 0918C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	6200,00	0,07	6200,00
Warrant	DE000CY6A8F6	VIVEN 27C 1218C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	6200,00	0,11	6200,00
Warrant	DE000CQ29BR8	VIVEN 27TPIOPECN	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,14	5000,00	1,18	5000,00
Warrant	DE000CQ29CS2	VIVEN 27TPIOPECN	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,33	5000,00	1,37	5000,00
Warrant	LU1651923465	VIVEN 27TPIOPENS	EUR	2,98	2,98	2,98			2,98		2,97	40000,00	2,99	40000,00
Warrant	DE000CQ29B46	VIVEN 27TS 0318C	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,18	5000,00	1,22	5000,00
Warrant	DE000CV2EFM2	VIVEN 27TS 0318Z	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,17	4000,00	1,20	4000,00
Warrant	DE000CQ296H8	VIVEN 28C 0618C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	6200,00	0,03	6200,00
Warrant	DE000CV5YHJ5	VIVEN 28C 0618Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	15000,00	0,04	15000,00
Warrant	LU1630518345	VIVEN 28C 0918S	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	2580,00	0,15	2580,00
Warrant	DE000HV178V7	VIVEN 28C 0918T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	50000,00	0,06	50000,00
Warrant	DE000CV5YHK3	VIVEN 28C 0918Z	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	15000,00	0,08	15000,00
Warrant	LU1630520598	VIVEN 28C 1218S	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	1720,00	0,26	1720,00
Warrant	DE000CQ29LG0	VIVEN 28C 1219C	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	6200,00	0,23	6200,00
Warrant	LU1695115276	VIVEN 28C 1220S	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,20	620,00	1,27	620,00
Warrant	DE000HV174T0	VIVEN 28P 0918T	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,46	7500,00	1,51	7500,00
Warrant	DE000CQ29941	VIVEN 28TPIOPECN	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,53	5000,00	1,57	5000,00
Warrant	DE000CQ29486	VIVEN 28TPIOPECN	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,34	5000,00	1,38	5000,00
Warrant	DE000CQ29396	VIVEN 28TS 0318C	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40		1,38	5000,00	1,42	5000,00
Warrant	DE000CQ4GM43	VIVEN 28TS 0618C	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,47	5000,00	1,51	5000,00
Warrant	DE000CQ29CB0	VIVEN 29C 0918C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,04	6200,00	0,05	6200,00
Warrant	DE000CQ29CC8	VIVEN 29C 1218C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	6200,00	0,07	6200,00
Warrant	DE000CV5YKS0	VIVEN 29TS 0318Z	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59		1,57	4000,00	1,60	4000,00
Warrant	LU1695115359	VIVEN 30C 1220S	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,01	720,00	1,07	720,00
Warrant	LU1695115516	VIVEN 30C 1221S	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40		1,36	580,00	1,44	580,00
Warrant	LU1695115862	VIVEN 30C 1222S	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67		1,62	500,00	1,72	500,00
Warrant	DE000CQ29LH8	VIVEN 31C 1219C	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	6200,00	0,15	6200,00
Warrant	LU1695115433	VIVEN 32C 1220S	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	800,00	0,88	800,00
Warrant	LU1695115607	VIVEN 35C 1221S	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,97	720,00	1,03	720,00
Warrant	LU1695115946	VIVEN 35C 1222S	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,22	580,00	1,29	580,00
Warrant	LU1695115789	VIVEN 38C 1221S	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	800,00	0,83	800,00
Warrant	LU1695116084	VIVEN 40C 1222S	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	700,00	0,96	700,00
Warrant	DE000CX0AAF7	VIVEN 13.3TCIOPECN	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79		1,77	5000,00	1,81	5000,00
Warrant	DE000CB6WCS2	VIVEN 13.6TLOPENZ	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,52	4000,00	1,55	4000,00
Warrant	DE000C28UQL0	VIVEN 14.4TCIOPENZ	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,44	4000,00	1,47	4000,00
Warrant	FR0012502144	VIVEN 15.6TLOPENS	EUR											
Warrant	NL0012633051	VIVEN 18.5P 1218B	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	75000,00	0,27	75000,00
Warrant	LU1612164290	VIVEN 18.9TLOPENS	EUR	1,33	1,52	1,33	837,66	3	1,52	594	1,51	40000,00	1,53	40000,00
Warrant	NL0012633069	VIVEN 20.5P 1218B	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	75000,00	0,45	75000,00
Warrant	NL0012637995	VIVEN 21.5P 0318B	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	75000,00	0,15	75000,00
Warrant	NL0012638928	VIVEN 22.5C 0618B	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	75000,00	0,15	75000,00
Warrant	NL0012633028	VIVEN 22.5C 1218B	EUR	0,30	0,33	0,30	1260,00	3	0,33	4000	0,32	75000,00	0,34	75000,00
Warrant	NL0012712996	VIVEN 22.5P 0618B	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	75000,00	0,49	75000,00
Warrant	NL0012637987	VIVEN 23.5C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	NL0012708895	VIVEN 23.5P 0318B	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	75000,00	0,47	75000,00
Warrant	NL0012708911	VIVEN 23.5P 0618B	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	75000,00	0,64	75000,00
Warrant	NL0012640072	VIVEN 24.5C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	NL0012708903	VIVEN 24.5C 0618B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	75000,00	0,07	75000,00
Warrant	LU1650379792	VIVEN 24.7TS OPENS	EUR											
Warrant	NL0012710461	VIVEN 25.5C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	NL0012640080	VIVEN 25.5C 0618B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	75000,00	0,04	75000,00
Warrant	LU1651942333	VIVEN 26.6TS OPENS	EUR	3,29	3,29	3,29			3,29		3,28	40000,00	3,30	40000,00
Warrant	DE000CV2EJCS	VIVEN 27.7TS OPENZ	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,30	4000,00	1,33	4000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Warrant	DE000CM4JCT0	VIVEN 6.82TCIOPENZ	EUR	2,93	2,93	2,93			2,93			2,91	4000,00	2,94	4000,00
Warrant	DE000CK52LQ4	VIVEN 8.37TCIOPENZ	EUR	2,63	2,63	2,63			2,63			2,61	4000,00	2,64	4000,00
Warrant	DE000CK541K7	VIVEN11.66TCIOPENZ	EUR	1,99	1,99	1,99			1,99			1,97	4000,00	2,00	4000,00
Warrant	DE000CR2TKX3	VIVEN12.55TL OPENZ	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75			1,73	4000,00	1,76	4000,00
Warrant	DE000CN83AT0	VIVEN13.29TCIOPENZ	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67			1,65	4000,00	1,68	4000,00
Warrant	DE000CB6V959	VIVEN14.62TL OPENZ	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34			1,32	4000,00	1,35	4000,00
Warrant	DE000CZ8WYX5	VIVEN15.41TCIOPENZ	EUR	1,20	1,26	1,19	5074,40	9	1,26	4237		1,24	12000,00	1,27	12000,00
Warrant	DE000CB6V942	VIVEN15.64TL OPENZ	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12			1,10	4000,00	1,13	4000,00
Warrant	DE000CE4WVP1	VIVEN16.44TCIOPENZ	EUR	1,01	1,06	1,00	8180,00	4	1,06	8000		1,04	4000,00	1,07	4000,00
Warrant	DE000CE4XJ50	VIVEN16.63TL OPENZ	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94			0,92	4000,00	0,95	4000,00
Warrant	DE000CE4XRW3	VIVEN17.46TCIOPENZ	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86			0,84	4000,00	0,87	4000,00
Warrant	DE000CE8WCD8	VIVEN17.62TL OPENZ	EUR	0,76	0,76	0,74	7550,00	2	0,74	10000		0,72	4000,00	0,75	4000,00
Warrant	LU1612163995	VIVEN17.85TL OPENS	EUR	2,03	2,03	2,03			2,03			2,02	40000,00	2,04	40000,00
Warrant	DE000CE8WZA5	VIVEN18.49TCIOPENZ	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66			0,64	4000,00	0,67	4000,00
Warrant	DE000CE8XHD5	VIVEN18.62TL OPENZ	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53			0,51	4000,00	0,54	4000,00
Warrant	DE000CV2C3X8	VIVEN19.51TCIOPENZ	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46			0,44	4000,00	0,47	4000,00
Warrant	LU1650894055	VIVEN19.95TL OPENS	EUR	0,90	1,07	0,90	90,00	1	1,07	100		1,06	40000,00	1,08	40000,00
Warrant	DE000CV5ZY23	VIVEN22.82TCIOPENZ	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52			0,50	4000,00	0,53	4000,00
Warrant	DE000CV5ZUM9	VIVEN23.71TS OPENZ	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53			0,51	4000,00	0,54	4000,00
Warrant	LU1612263191	VIVEN23.75TS OPENS	EUR												
Warrant	DE000CV5YUP5	VIVEN24.95TCIOPENZ	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91			0,89	4000,00	0,92	4000,00
Warrant	LU1650894485	VIVEN25.65TS OPENS	EUR	2,71	2,71	2,71			2,71			2,70	40000,00	2,72	40000,00
Warrant	DE000CV2C9P1	VIVEN25.71TS OPENZ	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92			0,90	4000,00	0,93	4000,00
Warrant	DE000CV2DKS1	VIVEN26.88TCIOPENZ	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31			1,29	4000,00	1,32	4000,00
Warrant	FR0012697597	VIVEN26.88TS OPENS	EUR												
Warrant	DE000CV2EKF6	VIVEN28.82TCIOPENZ	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71			1,69	4000,00	1,72	4000,00
Warrant	DE000CV5YGT6	VIVEN29.68TS OPENZ	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72			1,70	4000,00	1,73	4000,00
Warrant	DE000CV5YJB8	VIVEN30.75TCIOPENZ	EUR	2,11	2,11	2,11			2,11			2,09	4000,00	2,12	4000,00
Warrant	DE000CV2ETH3	VIX 0.35TCIOPENZ	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57			1,57	100000,00		
Warrant	DE000CV5ZOH7	VIX 0.71TCIOPENZ	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66			1,66	100000,00		
Warrant	DE000CV2ETG5	VIX 1.42TCIOPENZ	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49			1,49	100000,00		
Warrant	DE000CV5ZOG9	VIX 1.77TCIOPENZ	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74			1,74	100000,00		
Warrant	DE000CV60EV9	VIX 12.7TCIOPENZ	EUR	0,45	0,60	0,45	603,00	1	0,60	1340		0,59	50000,00	0,61	49700,00
Warrant	DE000CV2ETF7	VIX 2.47TCIOPENZ	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42			1,41	100000,00	1,43	100000,00
Warrant	DE000CE8ZHE8	VIX 3.55TCIOPENZ	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33			1,32	100000,00	1,34	100000,00
Warrant	DE000CE8ZHF5	VIX 4.62TCIOPENZ	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25			1,24	100000,00	1,26	100000,00
Warrant	DE000CD21RX7	VIX 40.77TCIOPENZ	EUR	3,17	3,17	3,17			3,17			3,16	100000,00	3,18	99479,00
Warrant	DE000CV5ZK66	VIX 6.68TCIOPENZ	EUR	1,00	1,09	1,00	755,00	1	1,09	755		1,08	100000,00	1,10	100000,00
Warrant	DE000CV5ZK74	VIX 8.78TCIOPENZ	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92			0,91	100000,00	0,93	100000,00
Warrant	DE000CV5ZK82	VIX 10.88TCIOPENZ	EUR	0,66	0,76	0,65	7270,00	3	0,76	11000		0,75	100000,00	0,77	100000,00
Warrant	DE000CE4US65	VIX 11.42TCIOPENZ	EUR												
Warrant	DE000CE4V845	VIX 11.92TCIOPENZ	EUR												
Warrant	DE000CE4V852	VIX 12.53TCIOPENZ	EUR												
Warrant	DE000CV60EW7	VIX 27.27TCIOPENZ	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54			1,53	50000,00	1,55	50000,00
Warrant	DE000CV60EX5	VIX 31.02TCIOPENZ	EUR	1,95	1,95	1,95			1,95			1,94	50000,00	1,96	50000,00
Warrant	DE000CD9D6V5	VIX 33.26TCIOPENZ	EUR	2,38	2,38	2,35	595,00	1	2,35	250		2,34	100000,00	2,36	100000,00
Warrant	DE000CD9D6U7	VIX 36.91TCIOPENZ	EUR	2,76	2,76	2,76			2,76			2,75	100000,00	2,77	100000,00
Warrant	DE000CD21RY5	VIX 47.91TCIOPENZ	EUR	3,96	3,96	3,96			3,96			3,95	100000,00	3,97	99590,00
Warrant	DE000CM94YH4	VIX 91.45TCIOPENZ	EUR	8,71	8,71	8,71			8,71			8,70	100000,00	8,72	100000,00
Warrant	DE000CV2CSL1	VODAF 1.33TCIOPENZ	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85			0,83	8000,00	0,87	8000,00
Warrant	DE000CV2DZA7	VODAF 1.75TCIOPENZ	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39			0,37	8000,00	0,41	8000,00
Warrant	DE000CX0B5M5	VOW 90TCIOPENZ	EUR	6,38	6,38	6,38			6,38			6,36	4000,00	6,39	4000,00
Warrant	DE000CX0B6X0	VOW 90TCIOPENZ	EUR	6,67	6,67	6,67			6,67			6,65	4000,00	6,68	4000,00
Warrant	DE000CX51AP4	VOW 100TCIOPENZ	EUR	5,73	5,73	5,73			5,73			5,71	4000,00	5,74	4000,00
Warrant	DE000CX51AQ2	VOW 110TCIOPENZ	EUR	4,67	4,67	4,67			4,67			4,65	4000,00	4,68	4000,00
Warrant	DE000HV1VZ90	VOW 120C 0318T	EUR	2,06	2,06	2,06			2,06			2,03	5000,00	2,10	5000,00
Warrant	DE000HV1VOC5	VOW 120P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CX81PA1	VOW 120TCIOPENZ	EUR	3,75	3,75	3,75			3,75			3,73	4000,00	3,76	4000,00
Warrant	DE000HV11203	VOW 125C 0318T	EUR	1,81	1,81	1,81			1,81			1,78	7500,00	1,84	7500,00
Warrant	DE000HV11229	VOW 125P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CV2E4Z9	VOW 125TL 0318Z	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74			0,73	15000,00	0,74	15000,00
Warrant	NL0012715395	VOW 130P 0918B	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46			0,45	50000,00	0,46	50000,00
Warrant	DE000CY72BE0	VOW 130TCIOPENZ	EUR	2,90	2,90	2,90			2,90			2,88	4000,00	2,91	4000,00
Warrant	DE000CV60BK8	VOW 130TL 0618Z	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58			0,57	15000,00	0,58	15000,00
Warrant	DE000CV2E4Y2	VOW 135TL 0318Z	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54			0,53	15000,00	0,54	15000,00
Warrant	DE000HV12Y87	VOW 140C 0318T	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06			1,04	10000,00	1,08	10000,00
Warrant	DE000HV130G9	VOW 140P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CY91838	VOW 140TCIOPENZ	EUR	1,94	1,94	1,94			1,94			1,92	4000,00	1,95	4000,00
Warrant	LU1697051867	VOW 140TCIOPENZ	EUR	2,34	2,34	2,34			2,34			2,33	10000,00	2,35	10000,00
Warrant	DE000CV60BJ0	VOW 140TL 0618Z	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39			0,38	15000,00	0,39	15000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	NL0012715353	VOW 145P 06188	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	50000,00	0,55	50000,00
Warrant	LU1696527321	VOW 145TCIOPENS	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85		1,84	10000,00	1,86	10000,00
Warrant	DE000CV2DJD50	VOW 145TL 0318Z	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	15000,00	0,35	15000,00
Warrant	DE000HV1V0A9	VOW 150C 0318T	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	17500,00	0,60	17500,00
Warrant	DE000HV14YM2	VOW 150C 0618T	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,67	15000,00	0,70	15000,00
Warrant	NL0012638027	VOW 150P 0318B	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	50000,00	0,11	50000,00
Warrant	DE000HV1V0D3	VOW 150P 0318T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000HV152K5	VOW 150P 0618T	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	35000,00	0,32	35000,00
Warrant	NL0012715403	VOW 150P 0918B	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,11	50000,00	1,12	50000,00
Warrant	DE000HV174X2	VOW 150P 0918T	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	25000,00	0,50	25000,00
Warrant	DE000CY92927	VOW 150TCIOPENC	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,93	4000,00	0,96	4000,00
Warrant	LU1696527594	VOW 150TCIOPENS	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,36	10000,00	1,38	10000,00
Warrant	DE000CV608H4	VOW 150TL 0618Z	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	15000,00	0,21	15000,00
Warrant	LU1695134061	VOW 155TCIOPENS	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	10000,00	0,85	10000,00
Warrant	DE000CV2EPQ2	VOW 155TL 0318Z	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	15000,00	0,15	15000,00
Warrant	DE000HV133L3	VOW 160C 0318T	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	50000,00	0,22	50000,00
Warrant	NL0012642391	VOW 160P 0318B	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	50000,00	0,40	50000,00
Warrant	DE000HV13WU1	VOW 160P 0318T	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	50000,00	0,16	50000,00
Warrant	NL0012715361	VOW 160P 0618B	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,19	50000,00	1,20	50000,00
Warrant	LU1612618071	VOW 160P 0618S	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,16	1140,00	1,20	1140,00
Warrant	DE000HV174V6	VOW 160P 0618T	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,52	20000,00	0,55	20000,00
Warrant	NL0012717102	VOW 160P 0918B	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62		1,61	50000,00	1,62	50000,00
Warrant	DE000CQ4XAF0	VOW 160TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ4ZF15	VOW 160TCIOPENC	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,11	4000,00	0,14	4000,00
Warrant	LU1696527677	VOW 160TCIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CV2CFF0	VOW 165C 0318Z	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	20000,00	0,10	20000,00
Warrant	LU1612061132	VOW 165C 0618S	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,72	1000,00	0,76	1000,00
Warrant	DE000CV60250	VOW 165C 0618Z	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	30000,00	0,26	30000,00
Warrant	LU1612617347	VOW 165P 0318S	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,64	1780,00	0,68	1780,00
Warrant	LU1612618238	VOW 165P 0618S	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,45	1000,00	1,49	1000,00
Warrant	LU1696527750	VOW 165TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1697051941	VOW 165TPIOPENS	EUR											
Warrant	NL0012633093	VOW 170C 0318B	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	50000,00	0,14	50000,00
Warrant	LU1547904620	VOW 170C 0318S	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	2020,00	0,14	2020,00
Warrant	NL0012715346	VOW 170C 0618B	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	50000,00	0,58	50000,00
Warrant	NL0012715379	VOW 170C 0918B	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,96	50000,00	0,97	50000,00
Warrant	NL0012640874	VOW 170P 0318B	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,03	50000,00	1,04	50000,00
Warrant	NL0012708960	VOW 170P 0618B	EUR	1,83	1,83	1,83			1,83		1,82	50000,00	1,83	50000,00
Warrant	NL0012708994	VOW 170P 0918B	EUR	2,23	2,23	2,23			2,23		2,22	50000,00	2,24	50000,00
Warrant	DE000CQ4Y859	VOW 170TPIOPENC	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,86	4000,00	0,89	4000,00
Warrant	LU1696527834	VOW 170TPIOPENS	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,16	10000,00	1,18	10000,00
Warrant	LU1547904893	VOW 175C 0318S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	2280,00	0,07	2280,00
Warrant	DE000HV14YL4	VOW 175C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV14YN0	VOW 175C 0618T	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	50000,00	0,18	50000,00
Warrant	LU1695134574	VOW 175TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1696527917	VOW 175TPIOPENS	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67		1,66	10000,00	1,68	10000,00
Warrant	NL0012634687	VOW 180C 0318B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000HV1V0B7	VOW 180C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CV2DLG4	VOW 180C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	20000,00	0,02	20000,00
Warrant	NL0012640106	VOW 180C 0618B	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	50000,00	0,34	50000,00
Warrant	DE000HV178W5	VOW 180C 0618T	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	50000,00	0,14	50000,00
Warrant	DE000CV2F9M5	VOW 180C 0618Z	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	30000,00	0,11	30000,00
Warrant	NL0012717094	VOW 180C 0918B	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	50000,00	0,68	50000,00
Warrant	DE000HV178Y1	VOW 180C 0918T	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	40000,00	0,28	40000,00
Warrant	NL0012708945	VOW 180P 0318B	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92		1,91	50000,00	1,93	50000,00
Warrant	DE000HV15FT3	VOW 180P 0318T	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,93	12500,00	0,96	12500,00
Warrant	DE000HV15FU1	VOW 180P 0618T	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,22	10000,00	1,26	10000,00
Warrant	DE000HV174W4	VOW 180P 0918T	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,35	7500,00	1,40	7500,00
Warrant	DE000CQ4HH98	VOW 180TPIOPENC	EUR	1,86	1,86	1,86			1,86		1,84	4000,00	1,87	4000,00
Warrant	LU1696528055	VOW 180TPIOPENS	EUR	2,16	2,16	2,16			2,16		2,15	10000,00	2,17	10000,00
Warrant	DE000CV5ZJ59	VOW 180TS 0618Z	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	15000,00	0,46	15000,00
Warrant	LU1695134657	VOW 185TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1695235843	VOW 185TPIOPENS	EUR	2,63	2,63	2,63			2,63		2,62	10000,00	2,64	10000,00
Warrant	NL0012640866	VOW 190C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	NL0012640882	VOW 190C 0618B	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	50000,00	0,20	50000,00
Warrant	NL0012708978	VOW 190C 0918B	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	50000,00	0,48	50000,00
Warrant	DE000CQ4GQZ9	VOW 190TPIOPENC	EUR	2,82	2,82	2,82			2,82		2,80	4000,00	2,83	4000,00
Warrant	LU1695134731	VOW 190TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1695236064	VOW 190TPIOPENS	EUR	3,13	3,13	3,13			3,13		3,12	10000,00	3,14	10000,00
Warrant	DE000CV5ZJR1	VOW 190TS 0618Z	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	15000,00	0,67	15000,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CV2DLH2	VOW 195C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	20000,00	0,02	20000,00
Warrant	DE000CV52M15	VOW 195C 0618Z	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	30000,00	0,05	30000,00
Warrant	LU1695134814	VOW 195TPIOPENS	EUR	3,59	3,59	3,59			3,59		3,58	10000,00	3,60	10000,00
Warrant	NL0012708937	VOW 200C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,02	5000,00	0,03	5000,00
Warrant	NL0012708952	VOW 200C 0618B	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	50000,00	0,12	50000,00
Warrant	DE000HV178X3	VOW 200C 0618T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	NL0012715387	VOW 200C 0918B	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	50000,00	0,33	50000,00
Warrant	DE000HV177S2	VOW 200P 0618T	EUR	2,15	2,15	2,15			2,15		2,11	5000,00	2,18	5000,00
Warrant	DE000CQ1Q3X3	VOW 200TPIOPENC	EUR	3,64	3,64	3,64			3,64		3,62	4000,00	3,65	4000,00
Warrant	LU1695134905	VOW 200TPIOPENS	EUR	4,09	4,09	4,09			4,09		4,08	10000,00	4,10	10200,00
Warrant	DE000CV2EPR0	VOW 200TS 0318Z	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,79	15000,00	0,80	15000,00
Warrant	DE000CV60BL6	VOW 200TS 0618Z	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	15000,00	0,88	15000,00
Warrant	DE000CV5YBN0	VOW 210C 0618Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	30000,00	0,02	30000,00
Warrant	NL0012708986	VOW 210C 0918B	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	50000,00	0,24	50000,00
Warrant	DE000HV178Z8	VOW 210C 0918T	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	50000,00	0,08	50000,00
Warrant	DE000HV17TT0	VOW 210P 0918T	EUR	2,69	2,69	2,69			2,69		2,65	5000,00	2,72	5000,00
Warrant	DE000CQ294H3	VOW 210TPIOPENC	EUR	4,76	4,76	4,76			4,76		4,74	4000,00	4,77	4000,00
Warrant	LU1695135035	VOW 210TPIOPENS	EUR	5,09	5,09	5,09			5,09		5,08	10000,00	5,10	10000,00
Warrant	DE000CV2ESU8	VOW 210TS 0318Z	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,99	15000,00	1,00	15000,00
Warrant	DE000CQ4GA96	VOW 220TPIOPENC	EUR	5,80	5,80	5,80			5,80		5,78	4000,00	5,81	4000,00
Warrant	DE000CV2DBD2	VOW 139.TCIOPENZ	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	15000,00	0,53	15000,00
Warrant	DE000CV2DK81	VOW 147.TL OPENZ	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	15000,00	0,30	15000,00
Warrant	DE000CN4YRB4	VOW 92.1TCIOPENZ	EUR	3,60	3,60	3,60			3,60		3,59	6000,00	3,61	6000,00
Warrant	DE000CD20VB7	VOW 107.1TL OPENZ	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,09	15000,00	1,10	15000,00
Warrant	DE000CD23AP5	VOW 108.1TCIOPENZ	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,12	15000,00	1,13	15000,00
Warrant	DE000CD9E684	VOW 117.2TL OPENZ	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	15000,00	0,89	15000,00
Warrant	DE000CD9FAA2	VOW 118.4TCIOPENZ	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,92	15000,00	0,93	15000,00
Warrant	DE000CE4UAS3	VOW 127.TL OPENZ	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	15000,00	0,70	15000,00
Warrant	DE000CV2C3Z3	VOW 128.7TCIOPENZ	EUR	0,75	0,75	0,73	1500,00	1	0,73	2000	0,72	15000,00	0,73	15000,00
Warrant	DE000CV2DA91	VOW 137.1TL OPENZ	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	15000,00	0,50	15000,00
Warrant	DE000CV2DKU7	VOW 149.2TCIOPENZ	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	15000,00	0,34	15000,00
Warrant	DE000CV2EJE1	VOW 156.9TL OPENZ	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	15000,00	0,10	15000,00
Warrant	DE000CV60DX7	VOW 176.4TS OPENZ	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	15000,00	0,32	15000,00
Warrant	DE000CV2DK99	VOW 196.4TS OPENZ	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	15000,00	0,72	15000,00
Warrant	DE000CV2ES90	VOW 216.3TS OPENZ	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,11	15000,00	1,12	15000,00
Warrant	DE000CN4YR92	VOW 68.82TCIOPENZ	EUR	4,73	4,73	4,73			4,73		4,72	6000,00	4,74	6000,00
Warrant	DE000CN4ZJD4	VOW 74.62TCIOPENZ	EUR	4,45	4,45	4,45			4,45		4,44	6000,00	4,46	6000,00
Warrant	DE000CN4YRA6	VOW 80.59TCIOPENZ	EUR	4,16	4,16	4,16			4,16		4,15	6000,00	4,17	6000,00
Warrant	DE000CN81MF8	VOW 80.87TL OPENZ	EUR	4,04	4,04	4,04			4,04		4,03	6000,00	4,05	6000,00
Warrant	DE000CN81ME1	VOW 86.36TL OPENZ	EUR	3,77	3,77	3,77			3,77		3,76	6000,00	3,78	6000,00
Warrant	DE000CN4ZCHO	VOW 86.37TCIOPENZ	EUR	3,88	3,88	3,88			3,88		3,87	6000,00	3,89	6000,00
Warrant	DE000CN81MD3	VOW 91.75TL OPENZ	EUR	3,50	3,50	3,50			3,50		3,49	6000,00	3,51	6000,00
Warrant	DE000CN81MCS	VOW 96.98TL OPENZ	EUR	3,24	3,24	3,24			3,24		3,23	6000,00	3,25	6000,00
Warrant	DE000CN827U6	VOW 97.59TCIOPENZ	EUR	3,33	3,33	3,33			3,33		3,32	6000,00	3,34	6000,00
Warrant	NL0012420244	WALMT 85C 0318B	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,93	20000,00		
Warrant	NL0012638076	WALMT 85P 0318B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,02	20000,00	0,07	20000,00
Warrant	DE000CV2CGN2	WALMT 90C 0318Z	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	300000,00	0,09	300000,00
Warrant	DE000CV60EQ9	WALMT 90C 0618Z	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	500000,00	0,21	500000,00
Warrant	NL0012642417	WALMT 90P 0318B	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,25	20000,00	0,30	20000,00
Warrant	NL0012717136	WALMT 90P 0618B	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	20000,00	0,87	20000,00
Warrant	NL0012638951	WALMT 95P 0318B	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,78	20000,00	0,83	20000,00
Warrant	NL0012709083	WALMT 95P 0618B	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,28	20000,00	1,33	20000,00
Warrant	NL0012638068	WALMT 100C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	20000,00	0,03	20000,00
Warrant	DE000CV2FAX7	WALMT 100C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	300000,00	0,02	300000,00
Warrant	DE000CV2FAY5	WALMT 100C 0618Z	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	500000,00	0,07	500000,00
Warrant	NL0012709075	WALMT 100P 0318B	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,51	20000,00	1,57	20000,00
Warrant	NL0012642409	WALMT 105C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	20000,00	0,03	20000,00
Warrant	NL0012642425	WALMT 105C 0618B	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,18	20000,00	0,23	20000,00
Warrant	NL0012638944	WALMT 110C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	20000,00	0,03	20000,00
Warrant	NL0012715551	WALMT 110C 0618B	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,08	20000,00	0,13	20000,00
Warrant	DE000CV5Z321	WALMT 115C 0618Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	500000,00	0,02	500000,00
Warrant	NL0012638969	WALMT 120C 0618B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,00	20000,00	0,05	20000,00
Warrant	DE000CD21GW2	WALMT65.77TCIOPENZ	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,14	250000,00		
Warrant	LU1612620648	WENDL 130C 0618S	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59		1,54	220,00	1,64	220,00
Warrant	LU1612061645	WENDL 135C 0618S	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,23	340,00	1,31	340,00
Warrant	LU1612062023	WENDL 135P 0618S	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	280,00	0,72	280,00
Warrant	LU1573704134	WENDL 145C 0318S	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	1000,00	0,26	1000,00
Warrant	LU1612619806	WENDL 145P 0318S	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	220,00	0,48	220,00
Warrant	LU1612620994	WENDL 145P 0618S	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,18	152,00	1,25	152,00
Warrant	DE000CV28PK1	WENDL 150C 0318Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	1050,00	0,03	1050,00

Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CV2F7D8	WENDL 150C 0618Z	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	1500,00	0,19	1500,00
Warrant	LU1612061728	WENDL 155C 0618S	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	1000,00	0,39	1000,00
Warrant	LU1612621299	WENDL 155P 0618S	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87		1,81	94,00	1,92	94,00
Warrant	DE000CV2CP12	WENDL 165C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	1050,00	0,02	1050,00
Warrant	DE000CV5Y050	WENDL 165C 0618Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	1500,00	0,04	1500,00
Warrant	DE000CE4XB58	WENDL 109.TCIOPENZ	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,91	500,00	0,94	500,00
Warrant	DE000CE8WH26	WENDL119.2TCIOPENZ	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,67	500,00	0,70	500,00
Warrant	DE000CV2CPV6	WENDL129.5TCIOPENZ	EUR	0,44	0,44	0,44	2860,00	1	0,44	6500	0,42	500,00	0,45	500,00
Warrant	DE000CD09JT7	WENDL66.09TCIOPENZ	EUR	1,98	1,98	1,98			1,98		1,96	500,00	1,99	500,00
Warrant	DE000CD078Z7	WENDL77.39TCIOPENZ	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70		1,68	500,00	1,71	500,00
Warrant	DE000CD21144	WENDL88.21TCIOPENZ	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44		1,42	500,00	1,45	500,00
Warrant	DE000CD9C5Z9	WENDL98.76TCIOPENZ	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,16	500,00	1,19	500,00
Warrant	DE000CE4U9N8	WLN 22.14TCIOPENZ	EUR	2,09	2,09	2,09			2,09		2,06	250,00	2,11	250,00
Warrant	DE000CE4U9M0	WLN 25.43TCIOPENZ	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78		1,75	250,00	1,80	250,00
Warrant	DE000CE8WMZ0	WLN 29.74TCIOPENZ	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,33	250,00	1,38	250,00
Warrant	DE000CV2CQ03	WLN 33.96TCIOPENZ	EUR	0,93	0,96	0,93	1870,23	1	0,96	2011	0,93	600,00	0,98	600,00
Warrant	DE000CV5YJC6	WLN 39.15TCIOPENZ	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,43	250,00	0,48	250,00
Warrant	DE000CE8WZN8	XFAB 5.54TCIOPENZ	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	250,00	0,38	250,00
Warrant	DE000CE8WZM0	XFAB 6.63TCIOPENZ	EUR	0,25	0,27	0,25	1500,00	1	0,27	6000	0,26	250,00	0,28	250,00
Warrant	DE000CV5YF49	XFAB 7.69TCIOPENZ	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	250,00	0,18	250,00
Warrant	DE000HV1WBU3	YAHOO 40P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	125000,00	0,01	125000,00
Warrant	DE000HV1XQG8	YAHOO 42P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	125000,00	0,01	125000,00
Warrant	DE000HV1XQF0	YAHOO 45P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	125000,00	0,01	125000,00
Warrant	DE000HV1WAF6	YAHOO 48C 0318T	EUR	4,43	4,43	4,43			4,43		4,40	25000,00	4,46	25000,00
Warrant	DE000HV1WBT5	YAHOO 48P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	125000,00	0,01	125000,00
Warrant	DE000HV1XQE3	YAHOO 51P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	125000,00	0,01	125000,00
Warrant	DE000HV1WAG4	YAHOO 56C 0318T	EUR	3,12	3,12	3,12			3,12		3,09	25000,00	3,15	25000,00
Warrant	DE000CX07NF0	ZODC 18TCIOPENZ	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,71	5000,00		
Warrant	LU1650881581	ZODC 25C 0618S	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,14	1000,00		
Warrant	LU1650881748	ZODC 26C 0618S	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,08	1000,00		
Warrant	DE000CD20MD2	ZODC 12.1TCIOPENZ	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,32	1000,00		
Warrant	DE000CD08984	ZODC 14.39TCIOPENZ	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,10	1000,00		
Warrant	DE000CD217J5	ZODC 16.71TL OPENZ	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,83	1000,00		
Warrant	DE000CD23V76	ZODC 19.97TL OPENZ	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,50	1000,00		
Warrant	DE000CE8VX92	ZURIC172.3TCIOPENZ	EUR	2,52	2,52	2,52			2,52		2,51	9000,00	2,52	9000,00
Warrant	DE000CE8VX84	ZURIC214.9TCIOPENZ	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80		1,79	10000,00	1,80	10000,00
Warrant	DE000CE8WAA8	ZURIC245.6TCIOPENZ	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,27	10000,00	1,28	10000,00